PARTNER OF THE LLG Laboratory Supply Solutions

PLR GERMANY

LABORATORY TECHNOLOGY®

Buddeberg

WWW.BUDDEBERG.DE

ALLGEMEINE LABORPRODUKTE

- ✓ Seit über 139 Jahren Leistung und Qualität im Laborhandel
- ✓ Breite Auswahl von Labormaterialien namhafter Hersteller
- ✓ Planung kompletter Labore von Grund auf
- ✓ Hersteller explosionsgeschützter Druckluft Laborrührwerke

Mehr als 300 000 Produkte rund um das Labor

In unserem Online-Shop bieten wir eine umfangreiche Auswahl von über 55.000 Produkten rund um das Labor an. Wir haben für jeden Bedarf das Passende dabei. Sollten Sie dennoch einmal ein Produkt vermissen, fragen Sie uns gerne direkt an!

Individuelle Shopkonfiguration

Seit 2001 arbeiten wir mit der elektronisch unterstützten Beschaffung (eProcurement) und unterstützen Sie bei der Einrichtung und der Optimierung.
Wir bieten Ihnen für den Buddeberg Onlineshop kundenspezifische Konfigurationsoptionen, wie auf Ihre Wünsche angepasste adaptierten Freigabemechanismen, optionale Budgetierung, Tracking oder Auswertungen.
Für Ihre internen Systeme (Buy-Side Lösungen wie SAP SRM oder Coupa) und für Procurement-Plattformen stellen wir die Produktdaten zur Verfügung.

Beratung und persönliche Ansprechpartner

Wir legen großen Wert darauf, unseren Kunden einen persönlichen und individuellen Service zu bieten.
Aus diesem Grund stehen Ihnen bei Buddeberg persönliche Ansprechpartner zur Seite, die Ihnen gerne bei Fragen und allen Anliegen behilflich sind.

Ihre Ansprechpartner im Innendienst

Ilka Naumann
0621 87690-37
naumann@buddeberg.de

Nicole Grünwald
0621 87690-28
gruenwald@buddeberg.de

Dr. Hülya Schnetzer
0621 87690-47
schnetzer@buddeberg.de

Benjamin Roos
0621 87690-55
roos@buddeberg.de

Ihre Ansprechpartner im Außendienst

Rouven Gauweiler
0621 87690-26
gauweiler@buddeberg.de

Marcel Schreiber
0621 87690-52
schreiber@buddeberg.de

Inhalt

Allgemeiner Laborbedarf	**1**
Gefäße	1
Becher	1
Messbecher	3
Kolben	4
Reagenzgläser	6
Stopfen	8
Reagenzglasständer	8
Dosen	12
Eimer	15
Kanister und Ballons	15
Weithalsflaschen	21
Enghalsflaschen	26
Vierkantflaschen	30
Spritz-, Tropfflaschen	32
Trichter	35
Schalen	38
Schmelztiegel	42
Werkzeuge	43
Löffel, Spatel	43
Messer, Scheren	50
Pinzetten	51
Schaufeln	53
Wärmebehandlung	55
Brenner	55
Becherzangen	57
Schläuche	57
Gas	57
Gummi	58
Kunststoff	58
Verbinder, Klemmen, Schellen	62
Allgemeine Hilfsmittel	66
Etiketten	66
Dokumentation	68
Hebebühnen	69
Stativmaterial	69
Batterien	72
Beutel, Folien	72
Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik	**75**
Augenschutz	75
Bügelbrillen	75
Vollsichtbrillen	76
Überbrillen	76
Atemschutz	77
Hygienemasken	77
Halbmasken	78
Gehörschutz	78
Lärmschutz	78
Handschuhe	79
Latex-Handschuhe	79
Nitril-Handschuhe	80
Handschuhspender	84
Chemikalienschutzhandschuhe	84
Temperaturschutzhandschuhe	85

Inhalt

Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik	**87**
Schutzkleidung	87
Labormäntel	87
Schürzen	87
Overalls	88
Kopfschutz	89
Ärmelschoner	89
Schuhe	89
Gefahrenkennzeichnung	90
Sicherheitsschilder	90
Erste Hilfe	90
Augenspülflaschen	90
Entsorgung	92
Abfall-, Vernichtungsbeutel	92
Abfallbehälter	93
Chemikalienbindevliese	94
Transport	94
Transportwagen	94
Laboreinrichtung	95
Stühle	95
Analytisches Messen und Testen	**96**
pH-Messung	96
Papier, Stäbchen	96
Pufferlösungen	98
Leitfähigkeitsmessung	100
Lösungen	100
Waagen	101
Wägezubehör	101
Temperaturmessung	104
Laborthermometer	104
Oberflächen-, Einstechthermometer	106
Temperaturlogger	107
Zeitmessung	108
Kurzzeitmessung	108
Rühren, Schütteln, Mischen	**110**
Magnetrührer	110
Zubehör, Magnetrührstäbchen	110
Probenvorbereitung	**111**
Probennahme	111
Probennehmer, Feststoffe	111
Probennehmer, Flüssigkeiten	115
Probenbehälter	116
Probentransport, -lagerung	119
Zerkleinern	119
Mörser	119
Destillieren, Trennen, Filtrieren	**121**
Destillation, Synthese	121
Kolben mit Normschliff	121
Bauteile für die Extraktion	124
Gaswaschflaschen	125
Normschliff-Stopfen	125
Normschliff Zubehör	125
Trennen, Zentrifugieren	126
Zentrifugengefäße	126
Filtrieren	134
Filtrierpapiere, qualitativ	134
Filtrierpapiere, quantitativ	135
Glasfaserfilter	136
Membranfilter	137
Spritzenvorsatzfilter	138
In-Line Filter	142
Filtrationsgeräte	143

Kälte- und Wärmetechnik	**146**
Kühlen	146
Kryoröhrchen	146
Kryoboxen	147
Liquid Handling	**149**
Volumenmessgeräte	149
Messzylinder	149
Messkolben	154
Pipettieren	158
Vollpipetten	158
Messpipetten	159
Pasteurpipetten	161
Serologische Pipetten	163
Mikroliterpipetten	163
Pipettenspitzen	165
Reagenzreservoirs	166
Dosieren	166
Handdispenser	166
Titrieren	168
Büretten	168
Optische Instrumente und Mikroskope	**170**
Mikroskopie	170
Objektträger	170
Deckgläser	171
Objektträger-Lagerung	172
Färbegestelle	172
Photometer	172
Küvetten-Glas	172
Küvetten-Kunststoff	174
Küvetten-Zubehör	176
Reinigung und Sterilisation	**177**
Reinigungs- und Desinfektionsmittel	177
für Instrumente	177
Reinigungsutensilien	178
trockene Tücher	178
Handtücher und Spender	179
Tupfer / Watte	180
Reinigungsgeräte	181
Bürsten	183
Pinsel	184
Abtropfgestelle	184
Life Science	**185**
Genomics	185
PCR	185
Zellkultur	185
Kultivierung	185
Mikrobiologie	187
Medien und Reagenzien	187
Kultivierung	188
Histologie	190
Skalpelle	190
Chromatographie	**192**
Gefäße	192
Vials, Septen	192
Zubehör	196
Spritzen	198
Mikrolitersprizen	198
Einweg-Spritzen	199

Impressum

Herausgeber:
Lab Logistics Group GmbH
Meckenheim / Deutschland

Redaktion:
Lab Logistics Group GmbH

Druck:
druckpruskil. GmbH

Software:
Wiessoft GmbH, Schifferstadt
STIBOSYSTEMS, Aarhus, DK

Grafik:
Lab Logistics Group GmbH
fotolia.de, Shutterstock.com und www.freepik.com
Catja Vedder, Köln und Eugenia Brüse Photographie, Bonn

© Copyright 2024, Lab Logistics Group GmbH

Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten - insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial - bedarf der vorherigen Zustimmung.

Auflage: 42.900
Erscheinungsdatum: 2024

Vertragsschluss:
Die Angebote in diesem Katalog sind freibleibend und unverbindlich. Erst die Bestellung gilt als verbindliches Angebot.

Haftung, Hinweise zu Produkten und fremden Rechten:
Bestehende Schutzrechte (Patente, Marken, Gebrauchsmuster) sind gekennzeichnet. Das Fehlen solcher Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass keine Schutzrechte bestehen.

Abbildungen von Verbrauchsmaterialien sind den gelieferten Produkten ähnlich. Bei allen abgebildeten Produkten zeigen die Bilder ggf. Zubehör und Dekorationsartikel, die nicht zum Lieferumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten. Bei Zweifelsfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Die Verantwortung für die Produktauswahl für eine konkrete Applikation liegt beim Anwender. Bei Zweifelsfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Die im Katalog enthaltenen Informationen zu Artikeln der persönlichen Schutzausstattung sind keine Nutzungsempfehlung für einen konkreten Anwendungsfall. Ob ein Artikel die Sicherheitsanforderungen einer konkreten Anwendung erfüllt, muss der Anwender anhand der technischen Dokumentation des Herstellers beurteilen. Bei Zweifelsfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Alle Angaben im vorliegenden Katalog wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Leider lassen sich Fehler und Irrtümer bei der Vielzahl an Daten nicht völlig vermeiden. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit von Artikelbeschreibungen, Preisen und Abbildungen kann daher nicht übernommen werden. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Garantie und Gewährleistungen lt. Angaben der Hersteller.

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen Ihres LLG-Partners.

Becherglas, Borosilikat 3.3, niedrige Form

- ISO 3819
- Mit Ausguss
- Ab 25 ml mit Graduierung

Scherf Präzision

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
5	22	30	10	9.013 905
10	26	35	10	9.013 906
25	34	50	10	9.013 900
50	42	60	10	9.013 901
100	50	70	10	9.013 902
150	60	80	10	9.013 903
250	70	95	10	9.013 904
400	80	110	10	9.013 910
600	90	125	10	9.013 911
800	100	135	10	9.013 912
1000	105	145	10	9.013 913
2000	132	185	10	6.270 091
3000	150	210	1	6.270 090
5000	170	270	1	6.280 298

Becherglas, DURAN®, niedrige Form

DIN 12331. ISO 3819. Mit Ausguss. Ab 25 ml mit Graduierung. Mit Retrace Code (Chargenkennung), außer 5, 10 und 25 ml. Zertifikat via Internet. Mit leicht ablesbarer Graduierung und großem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Aufgrund der gleichmäßigen Wandstärkenverteilung ideal zur Verwendung als Kochgefäß. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

DWK Life Sciences

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
5	22	30	10	4.665 752
10	26	35	10	4.665 754
25	34	50	10	4.665 746
50	42	60	10	4.665 753
100	50	70	10	4.665 751
150	60	80	10	4.665 750
250	70	95	10	4.665 749
400	80	110	10	4.665 748
600	90	125	10	4.665 745
800	100	135	10	4.665 744
1000	105	145	10	4.665 747
2000	132	185	1	9.013 063
3000	152	210	1	9.013 068
5000	170	270	1	9.013 073
10000	217	350	1	9.013 086

Becherglas Super Duty, DURAN®, niedrige Form

Mit Graduierung und Ausguss, mit verstärktem, stabilerem Rand, höhere mechanische Stabilität. Glasart I/ Neutralglas nach USP, EP und JP. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Autoklavierbar.

DWK Life Sciences

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
150	60	80	1	9.051 150
250	70	95	1	9.051 151
400	80	110	1	9.051 152
600	90	125	1	9.051 153
1000	105	145	1	9.051 154
2000	132	185	1	9.051 155
5000	170	270	1	9.051 156

Becherglas, Borosilikat 3.3, hohe Form

Scherf Präzision

- DIN 12331
- ISO 3819
- Mit Ausguss
- Ab 50 ml mit Graduierung

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
25	30	55	10	9.013 924
50	38	70	10	9.013 925
100	48	80	10	9.013 920
150	54	95	10	9.013 921
250	60	120	10	9.013 922
400	70	130	10	9.013 923
600	80	150	10	9.013 930
800	90	175	10	9.013 931
1000	95	180	10	9.013 932
2000	120	240	10	6.270 117
3000	135	280	1	6.313 628

Becherglas, DURAN®, hohe Form

DWK Life Sciences

DIN 12331. ISO 3819. Mit Graduierung und Ausguss. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Mit leicht ablesbarer Graduierung und großem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Aufgrund der gleichmäßigen Wandstärkenverteilung ideal zur Verwendung als Kochgefäß. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
50	38	70	10	4.665 762
100	48	80	10	4.665 755
150	54	95	10	4.665 759
250	60	120	10	4.665 758
400	70	130	10	4.665 761
600	80	150	10	4.665 760
800	90	175	10	4.665 757
1000	95	180	10	4.665 756
2000	120	240	1	9.013 163
3000	135	280	1	9.013 168

LLG-Griffinbecher, PP

LLG Labware

A
121 °C

Aus transparentem Polypropylen. Niedrige Form mit praktischen Ausguss und gut lesbarer blauer Graduierung.

- Autoklavierbar bei 121 °C
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Stapelbar
- Nach ISO 7056

Nennvolumen	Graduierung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	mm	mm	pro VE	
25	5	32	47	2	9.013 670
50	10	39	60	2	9.013 671
100	10	50	70	2	9.013 672
250	25	67	93	2	9.013 673
500	50	88	119	2	9.013 674
1000	50	109	147	2	9.013 675
2000	100	133	184	1	9.013 676

Griffinbecher, PP

VITLAB GmbH

Mit Ausguss und gut lesbarer, erhabener, blau geprägter Graduierung (10, 25 und 50 ml nur mit blau gedruckter Graduierung). Um die Prägung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Nennvolumen	Graduierung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml		mm	pro VE	
1000	100	120	147	1	9.013 262
2000	200	149	187	1	9.013 264
3000	250	170	212	1	9.013 266
5000	500	203	247	1	9.013 270
10	2	30	36	12	4.679 535
25	5	38	50	12	4.667 586
50	10	47	60	12	4.667 576
100	10	55	70	12	4.667 575
150	20	66	80	12	4.667 574
250	25	77	95	6	4.667 577
400	50	87	112	6	4.667 584
500	50	94	118	6	4.667 583
600	50	100	127	6	4.667 573
1000	100	120	147	6	4.667 582
2000	200	149	187	6	4.667 585

LLG-Messbecher mit Griff, PP

LLG Labware

Aus hochtransparentem Polypropylen (PP). Kein Nachtropfen, dank funktionalem Ausguss.
Mit gut lesbarer, blauer Graduierung für präzises Befüllen mit Flüssigkeiten.
- Autoklavierbar bei 121 °C
- Offener Griff
- Stapelbar
- Nach ISO 7056

Nennvolumen	Graduierung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	mm	mm	pro VE	
250	5	75	115	2	9.013 680
500	10	100	137	2	9.013 681
1000	10	125	167	2	9.013 682
2000	20	148	217	1	9.013 683
3000	25	170	244	1	9.013 684

Messbecher mit Griff, PP

Kartell S.p.A.

Niedrige Form. Autoklavierbar. Sehr gut durchscheinend bei Befüllung mit Flüssigkeiten.
Erhabene Graduierung. Funktionaler Ausguss, daher kein Nachtropfen. Mit Daumengriff am Henkel.

Nennvolumen	Graduierung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	mm	mm	pro VE	
500	25	90	116	1	9.013 591
1000	50	116	131	1	9.013 592
2000	50	145	165	1	9.013 593
3000	100	165	180	1	9.013 594
5000	250	190	225	1	9.013 595

Messbecher mit Griff, PP, erhabene, blaue Graduierung

VITLAB GmbH

Hochtransparent. Mit erhabener, blauer Graduierung, Ausguss und stabilem, griffigem Henkel.
Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.
Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011. Um die Prägung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen, daher bedingt autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.
Zum Autoklavieren empfehlen wir die Ausführung mit erhabener Graduierung.

Nennvolumen	Graduierung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	mm	mm	pro VE	
50	2	40	70	1	9.275 772
100	2	50	80	1	9.275 773
250	5	74	120	1	9.275 748
500	10	92	140	1	9.275 775
1000	10	117	181	1	9.275 776
2000	20	152	213	1	9.275 777
3000	50	172	242	1	9.275 778
5000	50	204	270	1	9.275 779

LLG-Erlenmeyerkolben, Borosilikatglas 3.3, mit Schraubverschluss

LLG Labware

Erlenmeyerkolben aus Borosilikatglas 3.3. Schraubverschluss mit PTFE-Dichtungseinlage.
- Weiße Graduierung und Beschriftungsfeld
- GL-Gewinde

Nennvolumen	Ø Boden	Höhe	Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm		pro VE	
100	64	100	GL32	2	4.686 198
250	85	140	GL32	2	4.686 199
500	105	175	GL32	2	4.686 200
1000	131	220	GL32	1	4.686 201

Enghals-Erlenmeyerkolben, Borosilikat 3.3

Scherf Präzision

- DIN ISO 1773
- Mit Graduierung und Bördelrand

Nennvolumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Norm	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm		pro VE	
25	22	42	70	ISO 1773	10	9.141 079
50	22	51	90	ISO 1773	10	9.141 080
100	22	64	105	ISO 1773	10	9.141 081
200	34	79	135		10	9.141 085
250	34	85	145	ISO 1773	10	9.141 082
300	34	87	160		10	9.141 086
500	34	105	180	ISO 1773	10	9.141 083
1000	42	131	220	ISO 1773	10	9.141 084
2000	50	166	280	ISO 1773	10	6.270 089
3000	50	187	310	ISO 1773	1	6.270 118
5000	50	220	365	ISO 1773	1	6.270 119

Enghals-Erlenmeyerkolben, DURAN®

DWK Life Sciences

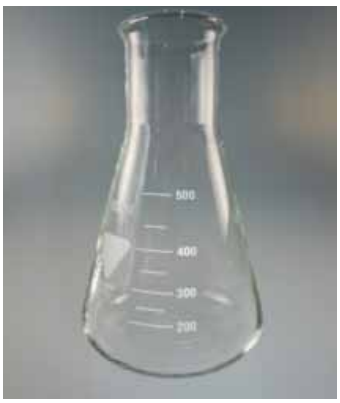
DIN ISO 1773. Mit Graduierung und Bördelrand. Ab 50 ml mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Durch die konische Form ideal zum Mischen von Flüssigkeiten. Aufgrund der gleichmäßigen Wandstärkenverteilung ideal zur Verwendung als Kochgefäß. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

Nennvolumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Norm	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm		pro VE	
125	28	67	112	ISO 1773	1	9.141 028
150	28	74	118		1	6.234 510
250	34	85	145	ISO 1773	1	9.141 036
800	42	120	200	ISO 1773	1	9.141 053
2000	50	166	280	ISO 1773	1	9.141 063
3000	52	187	310	ISO 1773	1	9.141 068
5000	52	220	365	ISO 1773	1	9.141 073
25	22	42	75	ISO 1773	10	6.322 373
50	22	51	90	ISO 1773	10	6.322 374
100	22	64	105	ISO 1773	10	6.322 375
200	34	79	131		10	6.322 376
250	34	85	145	ISO 1773	10	6.322 377
300	34	87	156		10	6.322 378
500	34	105	180	ISO 1773	10	6.322 379
1000	42	131	220	ISO 1773	10	6.322 380
2000	50	166	280	ISO 1773	10	6.322 381

Weithals-Erlenmeyerkolben, Borosilikat 3.3

Scherf Präzision

-DIN ISO 24450
- Mit Graduierung und Bördelrand



Nennvolumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Norm	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm		pro VE	
25	31	41	69		10	9.141 186
50	35	51	85	ISO 24450	10	9.141 180
100	35	64	105	ISO 24450	10	9.141 181
200	50	79	131		10	9.141 187
250	50	85	140	ISO 24450	10	9.141 182
300	50	87	156		10	9.141 183
500	50	105	175	ISO 24450	10	9.141 184
1000	50	131	220	ISO 24450	10	9.141 185
2000	69	166	280	ISO 24450	10	6.270 181

Weithals-Erlenmeyerkolben, DURAN®

DWK Life Sciences

DIN EN ISO 24450. Mit Graduierung und Bördelrand. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP, gleichmäßige Wandstärkenverteilung. Autoklavierbar.

Nennvolumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Norm	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm		pro VE	
25	31	43	70		1	9.141 114
50	34	51	85	DIN EN ISO 24450	1	9.141 117
100	34	64	105	DIN EN ISO 24450	1	9.141 124
200	50	79	131		1	9.141 132
250	50	85	140	DIN EN ISO 24450	1	9.141 136
300	50	87	156		1	9.141 139
500	50	105	175	DIN EN ISO 24450	1	9.141 144
1000	50	131	220	DIN EN ISO 24450	1	9.141 154
2000	72	153	276		1	9.141 163

Weithals-Erlenmeyerkolben, DURAN® Super Duty

DWK Life Sciences

Glasart I/ Neutralglas nach USP, EP und JP. Mit Graduierung und verstärktem, stabilerem Rand, höhere mechanische Stabilität. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Autoklavierbar.

Nennvolumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe		Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm		pro VE	
100	34	64	105		1	9.141 280
250	50	85	140		1	9.141 281
500	50	105	175		1	9.141 282
1000	50	131	220		1	9.141 283

Weithals-Erlenmeyerkolben, GL 45, PP, mit blauem Schraubverschluss

VITLAB GmbH

Transparent. Gut geeignet zur Lagerung und Anzucht von Zellkulturen. Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.
- Mikrowellengeeignet
- Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011

Nennvolumen ml	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
75	GL45	1	9.141 000
125	GL45	1	9.141 001
250	GL45	1	9.141 002
500	GL45	1	9.141 003
1000	GL45	1	9.141 004

LLG-Beschwerungsringe, Gusseisen, Vinyl-beschichtet

Zur Stabilisierung von Glas- oder Kunststoffgefäßen in Wasser- und Ölbädern.
Die Vinyl-beschichtete Oberfläche verhindert das Zerkratzen der Glas-Oberfläche.

LLG Labware

Für Kolben ml	Ø innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100 tot 500	48	1	4.682 062
250 tot 1000	56	1	4.682 063
500 tot 2000	61	1	4.682 064
1000 tot 4000	74	1	4.682 065

LLG-Reagenzgläser, Kalk-Soda-Glas

Reagenzgläser mit rundem Boden. Wasserbeständigkeit: Klasse HGB 3 nach DIN ISO 719, Typ III nach USP.

LLG Labware

Abmessungen (ØxL)	Menge pro VE	Bestell Nr.
8 x 70 mm	100	6.201 034
10 x 100 mm	100	6.801 073
12 x 75 mm	100	9.400 009
12 x 100 mm	100	7.607 198
14 x 130 mm	100	6.800 620
14 x 130 mm	100	9.400 030
15 x 100 mm	100	7.651 872
16 x 100 mm	100	9.400 022
16 x 120 mm	100	7.651 871
16 x 130 mm	100	6.800 382
16 x 160 mm	100	7.600 405
16 x 160 mm	100	9.400 040
18 x 130 mm	100	7.652 552
18 x 180 mm	100	9.400 050
20 x 180 mm	100	7.607 778
25 x 150 mm	50	6.800 621
30 x 100 mm	100	6.267 806
30 x 200 mm	50	7.600 324

Reagenzgläser, Boro 3.3, mit Stopfen, PP

Graduierung des ca.-Volumens und Beschriftung in kontraststarker weißer Emailfarbe.

BRAND GMBH + CO.KG

Abmessungen (ØxL)	Schliffgröße	Nennvolumen ml	Graduierung ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
15 x 165 mm	NS12/21	10	0.1	1	9.190 508
17 x 200 mm	NS14/23	20	0.2	1	9.190 516
17 x 220 mm	NS14/23	25	0.2	1	9.190 521
19 x 220 mm	NS14/23	30	0.5	1	9.190 524

Rollrandgläser, Kalk-Soda-Glas, mit Schnappdeckel PE

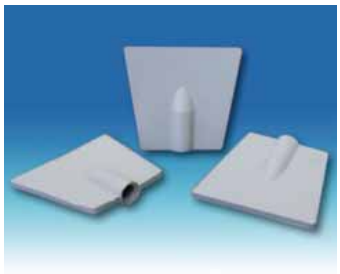
Dicht schließend. *Resch Laborglas*

Nennvolumen	Ø mit Verschluss	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
3	19	31	200	9.400 211
5	19	41	200	9.400 215
10	24	32	200	7.609 731
10	22	46	200	9.400 225
10	21	51	200	9.400 220
15	24	52	200	9.400 235
20	27	56	200	9.400 240
20	25	71	200	9.400 250
25	30	51	250	9.400 230
25	30	65	200	6.270 036
30	28	76	200	9.400 260
40	30	81	200	9.400 270
50	30	101	200	9.400 280
100	34	146	100	9.400 290

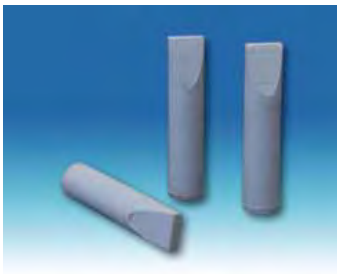
Reagenzglasreiniger, Gummi

Mit 5 mm Bohrung für Stab. Zum Entfernen schwerer Verunreinigungen von Reagenzgläsern *Deutsch & Neumann*

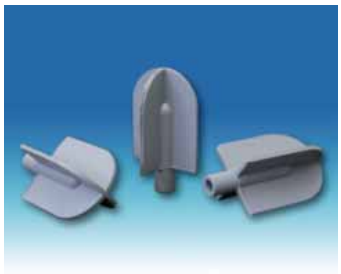
Form	Breite	Menge	Bestell Nr.
	mm	pro VE	
Wischer, Spatenform (grau)	35	1	9.190 902
Wischer, Spatenform (rot)	35	1	6.051 806
Wischer, Spatenform (transparent)	35	1	6.076 243
Stabform	8	1	9.190 901
4-flügelig	30	1	9.190 903



9.190 902



9.190 901



9.190 903

Kappen für Einmal-Reagenzgläser, PE

Kartell S.p.A.

Für Ø Röhrchen	Farbe	Menge	Bestell Nr.
mm		pro VE	
11 ... 13	natur	100	9.231 642
11 ... 13	blau	100	9.231 644
11 ... 13	gelb	100	9.231 646
11 ... 13	rot	100	9.231 648
11 ... 13	grün	100	9.231 650
15 ... 17	natur	100	9.231 641
15 ... 17	blau	100	9.231 643
15 ... 17	gelb	100	9.231 645
15 ... 17	rot	100	9.231 647
15 ... 17	grün	100	9.231 649

Stopfen, Naturkautschuk

DIN 12871. Ohne Bohrung. Einzelabgabe. *Deutsch & Neumann*

Ø unten mm	Ø oben mm	Höhe mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
3,5	6,5	15,0	grau	1	9.230 203
5,0	9,0	20,0	grau	1	9.230 205
8,0	12,0	20,0	grau	1	9.230 208
10,5	14,5	20,0	grau	1	9.230 210
12,5	16,5	20,0	grau	1	9.230 212
14,0	18,0	20,0	grau	1	9.230 214
17,0	22,0	25,0	grau	1	9.230 217
18,0	24,0	30,0	grau	1	9.230 218
21,0	27,0	30,0	grau	1	9.230 221
23,0	29,0	30,0	grau	1	9.230 223
26,0	32,0	30,0	grau	1	9.230 226
29,0	35,0	30,0	grau	1	9.230 229
31,0	38,0	35,0	grau	1	9.230 231
36,0	44,0	40,0	grau	1	9.230 236
41,0	49,0	40,0	grau	1	9.230 241
47,0	55,0	40,0	grau	1	9.230 247
50,5	59,5	45,0	grau	1	9.230 250
56,0	65,0	45,0	grau	1	9.230 256
60,0	70,0	50,0	grau	1	9.230 260
64,5	75,5	55,0	grau	1	9.230 264
71,0	83,0	60,0	grau	1	9.230 271
79,0	92,0	65,0	grau	1	9.230 279
87,0	100,0	65,0	grau	1	9.230 287
94,0	107,0	65,0	grau	1	9.230 294

LLG-Zellstoff-Stopfen Steristopfen®

LLG Labware

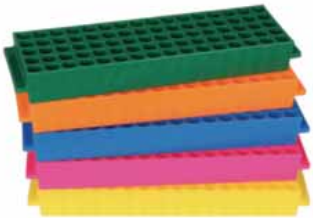
Zellstoff, 100% biologisch abbaubar, kompostierbar. Steristopfen® aus Zellstoff haben sich zum sterilen Verschluss von Bakterienkulturen in Reagenzgläsern, Erlenmeyer- und Kulturkolben in vielen bedeutenden Instituten seit Jahren bestens bewährt.
- Autoklavierbar
- Bakterienfilternd
- Sterilsierfähig
- Luftdurchlässig

Typ	Für Ø innen mm	Ø unten mm	Ø oben mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Nr. 10	9,5 - 11,5	9	14.0	31	1000	9.231 210
Nr. 12	11,5 - 13,5	11	16.0	32	1000	9.231 211
Nr. 12 P	11,5 - 13,0	10	17.0	31	1000	6.510 967
Nr. 13	12,5 - 14,5	13	17.0	35	1000	9.231 212
Nr. 13 H	12,5 - 13,5	10	15.0	30	1000	7.628 015
Nr. 18 P	17,5 - 19,5	16	22.0	40	500	7.600 718
Nr. 22 kurz	21,5 - 23,0	20	25.0	31	500	6.239 556
Nr. 27	27,0 - 32,5	25	35.0	53	1000	7.210 063
Nr. 36	35,5 - 39,5	36	40.0	58	600	7.600 688
Magnum (für stark tolerierende Gläser)	26,0 - 30,0	26	34.0	69	800	6.073 109

LLG-Reaktionsgefäßständer, PP, 80-well

LLG Labware

Aus robustem Polypropylen. Geeignet für die Aufbewahrung von 1,5 bis 2,0 ml-Mikroröhrchen (5 x 16 Bohrungen) im Temperaturbereich von -80 °C bis 121 °C. Eingeprägte Nummerierung zur einfachen Proben-Identifikation. Autoklavierbar (121 °C). Kavitäten-Ø 11 mm. Nur für Forschung und Entwicklung.



Anzahl Stellplätze	Ø Öffnung mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
80	11	farbsoriert	5	4.672 062
80	11	gelb	5	4.672 063
80	11	rot	5	4.672 064
80	11	blau	5	4.672 065
80	11	orange	5	4.672 067
80	11	grün	5	4.672 068

Reaktionsgefäßständer, PP

BRAND GMBH + CO.KG

Grau. Nummerierte Stellplätze für 20 Reaktionsgefäße mit 1,5 ml Volumen.
Autoklavierbar (121 °C).

Für Gefäße ml	Anzahl Stellplätze	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,5	20	210 x 70 x 37 mm	grau	1	9.409 380

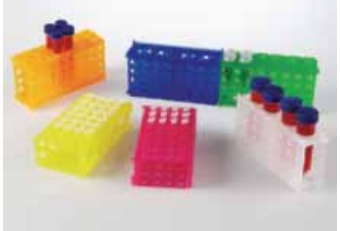
Reaktionsgefäßständer, PP

BRAND GMBH + CO.KG

Stapelbares Gestell mit alphanumerisch gekennzeichneten Stellplätzen. Gebrauchstemperatur -20 °C bis 90 °C. Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285. Dichte 1,2 g/cm³, daher kein Aufschwimmen im Wasserbad. Für Gefäße bis Ø 11 mm (Reaktionsgefäße) oder bis Ø 13 mm (Kryogefäße). Die Gestelle werden flach auseinandergeklappt geliefert und sind mit wenigen Handgriffen fest und untrennbar zusammengesteckt.

Für Ø Gefäße mm	Anzahl Stellplätze	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	84	265 x 126 x 38 mm	weiß	5	4.689 044
13	84	265 x 126 x 38 mm	blau	5	4.689 045
13	84	265 x 126 x 38 mm	rot	5	4.689 046
11	128	265 x 126 x 38 mm	weiß	5	4.688 836
11	128	265 x 126 x 38 mm	blau	5	4.688 837
11	128	265 x 126 x 38 mm	rot	5	4.688 838

Reaktionsgefäßständer, PP, für 4-Gefäßgrößen



Heathrow Scientific

Mehrere Racks können zu einem großen Rack zusammengesteckt werden. Stabiler Polypropylenständer für 4 x 50 ml, 12 x 15 ml konische Röhrchen, 32 x 1,5 ml oder 32 x 0,5 ml Mikrozentrifugenröhrchen. Autoklavierbar.

Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
175 x 95 x 51 mm	natur	1	9.409 131
175 x 95 x 51 mm	blau	1	9.409 132
175 x 95 x 51 mm	grün	1	9.409 133
175 x 95 x 51 mm	pink	1	9.409 134
175 x 95 x 51 mm	gelb	1	9.409 135
175 x 95 x 51 mm	orange	1	9.409 136
175 x 95 x 51 mm	farbsoriert	5	9.409 137

Gefäßständer Rota-Rack®, PP

Heathrow Scientific

Autoklavierbar. Die fest verbundenen Module sind einzeln drehbar, wodurch unterschiedliche Größen von Reaktionsgefäßen und Röhrchen nebeneinander platziert werden können. Jedes Modul hat Bohrungen für:
2 x 50 ml Zentrifugenröhrchen, 8 x 10-15 ml Zentrifugenröhrchen, 6 x 15-20 ml Röhrchen oder
10 x 10-13 ml Röhrchen

Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
224 x 110 x 110 mm	1	9.193 988

Lagerboxen, PP, 50-/100 Well

Heathrow Scientific

A 121 °C

Autoklavierbar. Sehr stabile PP-Box mit Scharnierdeckel und Verschluss. Das eingespritze Raster auf dem Deckel, die gedruckten Koordinaten auf dem Boden der Fächer sowie die Koordinaten auf den Rändern der Box machen die Ein- und Auslagerung von Proben sehr sicher.
Geringe Verwechslungsgefahr. Passend für 1,5 und 2,0 ml Gefäße. Temperaturbeständig von -80 bis 121 °C.

Farbe	Abmessungen (L x B x H) mm	Anzahl Stellplätze	Menge pro VE	Bestell Nr.
Blau, grün, violett, gelb, orange	141 x 92 x 56	50	5	9.193 985
Natur	141 x 92 x 56	50	1	6.243 162
Blau, grün, violett, gelb, orange	141 x 151 x 57	100	5	9.193 981
Natur	141 x 151 x 57	100	1	6.206 710
Schwarz	141 x 151 x 57	100	1	6.253 894

LLG-Reagenzglasgestell, PP

LLG Labware

A 121 °C

Aus PP. Stapelbar. Die LLG-Racks werden dreiteilig geliefert und sind leicht zusammensteckbar. Mit alphanumerischer Positionskennzeichnung für eine schnelle und einfache Identifikation der Proben. Einsetzbar in Wasserbädern.
Die Racks schwimmen dank der Dichte des Materials nicht auf. Mit einem seitlichen Feld an der Seite zum Aufbringen eines Etiketts oder zur Beschriftung. Autoklavierbar.

Für Ø Gefäße mm	Anzahl Stellplätze	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
16	60	251 x 106 x 71 mm	weiß	1	6.286 169
16	60	251 x 106 x 71 mm	blau	1	6.286 170
16	60	251 x 106 x 71 mm	rot	1	6.286 171
20	40	252 x 108 x 72 mm	weiß	1	6.286 172
20	40	252 x 108 x 72 mm	blau	1	6.286 173
20	40	252 x 108 x 72 mm	rot	1	6.286 174
30	21	252 x 107 x 71 mm	weiß	1	6.286 175
30	21	252 x 107 x 71 mm	blau	1	6.286 176
30	21	252 x 107 x 71 mm	rot	1	6.286 177

6.286 170

6.286 172

6.286 177

Zentrifugenröhrchengestell, PP

ISOLAB Laborgeräte

A 121 °C

Geeignet für 15 ml oder 50 ml konische Zentrifugenröhrchen. Sicherer Halt durch einfaches Drücken der Röhrchen in die vorgesehen Kavitäten. Innovatives Design mit abgewinkelten Enden ermöglicht das platzsparende Stapeln der Gestelle. Einfache Probenidentifikation mittels alphanummerischer Prägung.

Für Gefäße ml	Anzahl Stellplätze	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
15	25	150 x 120 x 32 mm	1	6.267 412
50	25	230 x 190 x 35 mm	1	6.267 413

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Reagenzglasgestell, PP

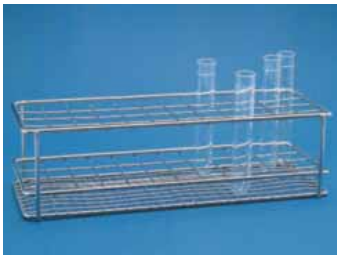
BRAND GMBH + CO.KG

A 121 °C

PP. Stabile Konstruktion, stapelbar. Sehr vielseitiges und preisgünstiges Gestell für Reagenzröhrchen in allen gängigen Durchmessern. Gefülltes PP, Dichte 1,2 g/cm³, daher kein Aufschwimmen im Wasserbad. Alphanumerisch gekennzeichnete Stellplätze zur eindeutigen Identifikation der Proben. Vergrößerte Abstände zwischen den einzelnen Stellplätzen. Gebrauchstemperatur von -20 bis 90 °C. Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285. Die Gestelle werden dreiteilig geliefert und sind mit wenigen Handgriffen fest und untrennbar zusammengesteckt.

Für Ø Gefäße mm	Anzahl Stellplätze	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	84	126 x 265 x 75 mm	weiß	-20 ... 90 °C	5	4.688 085
13	84	126 x 265 x 75 mm	blau	-20 ... 90 °C	5	4.688 846
13	84	126 x 265 x 75 mm	rot	-20 ... 90 °C	5	4.688 841
16	55	126 x 265 x 75 mm	weiß	-20 ... 90 °C	5	4.688 913
16	55	126 x 265 x 75 mm	blau	-20 ... 90 °C	5	4.688 908
16	55	126 x 265 x 75 mm	rot	-20 ... 90 °C	5	4.688 904
18	55	126 x 265 x 75 mm	weiß	-20 ... 90 °C	5	4.688 852
18	55	126 x 265 x 75 mm	blau	-20 ... 90 °C	5	4.688 847
18	55	126 x 265 x 75 mm	rot	-20 ... 90 °C	5	4.688 842
20	40	126 x 265 x 75 mm	weiß	-20 ... 90 °C	5	4.688 853
20	40	126 x 265 x 75 mm	blau	-20 ... 90 °C	5	4.688 848
20	40	126 x 265 x 75 mm	rot	-20 ... 90 °C	5	4.688 843
25	32	126 x 265 x 88 mm	weiß	-20 ... 90 °C	5	4.688 850
25	32	126 x 265 x 88 mm	blau	-20 ... 90 °C	5	4.688 844
25	32	126 x 265 x 88 mm	rot	-20 ... 90 °C	5	4.688 839
30	21	126 x 265 x 88 mm	weiß	-20 ... 90 °C	5	4.688 851
30	21	126 x 265 x 88 mm	blau	-20 ... 90 °C	5	4.688 845
30	21	126 x 265 x 88 mm	rot	-20 ... 90 °C	5	4.688 840

Reagenzglasgestell, Edelstahldraht



Edelstahldraht rostfrei, elektrochemisch poliert. Fachgröße 18 x 18 mm. Fachgitter oben und in 30 mm Höhe.

Württ. Drahtwarenfabrik

Anzahl Stellplätze	Ø Öffnung mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
24	18	1	9.193 824
36	18	1	9.193 836
48	18	1	9.193 848
48	18	1	9.193 948

Reagenzglashalter, Holz

Mit Metallfeder.

helo® Heckelmann

Für Ø Röhrchen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	10	9.193 749
30	10	9.193 750

LLG-Probenbehälter, PP, Heavy Duty, mit Schraubverschluss, HDPE

LLG Labware

Ideal zum Sammeln, Transportieren und Lagern von flüssigen Proben.
- Bestens geeignet für flüssige histologische Proben
- Behälter aus nicht-zytotoxischem Polypropylen
- Sehr stabile Ausführung
- Durch geriffelten Rand an Boden und Deckel auch mit Handschuhen leicht zu öffnen und zu schließen
- Gute Sicht auf die Proben durch halbtransparentes Material
- Mit Graduierung
- Mit Etikett zur Beschriftung
- Auslaufsicher

Nur für Forschung und Entwicklung.

Nennvolumen ml	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Steril	Farbe	Beschrift-ungsfeld	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	37	42	Nein	transparent	bedruckt	1000	6.265 649
40	50	40	Nein	transparent	bedruckt	500	6.265 650
60	50	58	Nein	transparent	bedruckt	500	6.265 651
80	50	77	Nein	transparent	bedruckt	300	6.265 652
120	58	77	Nein	transparent	bedruckt	300	6.265 653
160	57	100	Nein	transparent	bedruckt	200	6.282 108
250	97	52	Nein	transparent	bedruckt	154	6.265 654
250	97	52	Ja	transparent	bedruckt	70	6.267 972
450	97	110	Nein	transparent	bedruckt	132	6.265 655
900	120	138	Nein	transparent	bedruckt	64	6.265 656
900	120	138	Nein	transparent	ohne	64	6.270 049

LLG-Probenbehälter, PS, mit Schraubverschluss, steril

LLG Labware

Mit PE oder PP-Schraubverschluss. Vielseitig einsetzbar, z.B. zur Aufbewahrung oder zum Transport von Proben.
- Nicht zytotoxisch
- EO sterilisiert
- 30 ml Behälter mit konischem Boden und Stehrand
- Ideal für kleine Probenvolumina
- Besonders tropfsicher
- Mit Beschriftungsfeld

Nur für Forschung und Entwicklung.

Farbe: transparent
Farbe Verschluss: weiß
Beschriftungsfeld: bedruckt

Nennvolumen ml	Ø mm	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
7	17	22	48	Ja	700	6.265 646
30	24	30	90	Ja	50	6.265 647
60	39	43	58	Ja	60	6.265 648

Szintillations-Röhrchen, PE

Kartell S.p.A.

Unzerbrechliche Ampullen, geeignet für jede Art der Flüssigszintillation. Dicke Wände zur Vemeidung eines Lösungsverlusts. Spezieller Gewindeverschluss aus Polypropylen für festes Verschließen (Art. Nr. 6.204 304). Einsteckampullen, Kapazität 4 ml, mit Schraubverschluss (Art. Nr. 6.901 743).

Nenn-volumen ml	Ø außen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	26.50	60.1	1000	6.204 304
4	13.71	53.6	2000	6.901 743

LLG-Dosen, PP, mit Schraubdeckel, PP

LLG Labware

Weiß, komplett mit aufgeschraubtem Deckel. Zur Lagerung oder zum Transport von Proben.

Nennvolumen ml	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Steril	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	58	19	Nein	weiß	10	9.402 310
75	58	47	Nein	weiß	10	9.402 313
310	81	81	Nein	weiß	10	9.402 318
600	119	67	Nein	weiß	10	9.402 321
1250	119	130	Nein	weiß	5	9.402 324

Dosen mit Schraubdeckel "Salbenkruken", PP

Laborbedarf

Weiß, komplett mit aufgeschraubtem Deckel aus PP rot, im Safepack mit Analysenzertifikat.

Farbe Verschluss: rot

Nennvolumen ml	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Steril	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	34	40	Nein	weiß	25	7.077 661
60	41	56	Nein	weiß	25	6.254 446
90	56	52	Nein	weiß	25	7.077 852
125	56	68	Nein	weiß	25	7.085 372
250	73	79	Nein	weiß	20	7.053 933
500	96	90	Nein	weiß	9	7.052 896
625	96	113	Nein	weiß	6	7.051 092
1000	112	129	Nein	weiß	3	7.052 895
1250	112	159	Nein	weiß	3	7.053 930

Dose mit Schraubdeckel, LaboPlast®, PP

Bürkle GmbH

Weiß. Restlose Entleerbarkeit, keine Hinterschneidungen, sterilisierbar.

Nennvolumen ml	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Steril	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
12	25	31	Nein	weiß	1	7.624 042
25	31	40	Nein	weiß	1	7.631 862
60	41	56	Nein	weiß	1	6.901 503
90	52	52	Nein	weiß	1	6.222 886
125	52	67	Nein	weiß	1	6.802 809
250	68	79	Nein	weiß	1	6.050 562
625	90	113	Nein	weiß	1	6.078 446
1000	102	129	Nein	weiß	1	6.055 461

Mehrzweckbecher mit Schraubverschluss, PP

Ratiolab GmbH

Transparent, mit rotem Schraubverschluss. Unsteril oder einzeln steril verpackt. Ideal zur Probenahme und zur Lagerung von festen, pasteusen oder flüssigen Materialien.

Nennvolumen ml	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Steril	Farbe	Beschrift-ungsfeld	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	43	47	Nein	transparent	ohne	1000	9.401 860
30	43	47	Ja	transparent	ohne	500	6.287 527
60	43	66	Nein	transparent	unbedruckt	600	6.260 493
120	63	73	Nein	transparent	unbedruckt	500	6.803 183
120	63	73	Ja	transparent	unbedruckt	250	6.093 728
200	64	80	Ja	transparent	ohne	150	6.262 099
200	64	80	Nein	transparent	ohne	200	6.261 429
200	64	82	Ja	glasklar	bedruckt	150	9.401 861

Weithalsdosen ohne Verschluss, Serie 376, HDPE

Rund. Naturfarben. Die weite Halsöffnung sorgt für leichte Befüllung und Reinigung. PE-Schaumdichtung im schwarzen Deckel, deshalb auslaufsicher.
Verschluss bitte separat bestellen.

Kautex Textron GmbH

Farbe: natur

Nennvolumen	Ø	Höhe	Steril	Ø Gewinde	Ø Öffnung innen	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm		mm	mm	pro VE	
100	48	77	Nein	40	31	1	9.073 388
250	65	98	Nein	50	41	1	9.073 389
500	80	122	Nein	65	53	1	9.073 390
750	94	130	Nein	65	53	1	9.073 391
1000	100	153	Nein	80	67	1	9.073 392
1500	114	173	Nein	80	67	1	9.073 393
2000	126	192	Nein	80	67	1	9.073 394

Höhe mm ohne Verschluss.

Schraubverschlüsse, PP, für Weithalsdosen Serie 376

Schraubverschluss schwarz, mit PE-Schaumdichtung.

Kautex Textron GmbH

Ø Gewinde	Verschlussdichtung	Für Flaschen	Farbe	Menge	Bestell Nr.
mm		ml		pro VE	
32	Schaumeinlage, PE	50	schwarz	1	9.073 070
40	Schaumeinlage, PE	100	schwarz	1	9.073 071
50	Schaumeinlage, PE	200/250/300	schwarz	1	9.073 072
65	Schaumeinlage, PE	500/750	schwarz	1	9.073 073
80	Schaumeinlage, PE	750/1000/1500/2000	schwarz	1	9.073 074
80	Schaumeinlage, PE	2000	schwarz	1	9.073 075

Weithalsdosen, PET, mit Schraubverschluss, PP

Glasklar, mit weißem Polypropylenverschluss. Lebensmittelgeeignet. Rund, 1.000 ml und 2.000 ml eckig.

Behr Labor-Technik

Farbe: transparent
Farbe Verschluss: weiß

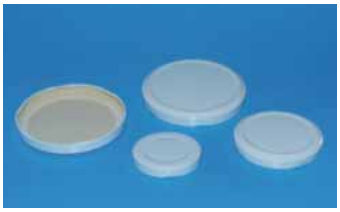
Nennvolumen	Ø	Höhe	Steril	Ø Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm		mm	pro VE	
100	74	37	Nein	69	10	9.103 136
250	81	72	Nein	69	10	9.103 137
500	88	108	Nein	81	10	9.103 138
1000	85	174	Nein	81	10	6.242 746
2000	118	186	Nein	100	10	9.103 140
2500	140	212	Nein	100	10	9.103 148
3000	150	212	Nein	100	10	9.103 149

LLG-Weithalsgläser, Glas

Twist-off Schraubdeckelglas, mit Weithals. Geeignet um Flüssigkeiten und grobe Feststoffe aufzubewahren oder zu transportieren. Die Reinigung und Befüllung der klaren Weithalsgläser wird durch die große Öffnung erleichtert. Deckel bitte separat bestellen.

LLG Labware

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
106	48,0	78,0	12	9.070 301
212	63,0	80,5	12	9.070 302
375	63,0	120,5	12	9.070 303
720	82,0	148,0	12	9.070 304
1062	82,0	176,0	12	9.070 305



Deckel, Metall, für LLG-Weithalsgläser

Weiß. Twist-off Schraubdeckel für LLG-Weithalsgläser.

LLG Labware

Verschlussgröße	Für Flaschen	Farbe	Menge	Bestell Nr.
mm	ml		pro VE	
48	106	weiß	12	9.070 306
63	212/375	weiß	12	9.070 307
82	720/1062	weiß	12	9.070 308

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Verpackungseimer, PP

Weiß. Mit Deckel und Originalitätsverschluss. Für Transport, Verpackung, Aufbewahrung von Lebensmitteln, Baustoffen und nicht aggressiven Chemikalien. Formstabilität für Füllgut bis 80 °C gewährleistet.

LLG Labware

Nennvolumen l	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	131	127	1	9.040 030
2,0	179	133	1	9.040 031
3,0	198	141	1	9.040 032
5,0	224	193	1	9.040 033
10,0	266	265	1	9.040 034
1,0	131	127	10	6.291 418
2,0	179	133	10	6.291 419
3,0	198	141	10	6.291 420
5,0	224	193	10	6.291 421
10,0	266	265	10	6.291 422

Eimer, HDPE

VITLAB GmbH

Weiß. Ohne Ausguss. Mit Teilung in 1 Liter Segmenten. Stabiler Henkel mit Verstärkung in der Mitte zum bequemen Tragen. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011. Festschließende, transparente Deckel aus LDPE bitte separat bestellen.

Nennvolumen l	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	250	240	1000	1	9.040 006
10,0	290	300	1000	1	9.040 012

Deckel für Eimer, LDPE

Transparent.

VITLAB GmbH

Für Gefäße ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
5000	transparent	1	9.040 206
10000	transparent	1	9.040 212

Eimer mit Ausguss, PP

VITLAB GmbH

Transparent. Mit Teilung in 1 Liter Segmenten. Mit stabilem Henkel und Ausguss zur einfachen Entleerung. Gute Chemikalienbeständigkeit. Ohne Deckel. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Nennvolumen l	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
12,0	310	330	1000	1	9.040 022
15,0	310	370	1000	1	9.040 025

LLG-Ballonflasche, Weithals, HDPE

Lebensmittelgeeignet. Mit Tragegriff. Ideal für Flüssigkeiten, Pulver und Granulate. Sehr starke und robuste Qualität für intensive Langzeitnutzung. Besonders dicht durch Schraubkappe und zusätzliche innere Dichtungskappe. Über integrierte Ösen kann die Schraubkappe mit dem Ballon verdrahtet werden. Die Ballons sind für die Verwendung bei Temperaturen von -40 °C bis 80 °C geeignet. Bitte nur in aufrechter Position verwenden.

LLG Labware

Nennvolumen l	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Ø Gewinde mm	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	170 x 350 mm	84	94	-40 ... 80 °C	1	9.139 938
10	210 x 420 mm	99	109	-40 ... 80 °C	1	9.139 939

LLG-Ballonflasche, Enghals, HDPE

LLG Labware

Lebensmittelgeeignet. Mit Tagegriff. Mit 12 mm tiefem Gewinde zur Verwendung mit einem ¾" Hahn (Hahn bitte separat bestellen). Sehr starke und robuste Qualität für intensive Langzeitnutzung. Besonders dicht durch Schraubkappe mit Dichtungsring. Über integrierte Ösen kann die Schraubkappe mit dem Ballon verdrahtet werden. Die Ballons sind für die Verwendung bei Temperaturen von -40 °C bis 80 °C geeignet. Bitte nur in aufrechter Position verwenden.

Nennvolumen l	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Ø Gewinde mm	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	160 x 350 mm	52	62	-40 ... 80 °C	1	9.139 929
10	210 x 430 mm	52	62	-40 ... 80 °C	1	9.139 930
25	270 x 570 mm	84	97	-40 ... 80 °C	1	9.139 931
50	350 x 690 mm	84	97	-40 ... 80 °C	1	9.139 932

LLG-Ballonflasche, Enghals, HDPE, mit Zapfhahn

LLG Labware

Lebensmittelgeeignet. Mit Tagegriff und ¾" Hahn. Gewinde und Öffnung für den Ablasshahn vorhanden. Sehr starke und robuste Qualität für intensive Langzeitnutzung.
Besonders dicht durch Schraubkappe mit Dichtungsring. Über integrierte Ösen kann die Schraubkappe mit dem Ballon verdrahtet werden. Die Ballons sind für die Verwendung bei Temperaturen von -40 °C bis 80 °C geeignet. Bitte nur in aufrechter Position verwenden.

Nennvolumen l	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Ø Gewinde mm	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	160 x 350 mm	52	62	-40 ... 80 °C	1	9.139 933
10	210 x 430 mm	52	62	-40 ... 80 °C	1	9.139 934
25	270 x 570 mm	84	97	-40 ... 80 °C	1	9.139 935
50	350 x 690 mm	84	97	-40 ... 80 °C	1	9.139 936

Hahn 3/4" für LLG-Ballonflaschen

LLG Labware

Für 9.139 929 bis 9.139 932 und 9.139 933 bis 9.139 936.

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Hahn für Ballonflaschen	1	9.139 937

Ballonflasche, Serie 350, HDPE

Kautex Textron GmbH

Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011. Naturfarben, mit blauer Literskala und aufgeschraubtem Verschluss. Hals-Innen-Ø 50 mm. Mit und ohne Hahnanschluss. Zwei verschiedene Ablasshähne. **Hähne bitte separat bestellen.**

Nennvolumen l	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	167 x 330 mm	50	1	9.011 009
10	206 x 427 mm	50	1	9.011 010
25	278 x 580 mm	50	1	9.011 025
60	346 x 823 mm	50	1	9.011 060
5	167 x 330 mm	50	1	9.011 069
10	206 x 427 mm	50	1	9.011 071
25	278 x 580 mm	50	1	9.011 072
60	346 x 823 mm	50	1	9.011 076

Zubehör für Ballonflasche, Serie 350

Kautex Textron GmbH

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Zapfhahn HDPE, blau	1	9.011 181
Blindstopfen mit Dichtung, HDPE, natur	1	9.011 170
Übergangsstück, blau zu 9.139 997	1	9.011 078

LLG-Ballonflasche, PP, mit Griffen

LLG Labware

LLG-Ballonflasche mit Schraubverschluss aus PP zur Lagerung und Abfüllung von Medien, Lösungen und anderen Flüssigkeiten. Der praktische Schultergriff erleichtert den Transport und das Ausgießen.
- Mit Graduierung
- Autoklavierbar
- Stabiler Boden mit abgerundeten Ecken
- Auslaufsicher

Nennvolumen l	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Verschlussgröße mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	249 x 376 mm	65	83	1	4.692 534
20	285 x 518 mm	65	83	1	4.692 535
50	376 x 665 mm	65	83	1	4.692 536

Ballonflasche Nalgene™ Typ 2319, 2250, mit Henkel, PP

Thermo Elect.LED

Mit Schraubverschluss Ø 83 mm. Mit Schulterhenkeln. Autoklavierbar. Graduiert. Für Nährmedien, destilliertes Wasser oder andere Lösungen. Auslaufsicher. Nicht mit aggressiven Substanzen verwenden. Öffnung auch für Stopfen mit 36 mm Höhe und einem Ø oben/unten von 75/62 mm geeignet. Zum Autoklavieren Verschluss entfernen oder entsprechend belüftbaren Verschluss benutzen.

Nennvolumen l	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	1	9.002 721
20	1	9.002 722
50	1	9.002 723
10	1	9.011 102
20	1	9.011 103
50	1	9.011 104

Raumsparkanister Flachmann LaboPlast®, PP

Bürkle GmbH

Transparent. Der Flachmann ist mit seiner geringen Breite ideal als raumsparender Kanister. Auf engem Raum können verschiedenste Flüssigkeiten gelagert und abgefüllt werden. Der Flachmann kann auch liegend, z. B. in Kühlschränken, untergebracht werden.
Die Verrippung und die dicke Wandung machen ihn sehr stabil. Der Raumsparkanister kann auch sehr gut als Abklärkanister verwendet werden.
Mit den optionalen Kanisterstützen für 5 l Kanister können diese sicher und frei aufgestellt werden.

- Mit Originalitätsverschluss, blau, PP
- Kanister ohne Hahn autoklavierbar
- Skalierungsabstand: 250 ml
- Mit erhabener, unzerstörbarer Literskala

Raumsparkanister Flachmann LaboPlast®, PP, ohne Gewindestutzen

Transparent. Der Flachmann ist mit seiner geringen Breite ideal als raumsparender Kanister. Auf engem Raum können verschiedenste Flüssigkeiten gelagert und abgefüllt werden. Der Flachmann kann auch liegend, z. B. in Kühlschränken, untergebracht werden. Die Verrippung und die dicke Wandung machen ihn sehr stabil. Der Raumsparkanister kann auch sehr gut als Abklärkanister verwendet werden. Mit den optionalen Kanisterstützen für 5 l Kanister können diese sicher und frei aufgestellt werden.
- Mit Originalitätsverschluss, blau, PP
- Kanister ohne Hahn autoklavierbar
- Skalierungsabstand: 250 ml
- Mit erhabener, unzerstörbarer Literskala

Nennvolumen l	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	65 x 335 x 335 mm	1	9.140 001
10,0	125 x 335 x 335 mm	1	6.290 252

Raumsparkanister Flachmann LaboPlast®, PP, mit Gewindestutzen

Transparent. Der Flachmann ist mit seiner geringen Breite ideal als raumsparender Kanister. Auf engem Raum können verschiedenste Flüssigkeiten gelagert und abgefüllt werden. Der Flachmann kann auch liegend, z. B. in Kühlschränken, untergebracht werden. Die Verrippung und die dicke Wandung machen ihn sehr stabil. Der Raumsparkanister kann auch sehr gut als Abklärkanister verwendet werden. Mit den optionalen Kanisterstützen für 5 l Kanister können diese sicher und frei aufgestellt werden.
- Mit Originalitätsverschluss, blau, PP
- Kanister ohne Hahn autoklavierbar
- Skalierungsabstand: 250 ml
- Mit erhabener, unzerstörbarer Literskala

Nennvolumen l	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	65 x 335 x 335 mm	1	9.140 002
10,0	125 x 335 x 335 mm	1	6.290 253

Raumspar-Set Compact LaboPlast®, PP

Bürkle GmbH

Raumspar-Set Compact mit 1 Raumsparkanister Flachmann LaboPlast® 5 l oder 10 l und 1 Ablasshahn Compact (9.140 003). Die kompakte Bauweise des Hahns erlaubt es, den Kanister z.B. auch mit angeschraubtem Hahn in Schränken und Kühlschränken barrierefrei zu verschieben.

Nennvolumen l	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	65 x 335 x 335 mm	1	9.140 004
10,0	125 x 335 x 335 mm	1	6.290 255

Ablasshähne LaboPlast®

Bürkle GmbH

Ablasshahn StopCock
- Mit drehbarem Nachtropfverhinderer
- Mit Reduzier-Auslauftülle für enge Flaschenöffnungen, 6 bis 8 mm Außendurchmesser
- Passt an alle Behälter mit G ¾"-Anschlussgewinde
- Druckbeständig bis 2 bar bei 20°C (ohne Auslaufwinkel + Tülle)
- Medienberührte Teile PP, PE und PTFE
- Lebensmittelgeeignet

Ablasshahn Compact
- Kompakte Bauweise, der kurze Auslauf ragt nicht über die Unterkante des Behälters hinaus
- Speziell optimierte Konstruktion des Auslasses für gleichmäßigen, nicht spritzenden Flüssigkeitsstrahl
- Passt an alle Behälter mit G ¾"-Anschlussgewinde
- PP, PE und PTFE für hervorragende chemische Beständigkeit
- Lebensmittelgeeignet

Ablasshahn StopCock PA
- Aus elektrisch leitfähigem Polyamid hergestellt, kann separat geerdet werden
- Hervorragende Eignung für Lösungsmittel
- Die preiswerte Alternative zum Edelstahlhahn
- Dichtung aus PTFE
- Lieferung inklusive elektrisch leitfähigem PA-Adapter für ¾"-Innengewinde
- Passt auf ¾"-Außengewinde und auch auf ¾"-Innengewinde

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Ablasshahn StopCock	1	9.139 997
Ablasshahn Compact	1	9.140 003
Ablasshahn StopCock PA	1	9.140 000

Sicherheitskanister, HDPE, elektrisch ableitfähig, mit UN-Zulassung

Passend zum S.C.A.T Sicherheitssystem. **Bitte beachten:** Die Kanister können mit einem passenden Erdungsband geerdet werden (Bestell-Nr. 4.005 653, bitte separat bestellen).

SCAT Europe GmbH

Nennvolumen l	Abmessungen (BxTxH)	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	165 x 195 x 241 mm	S 60/61	1	4.687 105
10,0	185 x 290 x 265 mm	S 60/61	1	4.005 602
20,0	185 x 290 x 500 mm	S 60/61	1	4.005 671
30,0	240 x 364 x 455 mm	S 60/61	1	4.664 150
60,0	330 x 395 x 625 mm	S 70/71	1	4.005 593

Kanister behroplast® mit Hahn, HDPE

Behroplast Kanister mit eingeschweißtem Hahn. Lebensmittelgeeignet. Absolut dicht, auch nach längerem Gebrauch.

Behr Labor-Technik

Nennvolumen l	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	160 x 190 x 240 mm	1	9.140 100
10,0	190 x 190 x 360 mm	1	9.140 101
20,0	250 x 280 x 370 mm	1	9.140 098
25,0	240 x 300 x 450 mm	1	9.140 099
30,0	260 x 300 x 450 mm	1	9.140 102
60,0	330 x 390 x 670 mm	1	9.140 103

Industriekanister, HDPE, mit UN-Zulassung

Kanister 2 bis 30 Liter. **Verschlüsse bitte separat bestellen.**

Kautex Textron GmbH

Nennvolumen l	Abmessungen (BxTxH)	Ø Öffnung mm	Ø Gewinde außen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,5	153 x 115 x 208 mm	35	45	25	4.679 548
3,0	153 x 115 x 240 mm	35	45	25	4.679 550
5,0	190 x 145 x 251 mm	41	50	16	4.679 551
10,0	230 x 190 x 310 mm	41	50	1	9.140 030
10,0	230 x 190 x 310 mm	41	50	10	4.679 546
20,0	290 x 246 x 385 mm	49	60	6	4.679 549
30,0	320 x 284 x 435 mm	49	60	1	9.140 038
20,0	290 x 246 x 385 mm	49	60	1	9.140 032
25,0	290 x 246 x 450 mm	49	60	1	9.140 031
30,0	320 x 284 x 435 mm	49	60	1	9.140 033

Schraubverschlüsse, Schlüssel und Dosierpumpen für Kanister, HDPE

Kautex Textron GmbH

Für	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
5 / 10 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring und Entgasung	1	9.140 068
2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring und Entgasung	1	9.140 048
20 / 25 / 30 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring und Entgasung	1	9.140 050
2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring	1	9.140 051
5 / 10 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring	1	9.140 046
20 / 25 / 30 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring	1	9.140 047
5 / 10 l Kanister	Rot, mit Abreissring	1	9.140 042
20 / 25 / 30 l Kanister	Rot, mit Abreissring	1	9.140 043
2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 l Kanister	Mit Auslaufhahn	1	9.140 062
5 / 10 l Kanister	Mit Auslaufhahn	1	9.140 061
20 / 25 / 30 l Kanister	Mit Auslaufhahn	1	9.140 063
2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 l Kanister	Mit Dosierpumpe	1	9.140 054
5 / 10 l Kanister	Mit Dosierpumpe	1	9.140 065
20 l Kanister	Mit Dosierpumpe	1	9.140 070
25 l Kanister	Mit Dosierpumpe	1	9.140 071
30 l Kanister	Mit Dosierpumpe	1	9.140 072
2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 l Kanister	Schlüssel HDPE zum Öffnen und Schließen	1	9.140 073
5 / 10 / 20 / 25 / 30 l Kanister	Schlüssel HDPE zum Öffnen und Schließen	1	9.140 108
2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 l Kanister	Rot, mit Abreissring	10	9.140 012
5 / 10 l Kanister	Rot, mit Abreissring	10	9.140 013
20 / 25 / 30 l Kanister	Rot, mit Abreissring	10	9.140 014
5 / 10 l Kanister	Schwarz, mit Abreissring	10	9.140 015

Flaschenaufsatz-Dispenser LLG-uni*TOPDISPENS* 2

LLG Labware

A
121 °C

Die Kombination aus einem federlosen PTFE-Ventilblock und einem **PTFE-Kolben**, inklusive chemisch beständigem ETP O-Ring, ermöglicht die Verwendung des LLG-uni*TOPDISPENS* 2 Flaschenaufsatzdispenser für eine große Vielzahl von verschiedenen organischen Lösungsmitteln und Basen. Der Kauf mehrerer Dispenser für verschiedene Anwendungen ist daher nicht nötig. Das verbesserte Design inklusive einem **Rückdosierventil** ermöglicht ein gleichmäßiges, präzises und zuverlässiges blasenfreies Dosieren ohne Reagenzienverlust. Der speziell entwickelte Flaschenadapter ermöglicht eine 360° Drehung des Dispensers auf der montierten Flasche. Die einfache Volumeneinstellung und die flexible Auslassdüse runden diesen bedienerfreundlichen Flaschenaufsatz-Dispenser ab. Erhältlich in 6 Volumenbereichen.

- **Hohe chemische Beständigkeit** durch federlosen PTFE-Ventilblock und PTFE-Kolben inklusive chemisch beständigem ETP O-Ring
- Glaszylinder aus Borosilikatglas 3.3
- Rückdosierventil ermöglicht einfaches Befüllen und blasenfreies Dosieren
- Gleichmäßiges, reproduzierbares und müheloses Dispensieren
- Speziell entwickelter Flaschenadapter ermöglicht 360° Drehung
- **Dispensierwinkel kann durch die flexible Auslassdüse benutzergerecht eingestellt werden**
- Schnelle und einfache Volumeneinstellung
- Das Teleskop-Ansaugrohr kann leicht an unterschiedliche Flaschenhöhen angepasst werden
- Die Verschlusskappe verringert den Luftkontakt und verhindert so das Austrocknen. Kein Nachtropfen, sobald die Verschlusskappe angebracht ist
- Fünf Flaschenadapter enthalten (28 mm, 32 mm, 37 mm, 40 mm und 45 mm), Standardgewinde: 30 mm
- Vollständig autoklavierbar bei 121 °C, 15 psi für 10 bis 15 min
- Individuell nach ISO 8655 Standards kalibriert, jede Einheit wird mit einem individuellen Kalibrierzertifikat geliefert
- Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.
- 3 Jahre Garantie

Typ	Dosiervolumen	Teilung ml	Richtigkeit ± R%	Autoklavierbar	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-uni*TOPDISPENS* 2	0,25 ... 2,5 ml	0,050	0.6	Ja	1	6.282 275
LLG-uni*TOPDISPENS* 2	0,5 ... 5 ml	0,100	0.6	Ja	1	6.282 276
LLG-uni*TOPDISPENS* 2	1 ... 10 ml	0,200	0.6	Ja	1	6.282 277
LLG-uni*TOPDISPENS* 2	2,5 ... 30 ml	0,500	0.6	Ja	1	6.282 278
LLG-uni*TOPDISPENS* 2	5 ... 60 ml	1,000	0.6	Ja	1	6.282 279
LLG-uni*TOPDISPENS* 2	10 ... 100 ml	2,000	0.6	Ja	1	6.282 280

Laborflaschen, Borosilikatglas 3.3, GL45

DIN 168 Teil 1. EN ISO 4796-1. Mit Teilung, Ausgießring, Schraubkappe aus PP mit ISO-Gewinde. Chargenzertifikate auf Anfrage erhältlich. *Scherf Präzision*

Nennvolumen ml	Ø mm	Höhe mm	Norm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	56,0	100,0	ISO 4796-1	GL 45	10	9.072 331
250	70,0	138,0	ISO 4796-1	GL 45	10	9.072 332
500	86,0	176,0	ISO 4796-1	GL 45	10	9.072 334
1000	101,0	225,0	ISO 4796-1	GL 45	10	9.072 335
2000	136,0	260,0	ISO 4796-1	GL 45	10	9.072 336
5000	181,0	330,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 337
10000	227,0	410,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 338

Laborflaschen, DURAN®

Mit leicht ablesbarer Graduierung und großem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. 10 ml und 25 ml-Flaschen mit speziell geformtem Glasrand zum besseren Ausgießen (ein zusätzlicher Ausgießring ist nicht mehr erforderlich). *DWK Life Sciences*

- ISO 4796-1
- Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet
- Neutralglas/Glasart I nach USP/EP und JP
- Autoklavierbar

Laborflaschen, DURAN®, mit Schraubverschluss

Mit Schraubverschluss und Ausgießring aus PP, blau. *DWK Life Sciences*

Nennvolumen ml	Ø mm	Höhe mit Verschluss mm	Norm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	36,0	54,0	-	GL 25	1	9.072 182
100	56,0	105,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 001
150	62,0	105,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.071 680
1000	101,0	230,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 010
2000	136,0	265,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 007
3500	160,0	295,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.071 682
5000	182,0	335,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 008
10000	227,0	415,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 004
15000	268,0	450,0	ISO 4796-1	GL 45	1	7.076 312
20000	288,0	510,0	ISO 4796-1	GL 45	1	9.072 009
25	36,0	74,0	ISO 4796-1	GL 25	10	4.679 006
50	46,0	91,0	ISO 4796-1	GL 32	10	4.679 003
100	56,0	105,0	ISO 4796-1	GL 45	10	4.679 004
250	70,0	143,0	ISO 4796-1	GL 45	10	4.679 005
500	86,0	181,0	ISO 4796-1	GL 45	10	4.679 007
1000	101,0	230,0	ISO 4796-1	GL 45	10	4.679 010
2000	136,0	265,0	ISO 4796-1	GL 45	10	4.679 008

Laborflaschen, DURAN®, braun

Für die Lagerung und den Transport lichtempfindlicher Substanzen. Mit leicht ablesbarer Graduierung und großem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. UV-Schutz bis ca. 500 nm Wellenlänge. 10 ml und 25 ml mit speziell geformten Glasrand zum besseren Ausgießen, damit entfällt ein zusätzlicher Ausgießring aus Kunststoff. *DWK Life Sciences*

- ISO 4796-1
- USP Standard
- Retrace Code
- Autoklavierbar

Kappe und Ausgießring bitte separat bestellen.

Nennvolumen ml	Ø mm	Höhe mm	Norm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	36,0	50,0	-	25 GL	1	9.072 183
25	36,0	70,0	ISO 4796-1	25 GL	1	9.071 979
50	46,0	87,0	ISO 4796-1	32 GL	1	9.071 980
100	56,0	100,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 981
150	62,0	105,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 686
250	70,0	138,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 982
500	86,0	176,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 983
750	95,0	203,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 687
1000	101,0	225,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 984
2000	136,0	260,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 985
3500	160,0	295,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 688
5000	182,0	330,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 987
10000	227,0	410,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 988
15000	268,0	445,0	ISO 4796-1	45 GL	1	7.021 486
20000	288,0	505,0	ISO 4796-1	45 GL	1	9.071 989

Flaschensystem DURAN® YOUTILITY

DWK Life Sciences

- Speziell geformte Griffmulden sorgen für ein einfacheres und sicheres Handling
- Das optimierte Gewinde ermöglicht ein schnelleres Öffnen und Schließen der Flasche und ist kompatibel mit allen GL 45 Verschlüssen und anderem Zubehör
- Die schlankere Form der Flasche führt zu einer platzsparenden Nutzung beim Einsatz in Autoklaven und Labor-Kühlschränken
- Die auf den Flaschen markierte Etikettierungsfläche passt perfekt zu den selbstklebenden DURAN® YOUTILITY Etiketten
- Eine optimierte Skala zeigt das Nennvolumen der Flasche, was eine schnellere Identifizierung des Gesamtvolumens ermöglicht
- Hergestellt aus dem bewährten DURAN® Borosilikatglas 3.3. (Glastyp I) bietet die Flasche wie gewohnt eine sehr gute chemische Resistenz und hohe Temperaturbeständigkeit
- Der aufgedruckte Retrace Code ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit der Flasche. Die entsprechenden Konformitätszertifikate sind unter www.duran-group.com abrufbar
- Jede DURAN® YOUTILITY Flasche wird als Komplettsystem mit einem Ausgießring (cyan, Polypropylen) und einem GL 45 Schraubverschluss (cyan, Polypropylen) geliefert

Nennvolumen ml	Ø mm	Höhe mit Verschluss mm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
125	55,0	124,0	GL 45	4	9.071 679
250	66,0	158,0	GL 45	4	9.071 678
500	78,0	193,0	GL 45	4	9.071 677
1000	93,0	253,0	GL 45	4	9.071 676

LLG-Schutznetz, Rolle

LLG Labware

Aus Polyethylen zum Überziehen von Glasbehältern. Einfacher Zuschnitt mittels Schere. Rolle à 5 m.

Für Flaschen Ø mm	Beschreibung	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
30 ... 60	LLG-Sicherheitsnetz, Rolle	grün	1	6.050 132
50 ... 100	LLG-Sicherheitsnetz, Rolle	rot	1	6.050 133
90 ... 200	LLG-Sicherheitsnetz, Rolle	gelb	1	6.079 513

Schraubverschluss, PP

DWK Life Sciences

A 121 °C

- Mit Lippendichtung
- Beständig bis 140 °C Wasserdampf
- Nur für DURAN® Laborflaschen geeignet

Gewinde	Verschlussdichtung	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
GL 25	Lippendichtung	blau	140 °C	1	9.209 065
GL 32	Lippendichtung	blau	140 °C	1	9.209 067
GL 45	Lippendichtung	blau	140 °C	1	9.209 069
GL 45	Lippendichtung	gelb	140 °C	1	9.072 400
GL 45	Lippendichtung	grün	140 °C	1	9.072 401
GL 45	Lippendichtung	grau	140 °C	1	9.072 402
GL 25	Lippendichtung	blau	140 °C	10	9.209 062
GL 32	Lippendichtung	blau	140 °C	10	9.209 063
GL 45	Lippendichtung	blau	140 °C	10	9.209 064

Ausgießringe, PP

DWK Life Sciences

A 134 °C

Autoklavierbar bis 140 °C Wasserdampf.

Gewinde	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
GL 32	blau	140 °C	10	9.209 082
GL 45	blau	140 °C	10	9.209 084
GL 45	grün	140 °C	10	9.209 078
GL 45	grau	140 °C	10	9.209 079
GL 45	gelb	140 °C	10	9.209 080

Schraubverschluss, PBT

DWK Life Sciences

Rot. DIN-Gewinde. Mit PTFE-beschichteter Silikondichtung. Beständig bis max. 180 °C. Autoklavierbar.

Gewinde	Verschlussdichtung	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
GL 14	Silikon, PTFE beschichtet	rot	180 °C	10	9.209 015
GL 18	Silikon, PTFE beschichtet	rot	180 °C	10	9.209 019
GL 25	Silikon, PTFE beschichtet	rot	180 °C	10	9.209 026
GL 32	Silikon, PTFE beschichtet	rot	180 °C	10	9.209 033
GL 45	Silikon, PTFE beschichtet	rot	180 °C	10	9.209 044

Weithalsflaschen ohne Verschluss, Kalk-Soda Glas, braun

Glas, braun. Rundgewinde nach DIN 168. **Schraubverschlüsse bitte separat bestellen.** *RIXIUS AG*

Nennvolumen ml	Ø mm	Höhe mm	Norm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	36,0	68,0	DIN 168	GL 32	126	7.960 507
50	44,0	75,0	DIN 168	GL 32	85	7.960 508
100	50,0	92,5	DIN 168	GL 40	56	6.270 392
125	54,0	98,0	DIN 168	GL 40	84	7.960 510
150	57,0	104,0	DIN 168	GL 45	48	9.072 211
250	70,0	113,0	DIN 168	GL 55	30	6.287 780
500	84,0	154,0	DIN 168	GL 55	20	7.960 512
1000	103,5	180,5	DIN 168	GL 68	12	7.960 513
2500	138,0	281,5	DIN 168	OV 80	11	6.319 441

Schraubverschluss für Weithalsflaschen, PP/LDPE

Deckel PP, Dichtung LDPE. *Klett-Kunststofftechnik*

Gewinde	Verschlussdichtung	Für Flaschen ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
GL 32	LDPE	30/50	schwarz	1	9.072 164
GL 40	LDPE	100/125	schwarz	1	9.072 165
GL 55	LDPE	250/500	schwarz	1	9.072 166
GL 68	LDPE	1000	schwarz	1	9.072 167

Weithalsflaschen, Glas, klar, Verschluss PTFE-kaschiert

Probennahmeflaschen aus Klarglas. Verschlussinnenseite komplett aus PTFE, daher inert. *Behr Labor-Technik*

Nennvolumen ml	Ø Gewinde mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	32	1	4.658 144
50	32	1	4.658 145
100	40	1	4.658 146
250	55	1	9.103 200
500	55	1	9.103 201
1000	68	1	9.103 202

Weithalsflaschen, Glas, braun, Verschluss PTFE-kaschiert

Probennahmeflaschen aus Braunglas. Verschlussinnenseite komplett aus PTFE, daher inert. *Behr Labor-Technik*

Nennvolumen ml	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	GL 32	1	4.658 141
50	GL 32	1	4.658 142
100	GL 40	1	4.658 143
250	GL 55	1	9.072 325
500	GL 55	1	9.072 326
1000	GL 68	1	9.072 327

Weithalslaborflaschen GLS 80®, DURAN®, klar, mit Schraubverschluss

DWK Life Sciences

Laborflasche mit Weithals-Schnellgewinde (GLS 80®, AD 80 mm), autoklavierbar und bis ca. 500 °C temperaturbeständig. Neutralglas/Glasart I nach USP/EP. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Durch den weiten Hals eignen sich die Flaschen besonders für das Arbeiten mit Pulvern und Granulaten und erleichtert das Befüllen und Entleeren. Mit Schraubverschluss und Ausgießring aus PP (autoklavierbar und temperaturbeständig bis 140 °C). Spezielles Gewinde ermöglicht Öffnen mit weniger als einer Umdrehung.

Nennvolumen	Ø	Höhe	Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm		pro VE	
250	95,0	105,0	GLS 80	1	9.071 896
500	101,0	152,0	GLS 80	1	9.284 510
1000	101,0	222,0	GLS 80	1	9.284 511
2000	136,0	252,0	GLS 80	1	9.284 512
3500	160,0	271,0	GLS 80	1	9.071 966
5000	182,0	314,0	GLS 80	1	9.284 513
10000	227,0	389,0	GLS 80	1	9.284 514
20000	288,0	484,0	GLS 80	1	9.284 515

LLG-Weithalsflaschen, mit Schraubverschluss, LDPE

LLG Labware

Naturfarben, transparent. Starkwandig. Ideal für Probennahmen, Lagerung, Musterversand von flüssigen, pastösen und granulierten Produkten.

Nennvolumen	Ø	Höhe	Ø Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
50	39,0	76,0	32	50	9.073 510
100	48,0	93,5	32	20	9.073 511
250	64,0	120,0	40	10	9.073 512
500	77,0	154,0	50	10	9.073 513
1000	95,0	205,0	65	4	9.073 514
2000	120,0	247,0	65	1	9.073 516

Weithalsflaschen, PE, graduiert

Kartell S.p.A.

Hohe Druckbeständigkeit. Sicherheitsösen an der Flasche und am PP-Schraubverschluss.
Wichtige Notizen können zwischen Deckel und Dichtung gelegt werden.
Lebensmittelgeeignet nach EG-Verordnungen 1935/2004 und 10/2011.

Nennvolumen	Ø	Ø Hals innen	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
50	40,0	24,0	77,0	1	9.072 950
100	48,0	24,0	89,0	1	9.072 951
250	61,0	34,5	126,0	1	9.072 952
500	75,0	34,5	158,0	1	9.072 953
1000	93,0	45,0	200,0	1	9.072 954
2000	115,0	45,0	247,0	1	9.072 955

Weithalsflaschen ohne Verschluss, Serie 303, LDPE

Kautex Textron GmbH

Naturfarben, transparent. Starkwandig. Ideal für Probennahmen, Lagerung, Musterversand von flüssigen, pastösen und granulierten Produkten.
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen.

Nennvolumen	Ø	Höhe	Ø Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
50	39,0	76,0	32	1	9.072 981
100	48,0	93,5	32	1	9.072 982
200	59,0	114,0	40	1	9.072 983
250	64,0	120,0	40	1	9.072 984
300	67,5	128,0	40	1	9.072 985
500	77,0	154,0	50	1	9.072 986
750	88,0	173,0	50	1	9.072 987
1000	95,0	205,0	65	1	9.072 988
1500	108,0	226,0	65	1	9.072 989
2000	120,0	247,0	65	1	9.072 990

Schraubverschlüsse für Weithalsflaschen, LDPE

Kautex Textron GmbH

Ø Gewinde	Für Flaschen	Menge	Bestell Nr.
mm	ml	pro VE	
32	50/100	1	6.291 537
40	200/250/300	1	6.291 538
50	500/750	1	6.291 539
65	1000/1500/2000	1	6.291 540

Weithalsflaschen, Serie 303, PP

Kautex Textron GmbH

Autoklavierbar bis max. 121°C. Rund, naturfarben, mit Graduierung. Ideal für Flüssigkeiten, pastöse Medien und Granulate. Für Probenentnahme, Musterversand und als Transportverpackung. Heißabfüllung möglich. **Lieferung komplett mit Schraubverschluss. Hinweis:** Vor dem Autoklavieren den Verschluss abschrauben und umgedreht auf den Behälter legen, nicht festschrauben!

Nennvolumen	Ø	Höhe	Ø Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
100	48,5	94,0	32	1	6.287 813
250	64,5	121,0	40	1	6.287 814
500	77,5	155,0	50	1	6.287 815
1000	96,0	205,0	65	1	6.287 816

Weithalsflaschen Nalgene™ Economy, HDPE, mit Schraubverschluss PP

Durchscheinende Allzweck-Probenflasche ermöglicht Beobachtung des Flüssigkeitsstandes. Auslaufsicher. Für anorganische Proben und zur Spurenelementanalyse einsetzbar.

Thermo Elect.LED

Nennvolumen	Verschlussgröße	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	pro VE	
30	28	72	9.103 228
60	28	72	9.103 229
125	38	72	9.103 230
250	43	72	9.103 231
500	53	48	9.103 232
1000	63	24	9.103 233

Weithalsflaschen Nalgene™, PPCO, mit Schraubverschluss, PP

Thermo Elect.LED

Transparent. Für Chemikalien, Proben und allgemeine Anwendungen.
- Autoklavierbar (Vor dem Autoklavieren Verschluss abschrauben und auf die Flasche legen)
- Auslaufsicher
- Hitzebeständig bis 121 °C

Nennvolumen	Ø	Ø Hals innen	Höhe	Verschlussgröße	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	mm	pro VE	
30	34,0	21,0	63,0	28	12	9.103 248
60	39,0	21,0	86,0	28	12	9.103 249
125	50,0	28,0	99,0	38	12	9.103 250
250	61,0	33,0	131,0	43	12	9.103 251
500	73,0	44,0	168,0	53	12	9.103 252
1000	91,0	53,0	199,0	63	6	9.103 253

Verschlüsse für Chemikalien-Weithalsflaschen, PP

Garantiert die Funktionalität und die Dichtigkeit der Flasche zum Schutz des Füllgutes. *Kautex Textron GmbH*
Typ a) Schraubverschluss, schwarz mit 1,5 mm PE-Schaumeinlage.
Typ b) Originalitätsverschluss, blau mit Konusdichtung und Rasterkranz. Das Öffnen des Verschlusses kann einwandfrei festgestellt werden. **Typ c) Originalitätsverschluss, rot** mit PE-Schaumeinlage und Rasterkranz. Das Öffnen des Verschlusses kann einwandfrei festgestellt werden.

Typ	Für Flaschen ml	Farbe	Gewinde Außen-Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
a	100	schwarz	32	1	9.072 895
a	250, 350	schwarz	45	1	9.072 896
a	500, 750, 1000	schwarz	54	1	9.072 897
a	1500, 2500, 4000	schwarz	80	1	9.072 898
b	50	blau	28	1	9.072 904
b	100	blau	32	1	9.072 092
b	250, 350	blau	45	100	6.276 160
b	1500, 2500, 4000	blau	80	1	9.072 893
c	50	rot	28	1	9.072 899
c	100	rot	32	1	9.072 900
c	250, 350	rot	45	1	9.072 901
c	500, 750, 1000	rot	54	1	9.072 902
c	1500, 2500, 4000	rot	80	1	9.072 903

Weithalsfässer, HDPE, mit UN-Zulassung

Weiß mit rotem Deckel. *A. Johnen Verpackungen*
- Mit UN-Kennzeichnung
- Lebensmittelgeeignet

Nennvolumen l	Menge pro VE	Bestell Nr.
4	1	9.050 020
6	1	9.050 021
10	1	9.050 019
15	1	9.050 022
20	1	9.050 018
26	1	9.050 023

Enghalsflaschen ohne Verschluss, Kalk-Soda-Glas, braun, PP 28

Leichte Glasflaschen mit PP (Pilverproof) 28 Mündung. *RIXIUS AG*
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen.

Nennvolumen ml	Höhe mm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	69,0	PP 28	100	9.070 199
50	81,0	PP 28	99	9.070 201
100	96,0	PP 28	56	9.070 202
250	136,0	PP 28	39	9.070 203
500	161,0	PP 28	20	9.070 205
1000	205,5	PP 28	14	9.070 204

Enghalsflaschen ohne Verschluss, Kalk-Soda Glas, braun

Nach DIN 5090. Rundgewinde nach DIN 168. *RIXIUS AG*
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen.

Nennvolumen ml	Höhe mm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	116,5	GL 22	56	6.287 789
200	143,0	GL 22	63	6.272 904
250	148,5	GL 22	42	6.287 790
500	176,5	GL 25	35	6.287 792
1000	218,3	GL 28	20	6.287 791

Enghalsflaschen, Kalk-Soda Glas, klar

Nach DIN 5090. Rundgewinde nach DIN 168. *RIXIUS AG*
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen.

Nennvolumen	Höhe	Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm		pro VE	
100	117,0	GL 22	72	6.287 783
250	148,5	GL 22	42	6.287 784
500	183,7	GL 25	35	6.287 785
1000	218,3	GL 28	20	6.287 786

Schraubverschlüsse für Enghalsflaschen, PP/LDPE

Deckel PP, Dichtung LDPE. *Klett-Kunststofftechnik*

Gewinde	Verschlussdichtung	Für Flaschen	Farbe	Menge	Bestell Nr.
		ml		pro VE	
GL 18	LDPE	30/50	schwarz	1	9.072 160
GL 22	LDPE	100/250	schwarz	1	9.072 161
GL 25	LDPE	500	schwarz	1	9.072 162
GL 28	LDPE	1000	schwarz	1	9.072 163

Verschlüsse, mit Originalitätsverschluss, für Chemikalien-Enghalsflaschen, PP

Garantiert die Sicherung des Füllgutes gegen unbefugte Erstentnahme. Das Öffnen des Verschlusses kann einwandfrei festgestellt werden. **A) Originalitätsverschluss**, blau, mit Konusdichtung und Rasterkranz. **B) Originalitätsverschluss**, rot, mit PE-Schaumeinlage und Rasterkranz. **C) Originalitätsverschluss**, weiß/rot, mit Drück-Dreh-Verschluss, Rasterkranz, Konusdichtung und Entgasungsmembran. **D) Originalitätsverschluss**, weiß/blau, mit Drück-Dreh-Verschluss, Konusdichtung und Rasterkranz. **ohne Abb.) Originalitätsverschluss**, Entgasungsverschluss, rot, mit Konusdichtung und Entgasungsmembran *Kautex Textron GmbH*

Typ	Ø Gewinde	Farbe	Menge	Bestell Nr.
	mm		pro VE	
A	32	blau	1	9.072 041
A	45	blau	1	9.072 862
B	32	rot	1	9.072 863
C	32	weiß/rot	1	9.072 867
D	32	weiß/blau	1	9.072 866
	32	rot	1	9.072 905

LLG-Enghalsflaschen, LDPE, Sparpack

Aus LDPE in Naturfarben. Zum Abfüllen, Lagern oder Transportieren von Flüssigkeiten, Pulvern oder Granulaten. Mit Schraubverschluss. *LLG Labware*
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Auslaufsicher

Nennvolumen	Ø	Höhe	Ø Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
50	37,0	78,0	18	50	9.073 500
100	47,0	105,0	18	20	9.073 501
250	63,0	119,0	25	10	9.073 502
500	78,0	152,0	25	10	9.073 503
1000	96,0	206,0	28	4	9.073 504
2000	120,0	264,0	28	1	9.073 505

Enghalsflaschen ohne Verschluss, Serie 301, LDPE

Rund, naturfarben. Hohe, schlanke Form. Auslaufsicher. Leichte Handhabung. Auch mit Tropf- oder Spritzverschluss ausrüstbar. *Kautex Textron GmbH*
Verschluss bitte separat bestellen.

Nennvolumen	Ø	Höhe	Ø Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
10	26,0	46,5	14	1	9.072 741
20	31,5	56,5	14	1	9.072 742
30	33,5	68,5	14	1	9.072 743
50	37,5	86,0	18	1	9.072 745
100	47,5	105,0	18	1	9.072 748
200	57,5	133,0	18	1	9.072 751
250	61,3	140,0	25	1	9.072 750
500	75,0	177,0	25	1	9.072 752
1000	97,5	223,5	28	1	9.072 755

Schraubverschlüsse für Enghalsflaschen Serie 301/302/310, LDPE

Naturfarben. *Kautex Textron GmbH*

Verschlussgröße mm	Für Flaschen ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
14	10,20,30	natur	100	9.072 770
18	50,100,200	natur	100	9.072 772
25	250,500	natur	1	6.291 535
28	1000,2000	natur	1	6.291 536

Spritzverschlüsse für Enghalsflaschen Serie 301/302/310, LDPE

Naturfarben. *Kautex Textron GmbH*

Verschlussgröße mm	Für Flaschen ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
18	100	natur	1	9.223 110
18	200	natur	1	9.223 111
25	250	natur	1	9.223 112
25	500	natur	1	9.223 113
28	1000	natur	1	9.223 114
28	2000	natur	1	9.223 120

Tropfverschlüsse mit Käppchen, für Enghalsflaschen Serie 301/302/310, LDPE

Naturfarben. Mit rotem PVC-Käppchen mit Halteband. *Kautex Textron GmbH*

Verschlussgröße mm	Für Flaschen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
14	10,20,30	100	9.073 307
18	50,100,200	100	9.073 308
18	50,100,200	1	9.073 315
25	250,500	100	9.073 309
28	1000,2000	100	9.073 316

Käppchen für Tropfverschlüsse, PVC

Mit Halteband. *Kautex Textron GmbH*

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
rot	1	9.073 320
rot	100	9.073 317

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Enghalsflaschen ohne Verschluss Serie 308/310, HDPE, UN-Zulassung

Mit UN-Zulassung (nur in Verbindung mit den Verschlüssen: 9.073 379 - 381). Vierkantig. 500 ml Flasche rund, Ø-außen 77 mm. Zum Transport gefährlicher Flüssigkeiten geeignet. Auslaufsicher. **Verschluss bitte separat bestellen.**

Kautex Textron GmbH

Nennvolumen	Höhe	Gewinde	Menge	Bestell Nr.
ml	mm		pro VE	
500	176,5	GL 45	120	9.073 335
1000	211,8	GL 45	64	9.073 336
2500	282,0	GL 45	26	9.073 337
500	176,5	GL 45	120	9.073 338
1000	211,8	GL 45	64	9.073 339
2500	282,0	GL 45	26	9.073 352

Leichtverschlüsse für Enghalsflaschen, Serie 310, UN-Zulassung

Kautex Textron GmbH

Ø Gewinde	Verschlussdichtung	Farbe	Menge	Bestell Nr.
mm			pro VE	
32	Einlage, PTFE	weiß	1	9.073 480
45	Einlage, PTFE	schwarz	1	9.073 379

Glockenverschlüsse für Enghalsflaschen, Serie 310, UN-Zulassung

Mit Originalitätsring, rot, Napfdichtung, PTFE-Einlage.

Kautex Textron GmbH

Ø Gewinde	Verschlussdichtung	Farbe	Menge	Bestell Nr.
mm			pro VE	
45	Einlage, PTFE	schwarz	1	9.073 380

Aluminium-Flaschen, mit UN-Zulassung

Bürkle GmbH

Für Lagerung, Transport oder Versendung von Substanzen und Rückstellproben, die vollkommen unverfälscht aufbewahrt werden müssen.
- Mit UN-Zulassung (60 - 5600 ml)
- Reinaluminium (Werkstoff AL 99,5)
- PP-Schraubverschluss mit Aluminium Innendichtung inklusive

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
38	35,0	70,0	1	9.072 168
3000	161,0	215,0	1	6.290 528
60	40,0	88,0	10	6.291 403
120	57,0	97,0	10	6.291 404
300	57,0	160,0	10	6.291 405
600	74,0	192,0	10	6.291 406
1200	88,0	248,0	10	6.291 407
3000	161,0	215,0	10	6.291 408
5600	161,0	340,0	10	6.291 409

Schraubverschlüsse, für Aluminium-Flaschen

Bürkle GmbH

Für Flaschen	Farbe	Menge	Bestell Nr.
ml		pro VE	
38	weiß	1	6.269 841
60-1200		1	6.201 285

Vierkantflasche, DURAN®, mit retrace code

DWK Life Sciences

Die DURAN® Vierkantflasche liegt durch ihre kantige Form besonders gut und sicher in der Hand. Zudem sparen Sie Platz und Kosten, ob im Autoklaven, im Trockenschrank, im Ofen, im Lager oder in der Spülmaschine. So lassen sich auf einer definierten Fläche anstelle von 50 Standardflachen (100 ml) 72 Vierkantflaschen (100 ml) platzieren und mit den gleichen Prozesskosten bearbeiten. Dies entspricht einem Platzgewinn von 44%. Mit Schraubverschluss und Ausgießring. Maximale Temperatur: 140 °C. Vorteile:
- Bewährte DURAN® Eigenschaften
- Sehr gute chemische Resistenz
- Hohe Inertheit
- Autoklavierbar. Den Schraubverschluss nur lose auf die Flasche setzen, um einen Druckausgleich zu ermöglichen und Glasbruch zu vermeiden
- Temperaturgrenze zum Einfrieren : -40 °C. Die Flasche nur in Schräglage und nur max. 3/4 gefüllt einfrieren
- Ergonomische Handhabung
- Hohe Standsicherheit
- Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet
- Neutralglas/Glasart I nach USP/EP und JP

Nennvolumen ml	Höhe mit Verschluss mm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	113,0	GL 32	1	9.072 076
250	148,0	GL 45	1	9.072 077
500	186,0	GL 45	1	9.072 078
1000	227,0	GL 45	1	9.072 079

Vierkantflaschen, Natron-Kalk-Glas, braun

BRAND GMBH + CO.KG

-Schraubverschluss aus PP
- Ausgießring aus LDPE
- Platzsparend durch quadratische Grundfläche

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	50 x 50 x 125 mm	GL 32	1	9.284 541
250	65 x 65 x 160 mm	GL 32	1	9.284 542
500	80 x 80 x 195 mm	GL 32	1	9.284 543
1000	95 x 95 x 230 mm	GL 45	1	9.284 544

Originalitätsverschlüsse für Kalk-Soda Vierkant-Schraubflaschen, PP

DWK Life Sciences

Blau. Für Vierkant-Schraubflaschen aus Kalk-Soda Glas. Typ H: Enghalsig, mit hohem Gewinde Typ K: Weithalsig, mit kurzem Gewinde

Typ	Gewinde	Abmessungen (ØxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
H	GL 45	60 x 35 mm	blau	1	9.072 042
K	GL 45	58 x 27 mm	blau	1	9.072 093
K	GL 54	69 x 29 mm	blau	1	9.072 094
K	GL 60	78 x 29 mm	blau	1	9.072 095

Weithalsflaschen, PE, graduiert, rechteckig, mit Schraubdeckel

Kartell S.p.A.

Platzsparende Flaschen, ideal für langfristiges Aufbewahren von Proben. Mit Schraubverschluss aus PP. Die annähernde Graduierung erlaubt es, die Füllmengen ohne Zylinder/Messbecher zu reproduzieren. Die Griffe lassen sich einfach sichern. Lebensmittelgeeignet nach EG-Verordnungen 10/2011.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	5	32 x 34 x 52 mm	1	9.072 943
50	10	38 x 38 x 70 mm	1	9.072 944
100	20	42 x 48 x 90 mm	1	9.072 945
250	50	57 x 60 x 110 mm	1	9.072 946
500	100	70 x 80 x 138 mm	1	9.072 947
1000	100	80 x 103 x 176 mm	1	9.072 948
2000	100	100 x 134 x 210 mm	1	9.072 949

Vierkant-Weithalsbehälter ohne Verschluss, Serie 310, PETG

Klarsichtig. Ohne Verschluss. Glasklar und brilliant für farbechte Produktpräsentation. Die weite Halsöffnung sorgt für leichtes Füllen und Reinigen.
Verschlüsse bitte separat bestellen.

Kautex Textron GmbH

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Ø Gewinde außen mm	Ø Hals innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	38,5 x 38,5 x 60,5 mm	32	23,0	1	9.073 395
100	46,0 x 46,0 x 71,0 mm	40	31,0	1	9.073 396
200	59,5 x 59,5 x 88,0 mm	50	41,0	1	9.073 397
500	80,5 x 80,5 x 108,0 mm	65	54,0	1	9.073 398
1000	97,0 x 97,0 x 143,0 mm	80	69,0	1	9.073 399
2000	122,0 x 122,0 x 187,0 mm	80	69,0	1	9.073 400

Vierkant-Weithalsbehälter ohne Verschluss, Serie 310, PVC hart

Behälter PVC hart. Universaldose für Lagerung, Musterversand und Transport. Glasklare Version ideal für farbechte Produktpräsentation. Braun-transparente Version geeignet für lichtempfindliche Produkte.
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen.

Kautex Textron GmbH

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Ø Gewinde außen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	38,0 x 38,0 x 57 mm	32	1	9.073 050
100	46,0 x 46,0 x 71 mm	40	1	9.073 051
200	59,5 x 59,5 x 87 mm	50	1	9.073 052
300	67,5 x 67,5 x 94 mm	50	1	9.073 053
500	80,5 x 80,5 x 108 mm	65	1	9.073 054
750	91,5 x 91,5 x 120 mm	80	1	9.073 055
1000	97,5 x 97,5 x 145 mm	80	1	9.073 056
2000	122,0 x 122,0 x 187 mm	80	1	9.073 057
50	38,0 x 38,0 x 54 mm	32	1	9.073 060
100	46,0 x 46,0 x 71 mm	40	1	9.073 061
200	59,5 x 59,5 x 87 mm	50	1	9.073 062
300	67,5 x 67,5 x 94 mm	50	1	9.073 063
500	80,5 x 80,5 x 108 mm	65	1	9.073 064
750	91,5 x 91,5 x 120 mm	80	1	9.073 065
1000	97,5 x 97,5 x 143 mm	80	1	9.073 066
2000	122,0 x 122,0 x 187 mm	80	1	9.073 067

Vierkant-Chemikalien-Weithalsflaschen ohne Verschluss, HDPE

Weithals, vierkantig. Naturfarben oder weiß. UN-Zulassung nur für Feststoffe (Pulver und Granulate). 50 ml und 350 ml ohne UN-Zulassung.
Verschluss bitte separat bestellen.

Kautex Textron GmbH

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Ø Gewinde außen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	36 x 36 x 88,5 mm	28	1	9.072 869
100	45 x 45 x 101,0 mm	32	1	9.072 870
250	59 x 59 x 128,0 mm	45	1	9.072 871
350	60 x 60 x 164,0 mm	45	1	9.072 877
500	75 x 75 x 161,0 mm	54	1	9.072 872
750	83 x 83 x 185,0 mm	54	1	9.072 878
1000	85 x 85 x 212,0 mm	54	1	9.072 873
1500	108 x 108 x 209,0 mm	80	1	9.072 874
2500	122 x 122 x 258,0 mm	80	1	9.072 875
4000	142 x 142 x 294,0 mm	80	1	9.072 876
50	36 x 36 x 88,5 mm	28	1	9.072 879
100	45 x 45 x 101,0 mm	32	1	9.072 880
250	59 x 59 x 128,0 mm	45	1	9.072 881
500	75 x 75 x 161,0 mm	54	1	9.072 882
750	83 x 83 x 185,0 mm	54	1	9.072 883
1000	85 x 85 x 212,0 mm	54	1	9.072 884
1500	108 x 108 x 209,0 mm	80	1	9.072 885
2500	122 x 122 x 258,0 mm	80	1	9.072 886
4000	142 x 142 x 294,0 mm	80	1	9.072 887

LLG-Enghals-Spritzflaschen, PE

Aus lichtdurchlässigem Polyethylen in Naturfarben. Zur Regulierung der Durchflussmenge kann die Spritzdüse bequem gekürzt werden. Das Steigrohr ist in der Höhe verstellbar und der Spritzaufsatz kann zur Befüllung einfach abgeschraubt werden.

LLG Labware

Nennvolumen ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	natur	10	9.223 509
250	natur	10	9.223 510
500	natur	10	9.223 511
1000	natur	10	9.223 512

Spritzflaschen Nalgene™, LDPE

Flasche und Steigrohr aus LDPE. Verschluss aus PP und Steigrohrhalterung aus einem Stück geformt.

Thermo Elect.LED

Nennvolumen ml	Verschlussgröße mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
125	24	6	4.678 661
250	24	6	4.678 658
500	28	6	4.678 659
1000	38-430	4	4.678 660

Weithals Spritzflaschen Nalgene™ Unitary™, Typ 2402, LDPE, mit Schraubverschluss, PP

Flasche aus LDPE mit PP-Schraubverschluss. Weithalsöffnung. Flasche und Steigrohr aus einem Stück geformt.

Thermo Elect.LED

Nennvolumen ml	Ø Gewinde mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
125	24	1	9.223 236
250	38	1	9.223 237
500	38	1	9.223 238
750	38	1	9.223 239
1000	43	1	9.223 240

LLG-Spritzflaschen, mit GHS Aufdruck, LDPE

LLG Labware

- Hergestellt aus LDPE
- Mit Sicherheitsaufdruck gemäß EU-Vorschrift Nr. 1272/2008 (GHS)
- Einteilige, formstabile Verschlusskappe mit Farbcodierung zur einfachen und schnellen Erkennung
- Spritzrohr zur Optimierung des Rückflusses des Mediums
- Verwirbelungen weitgehend vermieden durch den Verzicht auf einen Spritzeinsatz und die gleichmäßige Ausformung des Innendurchmessers
- Dauerhafte Bedruckung mit allen gesetzlich geforderten Kennzeichnungen nach GHS sowie mit der chemischen Summenformel, CAS-Nummer, Gefahrensymbol, Signalwort, Gefahren- und Sicherheitshinweisen und NFPA-Code
- Stoffbezeichnung und Sicherheitshinweise in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch

Aufdruck Text	Nennvolumen ml	Farbe	Aufdruck Sprachen	Menge pro VE	Bestell Nr.
Aceton	500	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 504
Destilliertes Wasser	500	blau	DE/UK/FR/ES	1	9.223 505
Ethanol	500	grün	DE/UK/FR/ES	1	9.223 506
Isopropanol	500	gelb	DE/UK/FR/ES	1	9.223 507
Methanol	500	orange	DE/UK/FR/ES	1	9.223 508
Aceton	500	rot	DE/UK/FR/ES	10	6.291 413
Destilliertes Wasser	500	blau	DE/UK/FR/ES	10	6.291 414
Ethanol	500	grün	DE/UK/FR/ES	10	6.291 415
Isopropanol	500	gelb	DE/UK/FR/ES	10	6.291 416
Methanol	500	orange	DE/UK/FR/ES	10	6.291 417

Sicherheitsspritzflaschen VITsafe™ mit Aufdruck, Enghals, PP/LDPE

VITLAB GmbH

Flasche aus LDPE bzw. PP, Spritzrohr aus PP. Mehr Sicherheit durch die dauerhafte Sicherheitsbedruckung entsprechend Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (GHS), sowie mit allen wichtigen Informationen wie: Stoffbezeichnung in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch, Chemische Summenformel, CAS-Nummer, Gefahrenpiktogramm, Signalwort, Gefahrenhinweise H-Sätze, Sicherheitshinweise P-Sätze sowie NFPA-Code. Präziser Spritzstrahl und optimierter Medienrückfluss durch die stufenfreie und fein gezogene Spitze des Spritzrohrs. Praktisch kein Auslaufen oder Nachtropfen durch den VENT-CAP Schraubverschluss, der den Aufbau von statischem Überdruck fast vollständig verhindert.

Aufdruck Text	Nennvolumen ml	Gewinde	Farbe Verschluss	Aufdruck Sprachen	Menge pro VE	Bestell Nr.
Aceton	250	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 345
Aceton	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 351
Aceton	1000	GL 32	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 360
Acetonitril	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	7.058 640
Destilliertes Wasser	250	GL 25	blau	DE/UK/FR/ES	1	9.223 340
Destilliertes Wasser	500	GL 25	blau	DE/UK/FR/ES	1	9.223 346
Destilliertes Wasser	1000	GL 32	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 355
Ethanol	250	GL 25	orange	DE/UK/FR/ES	1	9.223 344
Ethanol	500	GL 25	orange	DE/UK/FR/ES	1	9.223 350
Ethanol	1000	GL 32	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 359
Ethylacetat	250	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 343
Ethylacetat	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 349
Ethylacetat	1000	GL 32	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 358
Essigsäure	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	7.079 737
Isopropanol	250	GL 25	gelb	DE/UK/FR/ES	1	9.223 342
Isopropanol	500	GL 25	gelb	DE/UK/FR/ES	1	9.223 348
Isopropanol	1000	GL 32	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 357
Methanol	250	GL 25	grün	DE/UK/FR/ES	1	9.223 341
Methanol	500	GL 25	grün	DE/UK/FR/ES	1	9.223 347
Methanol	1000	GL 32	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 356
Methylenchlorid	500	GL 25	transparent	DE/UK/FR/ES	1	7.078 722
Methylethylketon (MEK)	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	9.223 354
N,N-Dimethylformamid	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	6.401 458
Xylol	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	7.087 939
i-Hexan	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	7.009 310
Heptan	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	6.073 505
Tetrahydrofuran (THF)	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	7.087 940
Toluol	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	7.087 938
Pentan	500	GL 25	rot	DE/UK/FR/ES	1	6.242 784

Tropfflaschen, HDPE

Kautex Textron GmbH

Naturfarben. Hervorragend geeignet für Klebstoffe und andere feindosierbare Flüssigkeiten. **Kombi-Schraubverschluss HDPE mit aufschraubbarer Tropferspitze (Art. Nr. 9.073 313). Bitte separat bestellen.**

Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	1	9.073 310
25	1	9.073 311
50	1	9.073 312

Verschluss für Tropfflaschen, HDPE

Kautex Textron GmbH

Für 9.073 310 bis 9.037 312.

Für Flaschen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
10/25/50	1	9.073 313

Sprühflaschen mit Pumpzerstäuber

Bürkle GmbH

Sprühflaschen (HDPE) mit Pumpzerstäuber (PP, Edelstahl) und Schutzkappe für die Pumpe. Per Knopfdruck lassen sich Flüssigkeiten umweltschonend feinst zerstäuben.
Durch die transparenten Flaschen lässt sich der Inhalt gut erkennen. Die Schutzkappe verhindert unbeabsichtigtes Drücken der Pumpe und dient als Staubschutz.

Nennvolumen ml	Höhe mit Verschluss mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	85	1	6.254 292
50	110	1	6.801 696
100	161	1	6.300 066
250	222	1	6.300 067

Sprühflaschen LaboPlast®, PE/PP

Bürkle GmbH

Weitgehend chemikalienbeständig. Sprühdüse variabel einstellbar. Die Sprühflasche arbeitet drucklos.
- Medienberührte Teile PP, PE und Edelstahl
- Düsendurchmesser 0,6 mm, Düse stufenlos verstellbar
- Sprühmenge pro Hub: 1,2 ml ±0,1

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	60 x 220 mm	18	1	9.223 152
500	75 x 240 mm	18	1	9.223 155
1000	98 x 295 mm	18	1	9.223 160

Sprühflasche Turn'n'Spray mit Überkopfventil, PE/PP

Bürkle GmbH

Mit herkömmlichen Sprühflaschen kann nicht schräg oder über Kopf gesprüht werden, sobald das Saugrohr nicht mehr in der Flüssigkeit steht, sprühen sie nicht mehr. Nicht so unsere Überkopf-Sprühflasche Turn'n'Spray. Ihre spezielle Technik ermöglicht das Sprühen aus jeder Position. So sprühen Sie praktisch und bequem aus allen Richtungen und kommen einfach und ohne Verrenkungen auch an schwer zugängliche Stellen. Hochwertige, wiederbefüllbare Qualitäts-Sprühflasche für vielfachen Gebrauch.
- Ununterbrochenes Sprühen, auch über Kopf
- Medienberührte Teile PP, PE, Silikon und Edelstahl
- Düsendurchmesser 0,6 mm, Düse stufenlos verstellbar
- Sprühmenge pro Hub: 1,2 ml ±0,1

Nennvolumen ml	Ø Hals innen mm	Höhe mit Verschluss mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	18	220	10	6.291 410
500	18	240	10	6.291 411
1000	18	295	10	6.291 412

Drucksprüher LaboPlast®, HDPE

Bürkle GmbH

Der Drucksprüher ist ideal, um unterschiedlichste Flüssigkeiten gleichmäßig zu versprühen. Der Drucksprüher arbeitet mit einem Betriebsdruck von 4 bar. Verlängerung für Sprühlanze 30 cm als Zubehör erhältlich.
- Medienberührte Teile aus PE, PP, PA glasfaserverstärkt, V2A, FKM
- Flasche aus HDPE
- Mit kurzer Sprühlanze
- Links- und rechtshändige Pistolenbedienung
- Regulierbarer Sprühstrahl
- Skala bis 1500 ml
- Temperatur max. 30 °C

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Ø Hals innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1500	142 x 315 mm	45	1	9.223 162

Drucksprüher Turn'n'Spray

Bürkle GmbH

Der Drucksprüher ist ideal, um unterschiedlichste Flüssigkeiten gleichmäßig zu versprühen. Die praktische 360°-Sprühfunktion erlaubt es auch über Kopf zu sprühen.
Der regulierbare Sprühstrahl, mit einem Düsendurchmesser von 0,8 mm, kann vom feinen Sprühnebel bis hin zum kräftigen Strahl eingestellt werden. Verlängerung für Sprühlanze 30 cm als Zubehör erhältlich.
- Medienberührte Teile HDPE, PP, FKM, V4A
- Kunststoffbehälter aus HDPE
- Sicherheitsventil zum Ausgleichen von Überdruck, max. 4 bar

Nennvolumen ml	Höhe mit Verschluss mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1500	305	1	4.670 813

Zerstäuber-/Sprühflaschen

Weiße oder transparente Flasche. Zerstäuberaufsatz mit stabilem, leichtgängigem Pumptrigger und einstellbarer Zerstäuberdüse, die durch leichtes Drehen vom feinsten Zerstäuben (Vernebeln) bis hin zum präzisen Flüssigkeitsstrahl regulierbar ist. Reichweite ca. 3-4 Meter. Zum Aufsprühen von Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln, insbesondere auch an schwer zugänglichen Stellen sowie für Anwendungen in der Dünnschichtchromatographie.

VITLAB GmbH

Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
400	1	7.008 989
850	1	7.008 990
1000	1	7.659 025
1000	1	6.281 023

LLG-Trichter, Borosilikatglas 3.3

Mit kurzem Stiel. Mit Trichterwinkel von 60° für einen optimalen Halt aller Filtersorten. Ideal zum einfachen Befüllen von Laborflaschen und Filtrieren von Flüssigkeiten. Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit.

LLG Labware

Ø Trichter mm	Höhe mm	Ø Stiel mm	Ø Filter	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
40	70	6	55 ... 70 mm		1	9.251 200
60	100	8	70 ... 90 mm		1	9.251 201
80	140	8	125 ... 150 mm		1	9.251 202
100	180	10	150 ... 185 mm	DIN ISO 4798	1	9.251 203
125	210	16	185 ... 240 mm	DIN ISO 4798	1	9.251 204
150	250	16	240 ... 270 mm	DIN ISO 4798	1	9.251 205

LLG-Pulvertrichter mit NS-Kern, Borosilikatglas 3.3

Pulvertrichter aus Borosilikatglas 3.3 mit NS-Kern.

LLG Labware

Ø Trichter mm	Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
60	NS14/23	2	4.686 180
80	NS19/26	2	4.686 181
100	NS24/29	2	4.686 182
120	NS29/32	2	4.686 183

Trichter, DURAN®

DIN ISO 4798. Mit kurzem Stiel. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

DWK Life Sciences

Norm: DIN ISO 4798

Ø Trichter mm	Höhe mm	Ø Stiel mm	Länge Stiel mm	Ø Filter	Menge pro VE	Bestell Nr.
35	60	6	35	45 ... 55 mm	1	9.251 123
45	80	6	45	55 ... 70 mm	1	9.251 128
55	95	8	55	70 ... 90 mm	1	9.251 133
70	125	8	70	110 ... 125 mm	1	9.251 138
80	140	10	80	125 ... 150 mm	1	9.251 141
100	180	10	100	150 ... 185 mm	1	9.251 146
120	210	16	120	185 ... 240 mm	1	9.251 023
150	265	16	150	240 ... 270 mm	1	9.251 157
180	290	20	150	270 ... 320 mm	1	9.251 036
200	325	26	175	320 ... 385 mm	1	9.251 161
300	409	30	175	500 ... 500 mm	1	9.251 169

Pulvertrichter, DURAN®

Mit kurzem, weitem Stiel.

DWK Life Sciences

Ø Trichter	Höhe	Ø Stiel	Länge Stiel	Menge	Bestell Nr.
mm	mm	mm	mm	pro VE	
55	60	20	30	1	6.901 149
70	72	22	30	1	7.021 151
80	79	24	30	1	7.021 152
100	94	26	30	1	7.021 153
120	105	34	30	1	9.251 323
160	140	35	30	1	9.251 332
200	170	40	30	1	9.251 338

LLG-Trichter, PP

LLG Labware

A
121 °C

Aus transparentem Polypropylen. Ideal zum einfachen Befüllen von Laborflaschen und Filtrieren von Flüssigkeiten.
- Gute Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Autoklavierbar bei 121 °C und 1,1 bar für 30 Minuten

Ø Trichter	Ø Stiel	Länge Stiel	Ø Filter	Menge	Bestell Nr.
mm	mm	mm		pro VE	
40	6	40	55 ... 70 mm	10	9.251 185
60	8	60	70 ... 90 mm	10	9.251 186
80	8	80	125 ... 150 mm	10	9.251 187
100	10	100	150 ... 185 mm	10	9.251 188
120	16	120	185 ... 240 mm	10	9.251 189
150	16	150	240 ... 270 mm	10	9.251 190

LLG-Schnelllauftrichter mit Innenrippe, PP

LLG Labware

A
121 °C

Hergestellt aus durchsichtigem, reinen Polypropylen, bei 121°C und 1,1 bar für 30 Minuten autoklavierbar.
Die speziellen Außenrippen sorgen für ein schnelles Entweichen der Luft.
Die spiralförmige Innenrippe vermeidet Lufteinschlüsse sowie das Haften des Filterpapiers und erhöhen die Filtergeschwindigkeit.

Ø Trichter	Ø Stiel	Länge Stiel	Ø Filter	Menge	Bestell Nr.
mm	mm	mm		pro VE	
40	6	40	55 ... 70 mm	10	9.251 191
60	8	60	70 ... 90 mm	10	9.251 192
80	8	80	125 ... 150 mm	10	9.251 193
80	9	150	125 ... 150 mm	10	9.251 197
100	10	100	150 ... 185 mm	10	9.251 194
120	16	120	185 ... 240 mm	10	9.251 195
150	16	150	240 ... 270 mm	10	9.251 196

Trichter, PP

VITLAB GmbH

Transparent. Schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel. Praktischer Griff mit Öse zum Aufhängen.
Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Nennvolumen	Ø Trichter	Höhe	Ø Stiel	Länge Stiel	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	mm	pro VE	
5	30	45	2	25	1	9.251 602
6	30	47	4	25	1	9.251 605
14	40	65	4	35	1	9.251 610
32	50	85	7	43	1	9.251 615
88	75	108	7	55	1	9.251 620
222	100	155	8	77	1	9.251 625
342	120	180	11	90	1	9.251 630
817	150	220	15	95	1	9.251 635

Fasstrichter, PP

VITLAB GmbH

Transparent. Schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel. Praktischer Griff zum Einhängen. Geeignet zum Abfüllen großer Flüssigkeitsmengen. Lebensmittelgeeignet entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011. Siebeinlage für 9.251 640 und 9.251 645 erhältlich (nicht als Lebensmittelbedarfgegenstand zugelassen). Bitte separat bestellen.

Nennvolumen ml	Trichter (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
1300	210 x 252 mm	1	9.251 640
3200	263 x 305 mm	1	9.251 645
12500	360 x 450 mm	1	9.251 650

Pulvertrichter, PP

Kartell S.p.A.

Transparent. Zum Umfüllen von pulverförmigen Substanzen und Granulaten.
- Schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel
- Autoklavierbar

Ø Trichter mm	Höhe mm	Ø Stiel mm	Länge Stiel mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
60	57	15	18	1	7.019 920
80	80	15	22	1	7.059 654
100	89	25	25	1	6.303 859
120	106	30	27	1	6.311 411
150	142	36	40	1	6.262 104
180	166	43	49	1	9.251 741

Pulvertrichter, PP

Bürkle GmbH

Transparent. Zum sicheren Befüllen von Gebinden. Lebensmittelgeeignet.

Ø Trichter mm	Ø Stiel mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
150	28	1	9.251 740
360	65	1	7.200 123

Pulvertrichter mit NS-Kern, PP

VITLAB GmbH

Transparent. Für Mehrhalskolben, seitlich abgeflacht, passend auf Normschliffhälse der jeweiligen Größe. Geeignet zum Einfüllen von flüssigen oder pulverförmigen Reagenzien in Reaktionskolben, insbesondere auch zur Beschickung von z. B. Mehrhalskolben während der Reaktion. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Ø Trichter mm	Höhe mm	Länge Stiel mm	Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
40	75	17	NS14/23	1	9.251 814
50	95	23	NS19/26	1	9.251 819
75	135	30	NS29/32	1	9.251 829

LLG-Trichterhalter, PP

LLG Labware

Hergestellt aus hochwertigem Polypropylen. Geeignet für alle Arten von Labortrichtern mit Durchmesser bis max. 150 mm. Zwei spitz zulaufende Keile gewährleisten den festen Halt an Stäben mit Durchmesser zwischen 10 - 13 mm.

Für Trichter Stück	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	1	9.251 558

LLG-Filtertrichterhalter, Edelstahl

Mit oder ohne Muffe. Zur Aufnahme aller Filter bis 150 mm. Auch Scheidetrichter mit einem Volumen bis zu 1000 ml können eingesetzt werden.

LLG Labware

Beschreibung	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
ohne Muffe	40	1	9.251 550
ohne Muffe	60	1	9.251 551
ohne Muffe	80	1	9.251 552
ohne Muffe	100	1	9.251 553
mit Muffe	40	1	9.251 554
mit Muffe	60	1	9.251 555
mit Muffe	80	1	9.251 556
mit Muffe	100	1	9.251 557

Filtriergestelle LaboPlast®, PP

Weiss, bruchsicher, chemikalienbeständig. Für 2 oder 4 Trichter. Robuste, schwere Ausführung, dadurch gutes Standvermögen. Stufenlos höhenverstellbar bis 450 mm.
Durch ein Magnetsystem sind keine Klemmschrauben notwendig, die Trichterhalter können einfach, flexibel und einhändig in der Höhe angepasst werden. Mit 2 bzw. 4 Reduziereinsätzen für kleine Trichter. Passend für Trichter von Ø 40 mm bis Ø 180 mm.

Bürkle GmbH

Für Trichter Stück	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	140	300	480	1	9.069 922
4	150	550	500	1	9.069 924

Uhrglasschalen, DURAN®

DWK Life Sciences

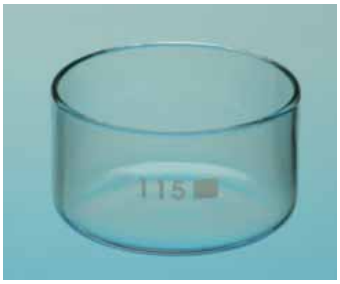
A
121 °C

-DIN 12341
- Rand verschmolzen
- Autoklavierbar

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
40	1	9.263 424
50	1	9.263 432
60	1	9.263 434
80	1	9.263 441
100	1	9.263 446
125	1	9.263 452
150	1	9.263 457
200	1	9.263 461
250	1	9.263 466

LLG-Kristallisierschalen, Borosilikatglas 3.3

Kristallisierschalen mit und ohne Ausguß. DIN 12337/12338. Autoklavierbar *LLG Labware*



Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	40 x 25 mm	1	7.616 800
40	50 x 30 mm	1	6.228 031
60	60 x 35 mm	1	6.236 596
100	70 x 40 mm	1	6.233 757
150	80 x 45 mm	1	6.227 688
300	95 x 55 mm	1	6.205 104
500	115 x 65 mm	1	6.205 105
900	140 x 75 mm	1	6.236 597
2000	190 x 90 mm	1	6.236 598
3500	230 x 100 mm	1	6.236 599
20	40 x 25 mm	1	6.226 043
40	50 x 30 mm	1	7.616 171
60	60 x 35 mm	1	6.227 922
100	70 x 40 mm	1	6.228 387
150	80 x 45 mm	1	6.225 256
300	95 x 55 mm	1	6.803 567
500	115 x 65 mm	1	6.223 298
900	140 x 75 mm	1	6.206 856
2000	190 x 90 mm	1	6.803 371
3500	230 x 100 mm	1	6.231 072

Kristallisierschalen, DURAN®

- DIN 12338 *DWK Life Sciences*
- Mit Ausguss
- Schalen ab 100 ml Inhalt mit Schriftfeld
- Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP
- Autoklavierbar

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	40 x 25 mm	1	9.144 024
40	50 x 30 mm	1	9.144 032
60	60 x 35 mm	1	9.144 034
100	70 x 40 mm	1	9.144 038
150	80 x 45 mm	1	9.144 041
300	95 x 55 mm	1	9.144 044
500	115 x 65 mm	1	9.144 049
900	140 x 75 mm	1	9.144 054
2000	190 x 90 mm	1	9.144 059
3500	230 x 100 mm	1	9.144 063

LLG-Abdampfschalen, Porzellan, niedrige Form

Die Abdampfschale zeichnet sich durch eine hohe thermische und chemische Beständigkeit aus. Für eine Vielzahl von Laboranwendungen geeignet. Mit praktischem Ausguss und flachem Boden. *LLG Labware*

- Glasiert
- Nach DIN 12903
- Temperaturbeständig bis 900 °C

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	50 x 10 mm	1	9.115 301
20	60 x 14 mm	1	9.115 302
28	75 x 15 mm	1	9.115 305
55	80 x 20 mm	1	9.115 303
110	100 x 25 mm	1	6.231 540
250	130 x 30 mm	1	9.115 304
450	160 x 40 mm	1	9.115 306
1100	200 x 55 mm	1	9.115 307
1750	250 x 55 mm	1	9.115 308

LLG-Abdampfschalen mit Rundboden, Porzellan, halbtief

Ideal zum Verdampfen überschüssiger Flüssigkeit oder Lösungsmittel. Glasiert. *LLG Labware*
- Mit Ausguss
- Temperaturbeständig bis 900 °C

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	40 x 16 mm	1	9.115 310
20	50 x 20 mm	1	9.115 311
30	63 x 25 mm	1	6.239 177
41	72 x 26 mm	1	9.000 150
60	80 x 32 mm	1	9.115 312
62	83 x 27 mm	1	9.000 151
110	96 x 30 mm	1	9.000 152
150	100 x 40 mm	1	9.115 313
240	127 x 42 mm	1	9.000 153
285	125 x 50 mm	1	9.115 314
420	154 x 50 mm	1	6.232 525
558	170 x 55 mm	1	9.000 154
700	170 x 74 mm	1	9.115 315
1000	200 x 80 mm	1	9.115 316

LLG-Abdampfschalen mit flachem Boden, Porzellan, halbtief

Ideal zum Verdampfen überschüssiger Flüssigkeit oder Lösungsmittel. Innen und außen glasiert. *LLG Labware*
- Mit Ausguss
- Temperaturbeständig bis 900 °C

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
22	54 x 22 mm	1	7.970 673
62	70 x 30 mm	1	6.268 802
93	86 x 33 mm	1	6.251 474
154	98 x 40 mm	1	6.253 566
265	112 x 50 mm	1	6.262 379
330	126 x 53 mm	1	6.257 949
450	145 x 55 mm	1	6.269 244
620	151 x 63 mm	1	6.257 950
800	169 x 68 mm	1	6.269 245
1000	195 x 74 mm	1	6.241 820
2500	254 x 105 mm	1	7.971 013

Abdampfschalen, 18/10-Stahl

18/10-Stahl. Zylindrisch. *BOCHEM Instrumente*

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	60 x 20 mm	1	9.000 470
75	70 x 20 mm	1	9.000 471
100	80 x 20 mm	1	9.000 472
125	75 x 35 mm	1	9.000 460
250	85 x 50 mm	1	9.000 461
500	110 x 55 mm	1	9.000 462

Instrumentenschalen, Melaminharz

Melaminharz, weiß. Dampfsterilisierbeständig (121 °C). *P/S Kunststoffwerke*

Abmessung außen (BxTxH)	Temperatur-beständigkeit	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
190 x 150 x 20 mm	121 °C	weiß	1	7.608 352
240 x 180 x 20 mm	121 °C	weiß	1	9.200 324
270 x 210 x 20 mm	121 °C	weiß	1	9.200 327
300 x 150 x 20 mm	121 °C	weiß	1	9.200 328
300 x 190 x 20 mm	121 °C	weiß	1	7.055 383
360 x 240 x 20 mm	121 °C	weiß	1	9.200 335
430 x 290 x 20 mm	121 °C	weiß	1	9.200 345

Instrumentenschalen, Melaminharz

Melaminharz. Unterteil dampfsterilisierbeständig (121 °C). *P/S Kunststoffwerke*
Deckel bitte separat bestellen.

Abmessung außen (BxTxH)	Temperatur-beständigkeit	Mit Deckel	Menge pro VE	Bestell Nr.
110 x 210 x 30 mm	121 °C	Nein	1	9.200 177
150 x 190 x 40 mm	121 °C	Nein	1	9.200 170
160 x 290 x 30 mm	121 °C	Nein	1	9.200 165
160 x 290 x 60 mm	121 °C	Nein	1	9.200 160
240 x 350 x 40 mm	121 °C	Nein	1	9.200 155
250 x 350 x 100 mm	121 °C	Nein	1	9.200 150

Deckel, PS, für Instrumentenschalen

P/S Kunststoffwerke

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
210	110	15	1	9.200 181
200	160	15	1	9.200 182
300	170	15	1	9.200 183
360	260	15	1	9.200 184

Tabletts und Schalen, PS

Geeignet für Lebensmittel und allgemeine Laboranwendungen. Stossfestes Polystyrol. *Kartell S.p.A.*

Abmessung außen (BxTxH)	Abmessung innen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
201 x 151 x 21 mm	170 x 110 x 10 mm	1	6.233 344
303 x 151 x 21 mm	270 x 120 x 10 mm	1	6.225 141
353 x 252 x 21 mm	320 x 220 x 10 mm	1	6.224 952
254 x 254 x 21 mm	220 x 220 x 10 mm	1	6.206 152
201 x 151 x 41 mm	150 x 100 x 30 mm	1	6.224 986
303 x 151 x 42 mm	260 x 110 x 30 mm	1	6.225 054
353 x 253 x 41 mm	310 x 210 x 30 mm	1	6.225 055
252 x 252 x 42 mm	210 x 210 x 30 mm	1	6.231 216
202 x 151 x 81 mm	140 x 90 x 70 mm	1	6.228 312
303 x 151 x 81 mm	240 x 90 x 70 mm	1	6.228 313
352 x 252 x 81 mm	290 x 190 x 70 mm	1	6.227 810
252 x 252 x 82 mm	200 x 200 x 70 mm	1	7.631 628
408 x 300 x 21 mm	380 x 270 x 10 mm	1	6.205 063
409 x 300 x 42 mm	360 x 250 x 30 mm	1	6.224 951
408 x 299 x 81 mm	340 x 240 x 70 mm	1	6.227 811

Laborschalen LaboPlast®, PP

Bürkle GmbH

Weiße Allzweckschale. Mechanisch belastbar, bruchsicher, stabil, stapelbar und hygienisch.
Lebensmittelgeeignet. Leicht zu reinigen. Beständig gegen viele Säuren und Laugen.
Kräftig abgerundeter Rand. Im Spritzgussverfahren hergestellt. Temperaturbeständig bis 60 °C.

Nennvolumen l	Abmessung außen (BxTxH)	Temperatur-beständigkeit	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	230 x 180 x 42 mm	60 °C	weiß	1	9.200 203
1,5	310 x 250 x 65 mm	60 °C	weiß	1	9.200 204
3,0	370 x 310 x 75 mm	60 °C	weiß	1	9.200 205
10,0	520 x 420 x 120 mm	60 °C	weiß	1	9.200 206
21,0	634 x 534 x 140 mm	60 °C	weiß	1	9.200 207
39,0	846 x 648 x 160 mm	60 °C	weiß	1	9.200 208

LLG-Schmelztiegel, Porzellan, niedrig

Der glasierte Schmelztiegel zeichnet sich durch eine hohe thermische und chemische Beständigkeit aus. Ideal zum Erwärmen und Schmelzen von Stoffen. Nach DIN 12904. Temperaturbeständig bis 900 °C. **Deckel bitte separat bestellen.**

LLG Labware

Nennvolumen	Ø oben	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
63	60	38	1	9.250 905
91	70	44	1	9.250 906
5	30	19	5	9.250 950
10	35	22	5	9.250 951
17	40	25	5	9.250 952
21	45	28	5	9.250 953
34	50	32	5	9.250 954

LLG-Schmelztiegel, Porzellan, mittelhoch

Der glasierte Schmelztiegel zeichnet sich durch eine hohe thermische und chemische Beständigkeit aus. Ideal zum Erwärmen und Schmelzen von Stoffen. Nach DIN 12904. Temperaturbeständig bis 900 °C. **Deckel bitte separat bestellen.**

LLG Labware

Nennvolumen	Ø oben	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
10	30	25	1	9.250 907
12	35	28	1	9.250 910
20	40	32	1	9.250 911
30	45	36	1	9.250 912
45	50	40	1	9.250 913
80	60	48	1	9.250 914
120	70	56	1	9.250 915
200	80	62	1	9.250 916
12	35	28	5	9.250 960
20	40	32	5	9.250 961
30	45	36	5	9.250 962
45	50	40	5	9.250 963
80	60	48	5	9.250 964

LLG-Schmelztiegel, Porzellan, hoch

Der glasierte Schmelztiegel zeichnet sich durch eine hohe thermische und chemische Beständigkeit aus. Ideal zum Erwärmen und Schmelzen von Stoffen. Nach DIN 12904. Temperaturbeständig bis 900 °C. **Deckel bitte separat bestellen.**

LLG Labware

Nennvolumen	Ø oben	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
15	30	38	1	9.250 920
26	35	44	1	9.250 921
35	40	50	1	9.250 922
50	45	56	1	9.250 923
72	50	62	1	9.250 924
130	60	75	1	9.250 925
15	30	38	5	9.250 970
26	35	44	5	9.250 971

Deckel für LLG-Tiegel, Porzellan

Glasiert. Nach DIN 12904. Temperaturbeständig bis 900 °C.

LLG Labware

Ø Deckel	Ø Tiegel	Menge	Bestell Nr.
mm	mm	pro VE	
84	80	1	9.250 937
34	30	5	9.250 980
39	35	5	9.250 981
44	40	5	9.250 982
49	45	5	9.250 983
54	50	5	9.250 984
64	60	5	9.250 985
74	70	5	9.250 986

Tiegel, Quarzglas, mittelhoch

Quarzglas, mittelhoch.

proQuarz GmbH

Nennvolumen	Ø oben	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
15	35	28	1	6.268 880
20	40	32	1	9.250 340
38	45	36	1	6.057 366
49	50	40	1	9.250 350
90	60	48	1	9.250 351
150	70	56	1	7.602 706

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Glühschälchen, Porzellan

Tiefe Form. Glasiert. Temperaturbeständig bis 900 °C. *LLG Labware*

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Mit Ausguss	Menge pro VE	Bestell Nr.
21	40 x 20 mm	Nein	1	6.237 126
64	60 x 30 mm	Ja	1	6.241 972
64	60 x 30 mm	Nein	1	6.242 424
70	81 x 20 mm	Nein	1	7.654 046
103	70 x 35 mm	Nein	1	7.654 045

LLG-Glühschiffchen, Porzellan, mit Öse

Unglasiert. Mit Öse zum einfachen Entnehmen aus dem Ofen nach dem Glühvorgang. Temperaturbeständig bis 1350 °C. *LLG Labware*

Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
12 x 40 x 10 mm	1	9.250 943
13 x 75 x 8 mm	1	9.250 940
13 x 85 x 8 mm	1	9.250 942
13 x 90 x 8 mm	1	6.243 229
14 x 105 x 9 mm	1	9.250 941

Magnesiarinnen

Breite 9 mm. *CeramTec GmbH*

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	100	9.152 109

Magnesiastäbchen

Für Flammenreaktionen. *CeramTec GmbH*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Magnesiastäbchen	100	9.152 125

Apothekerlöffel, Edelstahl

Remanit® 4301. Poliert. Schmale Form. *RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge*

Abmessungen Löffel (BxL)	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
16 x 30 mm	150	1	9.150 060

Chemikalienlöffel, 18/10-Stahl

Doppelseitig. *BOCHEM Instrumente*

Abmessungen Löffel (BxL)	Abmessungen Löffel 2 (BxL)	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
22 x 30 mm	17 x 23 mm	120	1	9.150 012
22 x 30 mm	17 x 23 mm	150	1	9.150 015
29 x 40 mm	22 x 30 mm	180	1	9.150 018
29 x 40 mm	22 x 30 mm	210	1	9.150 021
29 x 48 mm	29 x 40 mm	250	1	9.150 025
35 x 48 mm	29 x 40 mm	300	1	9.150 030

LLG-Löffelspatel, 18/10-Stahl, breite Form

18/10-Stahl. Breite Form. Mit Spatelstiel. *LLG Labware*

Abmessungen Löffel (L x B) mm	Abmessungen Spatel (L x B) mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
31 x 23	30 x 20	120	1	4.008 445
38 x 27	32 x 22	150	1	9.150 810
40 x 30	35 x 25	180	1	9.150 811
40 x 30	35 x 25	210	1	9.150 812
50 x 38	45 x 32	250	1	4.008 446
55 x 45	50 x 40	300	1	4.008 447

LLG-Löffelspatel, 18/10-Stahl, poliert

- Eine Seite mit gebogenem Löffel
- Eine Seite mit einem geraden, dreieckigen Spatel

LLG Labware

Für	Abmessungen Löffel (L x B) mm	Abmessungen Spatel (L x B) mm	Gesamt-länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Rechtshänder	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 800
Rechtshänder	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 801
Rechtshänder	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 802
Rechtshänder	35 x 15	25 x 13	250	1	9.150 073
Rechtshänder	35 x 15	25 x 13	300	1	9.150 074
Linkshänder	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 080
Linkshänder	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 081
Linkshänder	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 082

Löffelspatel, 18/10-Stahl, schmale Form

Antimagnetisch. Mit einem Löffelende und einem flachen Ende.

BOCHEM Instrumente

Abmessungen Löffel (L x B) mm	Abmessungen Spatel (L x B) mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
30 x 22	35 x 10	120	1	9.220 470
30 x 22	40 x 10	150	1	9.220 471
40 x 29	50 x 12	180	1	9.220 472
40 x 29	50 x 12	210	1	9.220 473
48 x 35	70 x 14	250	1	9.220 474
48 x 35	70 x 14	300	1	9.220 475

Löffelspatel, 18/10-Stahl, breite Form

Mit Spatelstiel.

BOCHEM Instrumente

Abmessungen Löffel (L x B) mm	Abmessungen Spatel (L x B) mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
31 x 23	30 x 20	120	1	9.150 312
38 x 27	32 x 22	150	1	9.150 315
40 x 28	32 x 22	180	1	9.150 318
40 x 28	32 x 22	210	1	9.150 321
50 x 35	45 x 32	250	1	9.150 325
55 x 41	50 x 37	300	1	9.150 330

Löffelspatel, Edelstahl

Remanit® 4301. Poliert. Offener Löffel. Mit konischem Stiel.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
200	1	9.150 050

Pulverlöffel, 18/10-Stahl

BOCHEM Instrumente

Abmessungen Löffel (BxL)	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10 x 40 mm	170	1	9.150 620
26 x 30 mm	200	1	6.076 552
15 x 30 mm	150	1	6.053 188
10 x 20 mm	150	1	6.053 187

Mikro-Spatellöffel, 18/10-Stahl

Mit einem flachen spatelförmigen und einem mikrolöffelförmigen Ende.

BOCHEM Instrumente

Abmessungen Löffel (L x B) mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
9 x 5	150	1	9.150 565
9 x 5	180	1	6.076 279
7 x 5	150	1	7.200 220
6 x 4	150	1	6.076 691
5 x 3	150	1	6.060 324
9 x 5	200	1	9.150 570
9 x 5	150	1	6.077 689
9 x 5	180	1	6.401 212

Mikro-Doppelspatel, 18/10-Stahl

Mit einem eckigen und einem abgerundeten Spatelende. Schmale Form. *BOCHEM Instrumente*

Spatel-breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	130	1	6.053 239
2	150	1	6.060 303
3	100	1	9.220 210
3	130	1	9.220 213
3	150	1	6.070 797
4	100	1	6.072 631
4	150	1	6.076 543
5	130	1	9.220 216
5	150	1	9.220 215
5	185	1	9.220 218
5	210	1	9.220 221
6	185	1	6.075 894

Mikro-Pulverspatel, Edelstahl

Remanit® 4301. Poliert. Spatel sehr flexibel gewalzt. *RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge*

Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3	150	1	6.239 195
3	210	1	9.220 205
4	130	1	9.220 206
4	150	1	9.220 207
4	185	1	9.220 208
5	150	1	6.231 957
6	130	1	9.220 201
6	150	1	9.220 202
6	185	1	9.220 203
6	210	1	9.220 204
7	150	1	6.226 081

Doppelspatel, 18/10-Stahl

Mit einem eckigen und einem abgerundeten Spatelende. *BOCHEM Instrumente*

Spatel-breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
9	130	1	9.220 013
9	150	1	9.220 015
9	185	1	9.220 018
11	210	1	9.220 021
11	250	1	9.220 025
16	300	1	9.220 030
16	350	1	6.073 375
16	400	1	6.051 013
20	500	1	6.072 630

Doppelspatel, 18/10-Stahl, gebogen

Mit einem eckigen und einem abgerundeten Spatelende. *BOCHEM Instrumente*

Spatel-breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
9	130	1	9.220 113
9	150	1	9.220 115
9	185	1	9.220 118
11	210	1	9.220 121
11	250	1	9.220 125
16	300	1	9.220 130

Doppelspatel, 18/10-Stahl

Schmale Form. *ISOLAB Laborgeräte*

Typ	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Gerade	130	1	4.008 454
Gerade	155	1	4.008 455
Gerade	180	1	4.008 456
Gerade	210	1	4.008 457
Gerade	255	1	4.008 458
Gerade	300	1	4.008 459
Gebogen	150	1	6.267 385
Gebogen	180	1	6.267 386
Gebogen	210	1	6.267 387

Pulverspatel, 18/10-Stahl

Poliert, mit einem flachen und einem schaufelförmig gebogenen, abgerundeten Spatelende.

ISOLAB Laborgeräte

Spatel-breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
9	150	1	4.008 448
9	185	1	4.008 449
9	210	1	4.008 450

Apothekerspatel, 18/10-Stahl

Mit Holzgriff und langer Klinge. Flexibel.

BOCHEM Instrumente

Abmessungen Spatel (BxL)	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
14 x 75 mm	165	1	9.220 607
18 x 100 mm	190	1	9.220 610
20 x 130 mm	230	1	9.220 613
22 x 150 mm	250	1	9.220 615
27 x 165 mm	275	1	9.220 616
32 x 200 mm	310	1	9.220 620
38 x 250 mm	365	1	9.220 625
42 x 300 mm	415	1	9.220 630

Probenlöffel LaboPlast®/ SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Weiß. Die Probenlöffel sind ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten.
- Einzeln verpackt
- SteriPlast®zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,50	127	weiß	Nein	100	6.265 033
10,00	170	weiß	Nein	100	6.265 034
2,50	127	weiß	Ja	100	6.265 045
10,00	170	weiß	Ja	100	6.265 046

Probenlöffel LaboPlast® Bio/ SteriPlast® Bio, Green PE, Einweg

Bürkle GmbH

Weiß. Die Probenlöffel sind ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten.
Der Bio-Kunststoff Green PE erfüllt alle zur Probenahme perfekt geeigneten Eigenschaften herkömmlichen Polyethylens, wird jedoch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und kann vollständig recycelt werden.
- Einzeln verpackt
- SteriPlast® Bio zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,50	127	weiß	Nein	100	6.265 059
10,00	170	weiß	Nein	100	6.265 060
2,50	127	weiß	Ja	100	6.265 053
10,00	170	weiß	Ja	100	6.265 054

Probenlöffel für Lebensmittel SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Blau. Der Löffel für Lebensmittel ist erhältlich in zwei Größen, 2,5 ml (ähnlich Teelöffel) und 10 ml (ähnlich Esslöffel), ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten. Aufgrund des blauen Farbtons, der in natürlicher Form in Lebensmitteln nicht vorkommt, können in die Produktion geratene Probenlöffel oder Teile davon bei der visuellen Kontrolle sehr schnell und leicht identifiziert werden. Bei den detektierbaren Löffeln ist dem Produktmaterial ein spezieller Zusatzstoff hinzugefügt, der die Identifizierung mit Hilfe von Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen ermöglicht. Somit können die Probenlöffel, obwohl sie aus Kunststoff hergestellt sind, über die üblichen Systeme zur Fremdkörperkontrolle aussortiert werden.
- Einzeln verpackt, gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Nennvolumen	Gesamtlänge	Farbe	Steril	Menge	Bestell Nr.
ml	mm			pro VE	
2,50	127	blau	Ja	100	6.284 560
10,00	170	blau	Ja	100	6.284 561
2,50	127	blau	Ja	100	6.284 571
10,00	170	blau	Ja	100	6.284 572

Einweg-Messlöffel, PS, weiß

Bürkle GmbH

Mit den Löffeln lassen sich kleine Mengen Pulver, Granulate und Flüssigkeiten exakt abmessen und dosieren. Zum genauen Abmessen wird überschüssiges Medium an der Oberkante des Löffels abgestreift. Das Volumen ist am Griff eingeprägt.
- Mit Abstreifkante
- Reinraumgefertigt (Reinraumklasse 7)
- Lebensmittelgeeignet

Nennvolumen	Farbe	Steril	Menge	Bestell Nr.
ml			pro VE	
0,50	weiß	Nein	100	4.670 771
0,50	weiß	Ja	100	4.670 772
1,00	weiß	Nein	100	4.670 773
1,00	weiß	Ja	100	4.670 774
2,50	weiß	Nein	100	4.670 775
2,50	weiß	Ja	100	4.670 776
5,00	weiß	Nein	100	4.670 777
5,00	weiß	Ja	100	4.670 778
10,00	weiß	Nein	100	4.670 779
10,00	weiß	Ja	100	4.670 780
15,00	weiß	Nein	100	4.670 781
15,00	weiß	Ja	100	4.670 782
25,00	weiß	Nein	100	4.670 783
25,00	weiß	Ja	100	4.670 784
50,00	weiß	Nein	100	4.670 785
50,00	weiß	Ja	100	4.670 786

LLG-Löffelspatel, PP

LLG Labware

Besteht aus einem Probenlöffel auf der einen Seite und einem Spatel, mit scharfer messerähnlicher Kante z.B. zum Ziehen oder Brechen von Kristallen, auf der anderen Seite.

Länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.
mm		pro VE	
150	blau	25	4.664 539
180	blau	25	4.664 540
210	blau	25	4.664 541

Löffelspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Weiß. Der Löffelspatel ist ein Doppelspatel mit Löffel 0,5 ml und Spatelblatt 17 mm. Im Labor kann der Löffelspatel vielfältig eingesetzt werden, als Probenlöffel, zum Abmessen oder Umfüllen von kleinen Mengen, als Schaber oder zum Mischen und Rühren. Speziell für den Einwegbedarf, chemikalienbeständig und korrosionssicher.
- SteriPlast®: Einzeln verpackt, zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Typ	Länge mm	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast®	178	-	100	6.284 543
SteriPlast®	178	+	100	6.284 544

Doppelspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

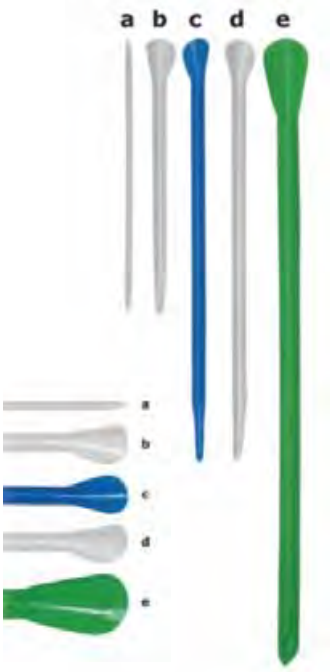
Weiß. Mit dem Micro-Spatel können kleine Chemikalienmengen, Pulver, Granulate, Pasten, Cremes oder Flüssigkeiten beprobt, umgefüllt oder verarbeitet werden. Inhalt 1,0 und 0,25 ml, Spatelbreite auf der einen Seite 11 mm, auf der anderen 5,7 mm. Der stabile und handliche Mittelgriff erleichtert ein präzises Arbeiten.
- SteriPlast®: Einzeln verpackt, zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Typ	Länge mm	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast®	180	-	100	6.284 545
SteriPlast®	180	+	100	6.284 546

Spatel, PS

Schlagzähes Polystyrol. Ausführung als Doppelspatel oder Spatel mit Löffel. *BRAND GMBH + CO.KG*

Beschreibung	Gesamtlänge mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
Doppelspatel	150	PS	10	6.323 098
Doppelspatel	180	PS	10	6.323 099
Spatel / Löffel	180	PS	10	6.323 100
Spatel / Löffel	210	PS	10	6.323 101



Pulverspatel smartSPATULAS®, PP

Heathrow Scientific

A
121 °C

Die Einweg-Spatel aus PP reduzieren kostspielige Kreuzkontaminations-Fehler. Die doppelseitige Arbeitshilfe zum Schöpfen, Schaben und Rühren. Anwendungsspezifische Größen passend für 0,2, 1,5/2,0, 15 und 50 ml Gefäße. Geeignet für die Aufnahme und Abgabe von Pulver und weichen Feststoffen. Schlagfest für mit Flüssigstickstoff gefrorene Proben. Resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen. Auch für den Einsatz mit heißen Proben geeignet. Antistatische, sterile und umweltfreundliche Versionen sind erhältlich. Autoklavierbar. Entsprechend den FDA- und USP797 Richtlinien.

Für Röhrchen ml	Beschreibung	Farbe	Ø mm	Länge mm	Abb.	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,2	Micro Antistatic	Natur	3,5	140	a	300	6.256 896
15/1,5/2,0	Eco	Natur	7,0	140	b	300	6.256 894
15/1,5/2,0	Standard	Blau	7,0	210	c	300	6.256 893
15/1,5/2,0	Standard	Natur	7,0	210	d	300	6.256 895
15/1,5/2,0	Standard steril	Natur	7,0	210	d	100	6.256 898
50	Macro	Grün	1,0	310	e	150	6.256 897

Mundspatel, Holz

Im Beutel. *Paul Boettger GmbH*

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
150	100	9.165 101

Spatelsortiment, 14-teilig

Im Reißverschlussetui, Spatel mit Schlaufen befestigt. *Karl Hammacher GmbH*
Inhalt: 2 Löffelspatel, 150 mm, 180 mm 3 Mikro-Löffelspatel, Löffel 5 x 7 mm,
100, 150, 185 mm 3 Doppelspatel, starr, 130, 150, 185 mm Mikro-Pulverspatel, flexibel, 150 mm
Apothekerlöffel, doppelendig, 170 mm Chemikalienlöffel, doppelseitig, 150 mm Einwiegespatel, 170 mm
2 Mikro-Doppelspatel, löffelförmig, 130, 150 mm

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
HSO 132-00	1	6.312 442

Spatelsortiment, Edelstahl, 7-teilig

Remanit® 4301. 7-teilig: Pinzette stumpf gerade, *RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge*
145 mm Mikro-Löffelspatel 150, 5 mm Mikro-Löffelspatel 150,
7 mm Doppelspatel 150, 9 mm Pulverspatel 150, 9 mm Mikro-Pulverspatel 150,
4 mm Mikro-Doppelspatel 150, 4 mm Im Etui mit Druckknopf. Made in Germany.

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Spatelsortiment	1	7.630 153

LLG-Rührstäbe, Kalk-Soda-Glas

Mit verschmolzenen Enden. *LLG Labware*

Ø außen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3	200	10	9.197 403
4	150	10	9.197 404
4	200	10	9.197 405
5	150	10	9.197 406
5	200	10	9.197 407
6	150	10	9.197 408
6	200	10	9.197 424
6	250	10	9.197 426
7	300	10	9.197 431
8	300	10	9.197 433
9	300	10	9.197 435

Universalscheren, rostfreier Edelstahl, Kunststoffgriff

Universalscheren aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Mit messerscharfer Schneide und leichtem Gang. Handgerecht geformter schwarzer Griff aus Kunststoff (PP) mit roten Soft- Einlagen. Lieferung auf SB-Probierkarte. Farbe: schwarz/rot.

Werner Dorsch GmbH

- rostfreier Edelstahl, poliert
- Spezialschliff für präzise Schnitte
- ergonomische Softgriffe

Form	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Gerade	140	1	9.160 651
Spitz	160	1	9.160 652
Gerade	210	1	9.160 653
Gerade	255	1	9.160 654

9.160 651

9.160 652

9.160 653

9.160 654

LLG-Mehrzweck Scheren, Edelstahl

Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl. Gerade Form mit kurzen Schenkeln. Erhältlich in drei Varianten:

LLG Labware

- mit zwei spitzen Blättern
- mit zwei abgerundeten Blättern
- mit einem spitzen und einem abgerundetem Blatt

Form	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Spitz-spitz	130	1	6.237 703
Spitz-spitz	160	1	9.204 231
Gerundet-spitz	130	1	9.204 232
Gerundet-spitz	160	1	9.204 233
Gerundet-gerundet	130	1	9.204 234
Gerundet-gerundet	160	1	9.204 235

Sezierschere, Edelstahl

Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl mit dünnem, spitzem Blatt und kurzen Schenkeln. Erhältlich in zwei Varianten:

ISOLAB Laborgeräte

- Mit geradem Blatt
- Mit gebogenem Blatt

Form	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Mit geradem Blatt	130	1	6.236 264
Mit gebogenem Blatt	130	1	9.204 222

9.160 656

9.160 657

LLG-Allround-Cutter mit gummierter Griffzone

Durch die ergonomisch geformte, gummierte Griffzone liegt der Cutter gut und sicher in der Hand. Eine Abbrechhilfe ist im Griffteil des ABS-Kunststoffgehäuses integriert. Messerführung aus Metall. Rastervorschub mit automatischer Klingenarretierung (Auto-Stop). Beide Cutter werden auf Blisterkarte mit 2 Ersatzklingen geliefert.

LLG Labware

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Allround-Cutter 18 mm	1	9.160 656
LLG-Allround-Cutter 9 mm	1	9.160 657
Ersatzklinge für 18 mm LLG-Allround-Cutter	10	9.160 658
Ersatzklinge für 9 mm LLG-Allround-Cutter	10	9.160 659

Apollo-Klingen

Legierter Qualitätsstahl aus schwedischem Vormaterial. *Apollo Herkenrath*

Typ	Breite mm	Dicke mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Bügelklinge	39	0.25	19	100	6.322 097
Bügelklinge (20 x 5)	39	0.25	19	100	7.930 281
Bügelklinge	57	0.28	25	5	6.800 353
APOLLO Ever-Sharp-Klingen	39	0.30	19	5	9.156 110

6.322 097

6.800 353

9.156 110

LLG-Taschenlampe

Robuste Taschenlampe mit 12 stromsparenden LED-Leuchten für ultra-helles Licht. Gefertigt aus Metall mit praktischer Handschlaufe inkl. 3 x 1,5 V AAA-Batterien. *LLG Labware*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Taschenlampe	1	9.961 000

LLG-Pinzetten, Edelstahl 1.4021

Stumpf-gerade. *LLG Labware*

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gerade	stumpf	105	1	4.008 471
gerade	stumpf	115	1	4.008 472
gerade	stumpf	130	1	4.008 473
gerade	stumpf	145	1	6.255 826
gerade	stumpf	160	1	4.008 474
gerade	stumpf	200	1	4.008 475
gerade	stumpf	250	1	4.008 476
gerade	stumpf	300	1	4.008 477
gerade	stumpf	115*	1	4.008 478
gerade	stumpf	130*	1	4.008 479
gerade	stumpf	145*	1	4.008 480
gerade	stumpf	160*	1	4.008 481

*mit Zähnen

LLG-Sezier Pinzetten, Edelstahl 1.4021

Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl mit feinen Spitzen und gefederten Haltebacken. *LLG Labware*

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gerade	fein	105	1	4.008 482
gerade	fein	115	1	9.171 121
gerade	fein	130	1	9.171 122
gerade	fein	140	1	9.171 123
gerade	fein	165	1	4.008 483
gerade	fein	205	1	4.008 484
gebogen	fein	105	1	4.008 485
gebogen	fein	115	1	9.171 124
gebogen	fein	130	1	6.236 683

Pinzetten, 18/10-Stahl

Gerade, stumpf.

BOCHEM Instrumente

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gerade	stumpf	105	1	9.171 010
gerade	stumpf	115	1	9.171 011
gerade	stumpf	130	1	9.171 013
gerade	stumpf	145	1	9.171 014
gerade	stumpf	160	1	9.171 016
gerade	stumpf	200	1	9.171 020
gerade	stumpf	250	1	9.171 025
gerade	stumpf	300	1	9.171 030

Pinzetten, 18/10-Stahl

Rostfrei. Mit Haken 1:2.

BOCHEM Instrumente

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
115	1	9.171 311
130	1	9.171 313
145	1	9.171 314
160	1	9.171 316

Pinzetten,18/10-Stahl

BOCHEM Instrumente

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gerade	spitz-fein	105	1	9.171 110
gerade	spitz-fein	115	1	9.171 111
gerade	spitz-fein	130	1	9.171 113
gerade	spitz-fein	145	1	9.171 114
gerade	spitz-fein	160	1	9.171 115
gerade	spitz-fein	200	1	9.171 116
gebogen	spitz-fein	105	1	9.160 120
gebogen	spitz-fein	115	1	9.160 121
gebogen	spitz-fein	130	1	9.160 123
gebogen	spitz-fein	145	1	6.902 503
gebogen	spitz-fein	160	1	6.274 762
gebogen	spitz-fein	200	1	9.171 217

Pinzetten, 18/10-Stahl

Spitz, rundgebogen.

BOCHEM Instrumente

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gebogen	spitz	115	1	9.171 221
gebogen	spitz	135	1	9.171 223
gebogen	spitz	145	1	9.171 224
gebogen	spitz	160	1	9.171 225
gebogen	spitz	200	1	9.171 226

Pinzetten, Edelstahl, antimagnetisch, säurebeständig

Ideal-tek S.A.

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gerade	stark-fein	110	1	4.668 564
gebogen	fein	120	1	4.668 562
gebogen	sehr fein	120	1	4.668 572
gebogen	fein	150	1	4.668 566
gerade	fein-stumpf	150	1	4.668 571

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Pinzetten, Edelstahl, antimagnetisch, säurebeständig, mit Führungsstift

Ideal-tek S.A.

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
gerade	stark-fein	155	1	4.668 563

Einweg-Pinzetten, PS

Bürkle GmbH

Für präzise Laborarbeiten, für das Greifen und Halten kleiner Gegenstände.
- Geriffelte Griffe
- Reinraumgefertigt (Reinraumklasse 7)
- Lebensmittelgeeignet

Ausführung	Spitzenform	Länge mm	Innenseite Spitzen	Menge pro VE	Bestell Nr.
abgewinkelt	spitz-fein	130	glatt	100	4.670 759
abgewinkelt	spitz-fein	130	glatt	100	4.670 760
gerade	spitz	130	geriffelt	100	4.670 761
gerade	spitz	130	geriffelt	100	4.670 762
gerade	breit-stumpf	130	glatt	100	4.670 763
gerade	breit-stumpf	130	glatt	100	4.670 764

Einmal-Pinzetten, ABS, steril

Anatomische Einmal-Pinzetten, 120 mm.

Heinz Herenz

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
120	100	6.270 262

LLG-Pinzettenset, 4-teilig, Chrom-Nickel-Stahl

LLG-Pinzettenset, 4-teilig, Chrom-Nickel-Stahl 1.4301, im Kunstleder-Etui bestehend aus:
1 Pinzette, spitz, gebogen, 115 mm 1 Pinzette, stumpf, 115 mm 1 Stift-Pinzette, gerade,
130 mm 1 Deckglaspinzette, 115 mm 1 Kunstleder-Instrumententasche, 6 Fächer 100 x 175 mm

LLG Labware

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Pinzettenset, 4-teilig	1	9.160 394

LLG-Industrieschaufeln, HDPE

LLG Labware

Für hohe industrielle Anforderungen. Lebensmittelgeeignet.

Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	250	5	4.682 197
250	250	25	6.321 691
500	300	5	4.682 198
500	300	25	6.321 692
1000	350	5	4.682 195
1000	350	25	6.321 690
1500	400	5	4.682 196

Industrie-Messschaufel, HDPE

VITLAB GmbH

Konisch geformt mit verjüngter Füllkante. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Nennvolumen	Gesamtlänge	Farbe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm		pro VE	
15	115	natur	1	7.008 959
25	135	natur	1	7.008 960
65	185	natur	1	7.008 961
110	215	natur	1	7.008 962
150	250	natur	1	9.201 025
350	310	natur	1	9.201 030
750	350	natur	1	9.201 035
1250	400	natur	1	9.201 040

Messschaufel, PP

VITLAB GmbH

Auch als Wägeschaufel geeignet. Mit präzise geformter Füllkante und komfortablem, stabilem Griff. Gut lesbare Volumenangabe auf der Oberseite des Griffs. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Nennvolumen	Gesamtlänge	Farbe	Menge	Bestell Nr.
ml	mm		pro VE	
2	60	weiß	12	9.201 042
5	82	weiß	12	9.201 043
10	100	weiß	12	9.201 045
25	135	weiß	12	9.201 047
50	160	weiß	12	9.201 048
100	200	weiß	12	9.201 049
250	260	weiß	6	4.678 198
500	315	weiß	6	4.678 197
1000	385	weiß	6	9.201 050

Schaufeln, Aluminium

Wilhelm Schröder

Nennvolumen	Länge Schaufel	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	pro VE	
42	80	135	1	9.201 113
105	113	185	1	9.201 118
140	120	210	1	9.201 121
260	145	250	1	9.201 125
340	155	265	1	9.201 126
555	185	310	1	9.201 131
675	220	350	1	9.201 135
1510	270	400	1	9.201 140
3000	300	430	1	9.201 143

Chemikalienschaufeln, Edelstahl

Aus Edelstahl Remanit® 4301.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

Nennvolumen	Länge Schaufel	Ø	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	mm	mm	pro VE	
120	100	50	190	1	9.201 219
450	145	75	250	1	9.201 222
1000	190	105	320	1	9.201 232
1500	240	120	350	1	9.201 235

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Schaufeln, FoodScoop, Edelstahl V2A (1.4301)

Bürkle GmbH

Sehr stabile Handschaufel für verschiedene Einsatzzwecke. Nahtlose Verbindung von Schaufel und Hohlgriff, somit ohne Hinterschneidungen und Kanten.
- Glatte, hochglanzpolierte Oberfläche
- Extra stabile Ausführung
- Lebensmittelgeeignet

Nennvolumen ml	Breite Schaufel mm	Länge Schaufel mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	60	120	215	1	6.254 785
200	75	140	230	1	6.252 363
250	85	155	245	1	6.254 786
350	100	180	290	1	6.242 476
500	130	220	350	1	6.072 181

Spiritusbrenner, Kalk-Soda-Glas

Flache, konische Form. Mit aufgeschliffener Kappe. Ohne Tubus, ohne Docht und Tülle (bitte separat bestellen).

DWK Life Sciences

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	75 x 103 mm	1	9.018 549

Zubehör für Spiritusbrenner, Kalk-Soda-Glas

DWK Life Sciences

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Docht	1	9.018 553
Tüllen	1	9.018 554

Abflammpistole/Lötlampe Soudogaz® X 2000/X 2000 PZ

Luftmengenregulierung zur stufenlosen Einstellung der Flammengröße. Zum Betrieb mit Gaskartusche C 206 GLS. Mit robustem Gehäuse zum Schutz der Kartusche.
- Zum Abflammen und sterilisieren
- Mobiles Handgerät
- Einhandbedienung möglich

Camping Gaz (Deutschland)

Gewicht: 380 g ohne Kartusche
Verbrauch: 120 g/h
Flammentemperatur: ca. 1750 °C

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Soudogaz® X 2000 ohne Piezozündung	1	9.018 540
Soudogaz® X 2000 PZ mit Piezozündung	1	9.018 539

Bunsenbrenner Labogaz® 206

Zum Betrieb mit der Gaskartusche C 206 GLS (Art.-Nr.: 9.018 520). DVGW-zugelassen.

Camping Gaz (Deutschland)

Gewicht: 380 g ohne Kartusche
Höhe: 200 mm mit Kartusche
Verbrauch: 55 g/h

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Labogaz® 206	1	9.018 510

Bunsenbrenner Labogaz® 470

Zum Betrieb mit der Gaskartusche CV 300 Plus (Art.-Nr.: 6.243 905) oder CV 470 Plus (Art.-Nr.: 9.018 512). *Camping Gaz (Deutschland)*

Gewicht: 380 g ohne Kartusche
Höhe: 190 mm mit Kartusche CV 300 Plus 240 mm mit Kartusche CV 470 Plus
Verbrauch: 55 g/h

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Labogaz® 470	1	9.018 511

Gaskartuschen

C 206 GLS Stechkartusche: Stechkartusche mit integriertem Gas Lock System gemäß EN 417:2012. Für Bunsenbrenner ohne Sicherheitsventil. Für Bunsenbrenner Labogaz® 206 und Lötlampen Soudogaz® . **CV 470 Plus und CV 300 Plus Ventilkartusche** Mit Sicherheitsventil. Für Bunsenbrenner Labogaz® 470. **CV 360 Ventilkartusche** Mit Sicherheitsventil. Für Gas-Sicherheitsbrenner schuett phoenix (Art.-Nr. 9.018 761). Dank des Sicherheitsventils können die Ventilkartuschen von den Geräten abgenommen werden, auch wenn sie noch nicht vollständig entleert sind. *Camping Gaz (Deutschland)*

Gefahr
H-Satz: H220

Typ	Inhalt g	Brennstoff	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
C 206 GLS	190	80/20 Butan/Propan	90	1	9.018 520
C 206 GLS	190	80/20 Butan/Propan	90	5	6.290 860
C 206 GLS	190	80/20 Butan/Propan	90	36	6.261 010
CV 300 Plus	240	80/20 Butan/Propan	105	1	6.243 905
CV 470 Plus	450	80/20 Butan/Propan	140	12	6.261 011
CV 360	52	Butan	140	1	9.018 519

Passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gaskartusche

220 g/400 ml. Sicherheitsventil. Brenndauer ca. 3 Stunden. EN 417:2012. 70% Butan, 30% Propan. *Carl Friedrich Usbeck*

Gefahr
H-Satz: H220

Inhalt g	Brennstoff	Menge pro VE	Bestell Nr.
220	70/30 Butan/Propan	1	9.018 364

Brenner für Kartusche

Mit Nadelventil und Luftregulierung. *Carl Friedrich Usbeck*
Nur für die Gaskartusche 9.018 364.

Typ	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kartuschenbrenner DIN Ausführung mit Kartusche	136	1	6.082 974
Brenner für Kartusche, Teclu, ohne Kartusche	136	1	9.018 363
Brenner für Kartusche, Bunsen, ohne Kartusche	136	1	9.018 370
Zündsicherungsbrenner mit Kartusche	152	1	6.073 253

Gefahr
H-Satz: H220

9.018 363

9.018 370

6.073 253

Gasanzünder Clipper

Piezoelektrisch. *Deutsch & Neumann*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Gasanzünder Clipper	1	9.018 820

Tiegelzangen

Doppelt gebogen. Mit Riefen. *BOCHEM Instrumente*

Länge mm	Material	Elektropoliert	Menge pro VE	Bestell Nr.
160	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 116
200	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 120
220	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 122
250	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 125
300	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 130
400	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 140
500	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 150
600	Edelstahl 1.4301	Ja	1	9.310 160

Dreifuß

Stahl, verzinkt. Verzinkung der Dreifüße dient als temporärer Korrosionsschutz. Kann bei Kontakt mit offener Flamme abblättern. *Carl Friedrich Usbeck*

Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	180	1	9.034 110
120	210	1	9.034 112
120	250	1	6.200 910
120	260	1	6.234 831
140	220	1	9.034 114
160	230	1	6.059 957

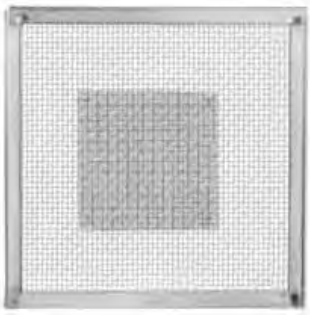
Drahtgewebe, Edelstahldraht

Aus Edelstahldraht mit umgelegten Kanten. Maschen: 0,6 x 2,0 mm. *RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge*

Breite mm	Tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
115	115	1	9.150 717
135	135	1	9.150 718
155	155	1	9.150 719
175	175	1	9.150 720
195	195	1	9.150 721

Drahtgewebe, Edelstahldraht

Mit hitzebeständigem Zentrum, Maschen: 0,6 x 2,0 mm. *RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge*



Breite mm	Tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
135	135	1	9.033 653
155	155	1	9.033 655
175	175	1	9.033 657
195	195	1	9.033 659

Gas-Sicherheitsschlauch, Gummi, ohne Armierung

Nach DIN 30664 Teil 1. Ohne Ummantelung. Anschlussleitung zur Verbindung zwischen Sicherheits-Gas-Anschlussarmatur nach DIN 3383-4 und Gasbrenner für Laboratorien nach DIN 30665 Teil 1. Für alle Gase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260, für Drücke bis 100 mbar und Temperaturen bis 70 °C. Installation nach DVGW-TRGI 2008 und DVGW-Arbeitsblatt G 621. DVGW-Reg.-Nr. NG-4607AU2362. Abgabe in Metern. *Deutsch & Neumann*

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0	14	2	70 °C	40	1	9.018 970

Schläuche, Gummi (NR)

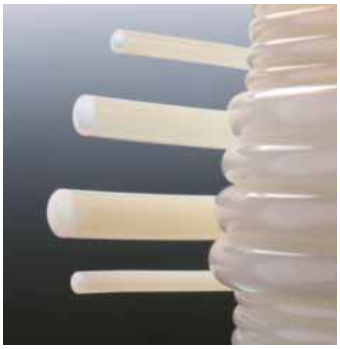
Rot. Härte 45 Shore A. Abgabe in Metern. *Deutsch & Neumann*

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,0	4	1.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 157
4,0	7	1.5	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 166
5,0	8	1.5	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 170
5,0	9	2.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 171
6,0	9	1.5	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 173
6,0	10	2.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 174
7,0	10	1.5	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 179
7,0	11	2.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 180
8,0	12	2.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 184
9,0	13	2.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 187
10,0	14	2.0	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 192
12,0	17	2.5	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 195

Vakuumschläuche, Gummi (NR)

Rot. Härte 45 Shore A. Abgabe in Metern. *Deutsch & Neumann*

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,0	12	4	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 804
5,0	13	4	-30 ... 60 °C	25	1	6.075 946
8,0	16	4	-30 ... 60 °C	25	1	6.072 075
8,0	20	6	-30 ... 60 °C	25	1	6.053 348
10,0	16	3	-30 ... 60 °C	25	1	6.078 678
10,0	20	5	-30 ... 60 °C	25	1	9.205 809
12,0	22	5	-30 ... 60 °C	25	1	6.054 195
5,0	15	5	-30 ... 60 °C	25	10	9.205 811
6,0	14	4	-30 ... 60 °C	25	10	4.679 011
6,0	16	5	-30 ... 60 °C	25	10	9.205 812
7,0	15	4	-30 ... 60 °C	25	10	4.679 012
7,0	17	5	-30 ... 60 °C	25	10	9.205 813
8,0	18	5	-30 ... 60 °C	25	10	9.205 814



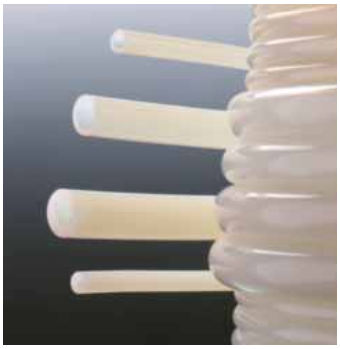
Silikon-Schläuche, vakuumgeeignet

Deutsch & Neumann

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,0	12	4	-60 ... 200 °C	25	5	4.679 013
6,0	12	3	-60 ... 200 °C	25	5	4.679 014
7,0	13	3	-60 ... 200 °C	25	5	4.679 015
8,0	16	4	-60 ... 200 °C	25	5	4.679 016
8,0	18	5	-60 ... 200 °C	15	5	4.679 017
10,0	20	5	-60 ... 200 °C	15	5	4.679 018

Silikon-Schläuche

Deutsch & Neumann



Silikonkautschuk (VMQ), transparent, Härte 60 Shore A, lebensmittelgeeignet, temperaturbeständig von -60 bis 200 °C (kurzzeitig bis 260 °C), Schlauchpumpengeeignet. BFR XV, FDA CFR 21õ 177.2600, EP-Europ. Pharmacopoeia/DAB, Biokompatibilität: Cytoxizität (USP Klasse 1-6), Hämolyse, Pyrogenität, Sensibilisierung, Dermatologische Irritation, Implantation (90 Tage) nach ISO 10993-1. Abgabe in Metern.

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	2.5	1.00	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 210
0,8	1.6	0.40	-60 ... 200 °C	25	1	6.077 624
1,0	1.8	0.40	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 220
1,5	3.0	0.75	-60 ... 200 °C	25	1	7.510 657
1,5	3.5	1.00	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 233
2,0	2.6	0.30	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 243
2,5	4.5	1.00	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 247
4,0	5.0	0.50	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 263
4,0	9.0	2.50	-60 ... 200 °C	25	1	6.800 894
5,0	6.0	0.50	-60 ... 200 °C	25	1	6.510 848
5,0	9.0	2.00	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 271
5,0	10.0	2.50	-60 ... 200 °C	25	1	6.051 286
6,0	8.0	1.00	-60 ... 200 °C	25	1	6.054 776
7,0	9.0	1.00	-60 ... 200 °C	25	1	6.078 584
8,0	11.0	1.50	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 282
8,0	14.0	3.00	-60 ... 200 °C	25	1	6.076 521
8,0	15.0	3.50	-60 ... 200 °C	25	1	6.052 487
9,0	12.0	1.50	-60 ... 200 °C	25	1	9.205 286
10,0	13.0	1.50	-60 ... 200 °C	25	1	6.077 445
10,0	15.0	2.50	-60 ... 200 °C	25	1	6.077 390
10,0	16.0	3.00	-60 ... 200 °C	25	1	6.075 034
11,0	15.0	2.00	-60 ... 200 °C	25	1	6.076 955
12,0	18.0	3.00	-60 ... 200 °C	25	1	7.059 572
15,0	21.0	3.00	-60 ... 200 °C	20	1	6.059 206
25,0	34.0	4.00	-60 ... 200 °C	15	1	6.078 413

Schläuche RAULAB FG®SLIDETEC, Silikon, platinvernetzt

Silnova GmbH

Lebensmittelgeeignet, untalkumiert. Verordnung nach BfR XV (Silicone), FDA 177.2600 und EC 1935/2004, RAU-SIK 6602. Härte 60 ±5 Shore A nach DIN 53505.
Abgabe in Metern.

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	3	1,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 000
2,0	4	1,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 001
2,0	6	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 002
3,0	5	1,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 003
3,0	6	1,5	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 004
3,0	7	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 005
4,0	6	1,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 006
4,0	7	1,5	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 007
4,0	8	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 008
5,0	7	1,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 009
5,0	8	1,5	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 010
6,0	9	1,5	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 011
6,0	10	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 012
7,0	10	1,5	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 013
8,0	10	1,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 014
8,0	12	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 015
9,0	13	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 017
10,0	14	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 018
12,0	16	2,0	-60 ... 200 °C	100	1	9.205 020

Gewebeschläuche, PVC

Deutsch & Neumann

Glasklar. TÜV-Zertifiziert nach DIN EN ISO 5774:2008. Geprüft nach BGVO, gem. Richtlinie 2002/72/EC bis 2008/39/EC für Lebensmittelkontakt. Härte 77 Shore A. Abgabe in Metern.

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,0	10.0	3.0	50	1	6.302 636
5,0	11.0	3.0	50	1	6.223 307
6,0	12.0	3.0	50	10	6.291 358
8,0	14.0	3.0	50	10	6.291 359
9,0	15.0	3.0	50	1	6.052 192
10,0	16.0	3.0	50	10	6.291 360
12,0	21.0	4.5	50	1	6.078 205
12,5	18.5	3.0	50	10	6.291 361
13,0	20.0	3.5	50	1	6.076 492
16,0	24.0	4.0	50	1	6.052 770
19,0	27.0	4.0	50	1	6.051 906
25,0	34.0	4.5	25	1	6.084 789
32,0	42.0	5.0	25	1	6.077 983
38,0	48.0	5.0	25	1	7.041 231

Schläuche, Viton®

Deutsch & Neumann

- Fluorkautschuk (FPM), schwarz
- Temperaturbeständig von -10 bis über 200 °C
- Gute Beständigkeit gegen Ozon und Witterungseinflüsse sowie gegen Benzin und Mineralöle
- Härte 75 Shore A

Abgabe in Metern.

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,0	4	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 745
3,0	5	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 758
3,0	7	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	6.239 017
4,0	6	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 765
4,0	7	1.5	-10 ... 200 °C	25	1	6.055 794
4,0	8	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	6.089 121
5,0	7	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 769
5,0	8	1.5	-10 ... 200 °C	25	1	6.263 076
6,0	8	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 772
6,0	9	1.5	-10 ... 200 °C	25	1	6.401 182
6,0	10	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 774
7,0	9	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 778
7,0	10	1.5	-10 ... 200 °C	25	1	7.910 342
7,0	11	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 780
8,0	10	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	7.654 678
8,0	11	1.5	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 782
8,0	12	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 784
9,0	12	1.5	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 786
9,0	13	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 787
10,0	12	1.0	-10 ... 200 °C	25	1	6.241 468
10,0	14	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	9.205 792
12,0	16	2.0	-10 ... 200 °C	25	1	6.083 415

Schläuche, PTFE

Nahezu universell chemisch resistent. Abgabe in Metern.

Bohlender GmbH

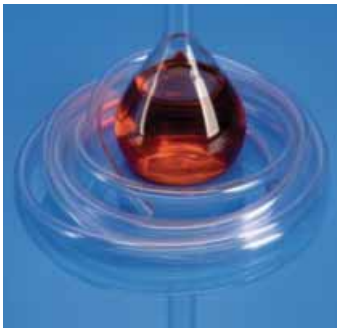
Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	1.0	0.25	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 608
1,5	2.1	0.30	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 630
1,5	3.5	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 633
1,6	3.2	0.80	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 634
2,0	3.0	0.50	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 644
2,0	4.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 645
3,0	4.0	0.50	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 657
3,0	5.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 658
4,0	5.0	0.50	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 663
4,0	6.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 665
5,0	6.0	0.50	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 668
5,0	7.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 669
6,0	8.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 672
7,0	9.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 678
8,0	9.5	0.75	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 681
8,0	11.0	1.50	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 682
8,0	12.0	1.60	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 684
9,0	11.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 685
10,0	12.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 691
10,0	14.0	2.00	-200 ... 250 °C	100	1	9.205 692
0,5	1.0	0.25	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 372
0,5	1.6	0.55	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 373
0,8	1.6	0.40	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 374
1,0	1.6	0.40	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 375
1,0	2.0	0.50	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 376
1,6	3.2	0.80	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 377
2,0	3.0	0.50	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 378
2,0	4.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 379
4,0	6.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 380
6,0	8.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 381
8,0	10.0	1.00	-200 ... 250 °C	100	10	6.291 382

Schläuche Versilic®, Silikon

Versilic® 60 Schläuche mit dem Härtegrad Shore 60 sind biologisch inert und besitzen keine hemmenden Zellkulturen. Sie bleiben bis zu -50 °C biegsam und bewahren ihre chemische, mechanische und elektrischen Eigenschaften bis zu 200 °C. Sie erfüllen die chemischen Testanforderungen der Europäischen Pharmakopoe, die biologische Tests der US-Pharmakopia Klasse VI und die Biokompatibilitäts-erfordernisse der Norm ISO 10993 (Allgemeine Toxizität, Reizung, Sensibilisierung, Zytotoxizität, Hämokompatibilität, sowie deen Ames Test).

Saint Gobain

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Länge m	Temperatur-beständigkeit	Max. Abgabelänge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	3.0	1.00	1,00	-50 ... 200 °C	50	1	9.205 301
2,0	4.0	1.00	1,00	-50 ... 200 °C	50	1	9.205 302
3,0	5.0	1.00	1,00	-50 ... 200 °C	50	1	9.205 303
4,0	6.0	1.00	1,00	-50 ... 200 °C	50	1	9.205 304
4,0	8.0	2.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 267
5,0	7.0	1.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 305
5,0	8.0	1.50	25,00	-50 ... 200 °C	25	1	6.056 836
6,0	9.0	1.50	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	6.236 287
6,0	10.0	2.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 275
7,0	10.0	1.50	25,00	-50 ... 200 °C	25	1	6.232 526
7,0	11.0	2.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 306
7,0	13.0	3.00	25,00	-50 ... 200 °C	25	1	6.258 122
8,0	12.0	2.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 285
9,0	13.0	2.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 307
10,0	14.0	2.00	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 308
12,0	17.0	2.50	1,00	-50 ... 200 °C	25	1	9.205 309



Schläuche Tygon® E-3603

Saint Gobain

Transparent. Shore A 55. Universal-Laborschlauch mit sehr guten Haftungseigenschaften auf Glas- oder Kunststoff-Fittings. Viel geringere Gasdurchlässigkeit als Gummi. Beständig gegen die meisten Laborchemikalien. Als Pumpenschlauch und für die Lebensmittel- und Getränkeausgabe einsetzbar. Erreicht FDA und USP Class VI Anforderungen.
- Temperaturbereich von -50 bis 74 °C
- Glatte Innenwände
- Enthält kein BPA oder Phthalate

Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Länge m	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,8	2.4	0.8	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 515
1,6	3.2	0.8	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 536
1,6	4.8	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 537
2,4	4.0	0.8	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 550
2,4	5.6	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 551
3,2	4.8	0.8	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 561
3,2	6.4	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 562
4,0	5.6	0.8	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 564
4,0	7.1	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 566
4,8	7.9	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 567
6,4	9.5	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 576
6,4	11.1	2.4	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 577
6,4	12.7	3.2	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 578
7,9	11.1	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 583
7,9	12.7	2.4	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 584
9,5	12.7	1.6	15,00	-50 ... 74 °C	1	9.205 588

Weitere Produkte finden Sie in unserem Onlineshop.

Strömungsanzeiger LaboPlast®

Bürkle GmbH

Zur optischen Durchflussanzeige von Flüssigkeiten und Gasen in Schlauchleitungen.
Funktioniert in beiden Fließrichtungen und in jeder Einbaulage. Anzeige bereits ab ca. 150 ml/min Durchfluss.
Länge inkl. Tülle 88 mm. Für Schläuche von 6 bis 11 mm Innen-Ø. Druckbelastung bis 2 bar. Lebensmittelgeeignet.

Zwei Ausführungen:
- LiquiMobil aus SAN bis 30 °C Betriebstemperatur
- CheMobil aus PMP bis 60 °C Betriebstemperatur, autoklavierbar, gute chemische Beständigkeit

Typ	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
LiquiMobil SAN	blau	1	9.003 910
LiquiMobil SAN	rot	1	9.003 911
LiquiMobil SAN	schwarz	1	9.003 912
CheMobil PMP	blau	1	9.003 913
CheMobil PMP	rot	1	9.003 901
CheMobil PMP	schwarz	1	9.003 914

2-Wege-Ventile LaboPlast®

Bürkle GmbH

Maximale Druckbelastung 1 bar.
- PVDF: ausgezeichnete chemische Beständigkeit, transparent, lebensmittelgeeignet, Temperaturbereich 0 bis 40 °C
- PP/PE: für den industriellen Einsatz, rot/weiß, Temperaturbereich 5 bis 40 °C

Für Schlauch-Ø innen mm	NW mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
5 ... 7	4	PVDF	1	9.116 771
7 ... 9	6	PVDF	1	9.116 772
9 ... 11	8	PVDF	1	9.116 773
11 ... 13	8	PVDF	1	9.116 775
5 ... 7	4	PE / PP	1	9.116 781
7 ... 9	6	PE / PP	1	9.116 782
9 ... 11	8	PE / PP	1	9.116 783
11 ... 13	8	PE / PP	1	9.116 784

3-Wege-Ventile LaboPlast®

Bürkle GmbH

Maximale Druckbelastung 1 bar.
- PVDF: ausgezeichnete chemische Beständigkeit, transparent, lebensmittelgeeignet, Temperaturbereich 0 bis 40 °C
- PP/PE: für den industriellen Einsatz, rot/weiß, Temperaturbereich 5 bis 40 °C

Für Schlauch-Ø innen mm	NW mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
5 ... 7	4	PVDF	1	9.116 776
7 ... 9	6	PVDF	1	9.116 777
9 ... 11	8	PVDF	1	9.116 778
11 ... 13	8	PVDF	1	9.116 780
5 ... 7	4	PE / PP	1	9.116 786
7 ... 9	6	PE / PP	1	9.116 787
9 ... 11	8	PE / PP	1	9.116 788
11 ... 13	8	PE / PP	1	9.116 789

Schlauchverbinder, PP

Transparent, gerade.

BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3 ... 5 mm	47,0	1	9.207 163
6 ... 10 mm	55,0	1	9.207 165
9 ... 13 mm	57,0	1	9.207 168

Schlauchverbinder, PP

Transparent, gerade.

BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3 ... 5 mm	47,0	10	4.688 815
6 ... 10 mm	55,0	10	4.688 816
9 ... 13 mm	57,0	10	4.688 817

Schlauchverbinder, PP

Transparent, gerade. Für Schläuche unterschiedlicher Durchmesser.

BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5 ... 17 mm	110,0	1	9.207 270

Schlauchverbinder, PP

Transparent, gerade. Für Schläuche unterschiedlicher Durchmesser.

BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5 ... 17 mm	110,0	10	4.688 818

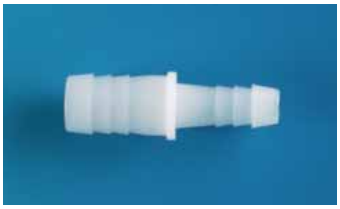
Reduzierstücke, PP

Transparent.

BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Ø Schlauch innen 2	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3 ... 5 mm	6 ... 10 mm	55,0	10	4.688 907
6 ... 10 mm	9 ... 13 mm	59,0	10	4.688 912

Reduzierstücke, HDPE



BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Ø Schlauch innen 2	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
8 ... 10 mm	11 ... 14 mm	66,0	10	4.688 914
12 ... 14 mm	18 ... 20,5 mm	73,0	10	4.688 931

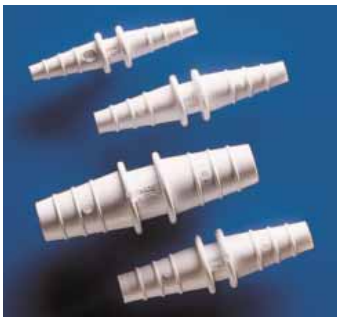
Y-Schlauchverbinder, PP

Kartell S.p.A.

A 121 °C

Transparent. Y-Form. Autoklavierbar.

Ø Schlauch innen	Bohrung mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
4 mm	2,0	24,0	1	9.207 200
6 mm	2,7	35,0	1	9.207 203
8 mm	4,6	54,0	1	9.207 205
10 mm	5,5	64,0	1	9.207 207
12 mm	7,3	74,0	1	9.207 208
14 mm	9,7	87,0	1	9.207 210



Schlauchverbinder, PP

Kartell S.p.A.

A 121 °C

PP. Gerade. Weiß. Autoklavierbar.

Ø Schlauch innen	Bohrung mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
4 ... 6 mm	2,0	39,0	1	9.207 221
6 ... 8 mm	3,5	52,0	1	9.207 222
8 ... 10 mm	4,5	59,0	1	9.207 223
10 ... 12 mm	6,5	59,0	1	9.207 224
12 ... 14 mm	8,5	66,0	1	9.207 225
14 ... 16 mm	10,5	66,0	1	9.207 226

Rückschlagventil, HDPE

Ventilplättchen aus FKM, nicht für Überdruck geeignet.

BRAND GMBH + CO.KG

Ø Schlauch innen	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
6 ... 9 mm	78,0	10	4.688 826

Schlauchklemmen stop-it, Metall

Bürkle GmbH

Die Schlauchklemme kann überall eingesetzt werden, wo der Durchfluss in Schläuchen mit Flüssigkeiten oder Gasen geregelt oder abgesperrt werden muss. Stufenlose Durchfluss-Regulierung: Mit der Rändelmutter der Schlauchklemme stop-it ist eine stufenlose, feinfühlige Durchfluss-Regulierung oder gänzliches Stoppen des Durchflusses auch an bereits bestehenden Schlauchverbindungen möglich. Der Schlauch wird breitflächig gegen den stabilen Stahlhaken gequetscht, eine Beschädigung des Schlauches wird so vermieden. Die Werkstoffe Stahl und Aluminium machen stop-it Metall enorm hitzebeständig und stabil.
Die Schlauchklemme ist in vier verschiedenen Größen erhältlich, für Schlauchdurchmesser bis maximal 30 mm.

Ø Schlauch außen	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0 mm	1	9.303 787
15,0 mm	1	9.303 788
20,0 mm	1	9.303 789
30,0 mm	1	9.303 790

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Schlauchklemmen stop-it, PVDF

Bürkle GmbH

Stufenlose Durchfluss-Regulierung: Mit der Mikro-Stellschraube ist eine stufenlose, feinfühlige Durchfluss-Regulierung oder gänzliches Stoppen des Durchflusses auch an bereits bestehenden Schlauchverbindungen möglich. Der Schlauch wird breitflächig gegen den stabilen Stahlhaken gequetscht, eine Beschädigung des Schlauches wird so vermieden. Dank Easy-Click-Verschluss kann stop-it in jeder Position geöffnet und geschlossen werden - ohne lästiges Auf- und Abschrauben. stop-it ist aus dem bis 140 °C hochhitze- und chemikalienbeständigen Kunststoff PVDF gefertigt. Der Bügel ist aus Stahl, verzinkt. Erhältlich in 3 Größen. Für Schlauchdurchmesser bis maximal 20 mm.

Ø Schlauch außen	Max. Temperatur-beständigkeit °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0 mm	140	1	9.303 775
15,0 mm	140	1	9.303 776
20,0 mm	140	1	9.303 777
10,0 mm	140	1	9.303 778
15,0 mm	140	1	9.303 779
20,0 mm	140	1	9.303 780
10,0 mm	140	1	9.303 781
15,0 mm	140	1	9.303 782
20,0 mm	140	1	9.303 783
10,0 mm	140	1	9.303 784
15,0 mm	140	1	9.303 785
20,0 mm	140	1	9.303 786

Schlauchschellen

UNEXiS GmbH

Chromnickelstahlband mit sechskant Handkappe.

Spannbereich	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,0 ... 10,0 mm	1	6.267 868
5,5 ... 10,0 mm	1	9.207 510
6,0 ... 12,0 mm	1	6.267 869
8,5 ... 12,0 mm	1	9.207 512
8,0 ... 14,0 mm	1	6.267 870
9,5 ... 14,0 mm	1	9.207 514
12,0 ... 17,0 mm	1	9.207 517
14,0 ... 19,0 mm	1	9.207 519
16,0 ... 21,0 mm	1	9.207 521
17,3 ... 22,0 mm	1	6.072 714
20,0 ... 25,0 mm	1	9.207 525
24,0 ... 29,0 mm	1	9.207 529
25,5 ... 30,0 mm	1	6.283 366
28,0 ... 33,0 mm	1	9.207 533
32,0 ... 37,0 mm	1	9.207 537
36,0 ... 41,0 mm	1	9.207 541
5,5 ... 10,0 mm	100	6.270 731
10,0 ... 14,0 mm	100	6.270 732
8,0 ... 12,0 mm	1	6.072 821
15,0 ... 19,0 mm	100	6.270 733
12,0 ... 17,0 mm	1	6.073 046
16,0 ... 21,0 mm	1	6.202 327
20,0 ... 25,0 mm	1	6.072 989
24,0 ... 29,0 mm	1	6.202 328
28,0 ... 33,0 mm	1	6.202 131

Schneckengewindeschellen

NORMA Distribution

Chromstahl 1.4016. Nach DIN 3017. Mit verzinkter Schneckenschraube.

Spannbereich	Breite Band mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
7 ... 11 mm	5,0	1	9.207 435
8 ... 12 mm	7,5	1	9.207 437
10 ... 16 mm	7,5	1	9.207 439
11 ... 19 mm	5,0	1	9.207 436
12 ... 22 mm	9,0	1	9.207 440
16 ... 25 mm	9,0	1	9.207 445
20 ... 32 mm	9,0	1	9.207 452
25 ... 40 mm	9,0	1	9.207 460
32 ... 50 mm	9,0	1	9.207 465
40 ... 60 mm	9,0	1	6.241 130

Schlauchschellen POM

Schlauchschellen aus Polyacetal (POM) *Bürkle GmbH*

Spannbereich	Menge pro VE	Bestell Nr.
6,0 ... 6,5 mm	10	6.052 587
9,0 ... 10,0 mm	10	6.052 588
10,0 ... 11,0 mm	10	6.052 589
11,0 ... 12,0 mm	10	6.052 590
12,0 ... 14,0 mm	10	6.052 591
13,0 ... 15,0 mm	10	6.052 592
15,0 ... 17,0 mm	10	6.052 593
17,0 ... 19,0 mm	10	6.052 594
18,0 ... 20,0 mm	10	6.052 595
20,0 ... 22,0 mm	10	6.052 596
23,0 ... 25,0 mm	10	6.052 598

LLG-Markierbänder

Zur Etikettierung und zum Farbcodieren von Labor-Gefäßen und Utensilien. Stark und dauerhaft. Wasserbeständig. Kann Temperaturen von -23 °C bis 121 °C widerstehen. Die Bänder lassen sich einfach beschriften und rückstandsfrei entfernen. Rollen à 12,7 m. *LLG Labware*

Breite mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
12.7	weiß	6	4.663 401
12.7	gelb	6	4.663 402
12.7	3 x blau, 3 x grün, 3 x orange, 3 x rot, 5 x weiß, 4 x gelb, 3 x rosa	24	4.663 408
19.0	gelb	4	4.663 410
19.0	grün	4	4.663 411
19.0	2 x blau, 2 x grün, 2 x orange, 2 x rot, 4 x weiß, 2 x gelb, 2 x rosa	16	4.663 416
25.4	grün	3	4.663 419
25.4	1 x blau, 2 x grün, 1 x orange, 2 x rot, 2 x weiß, 2 x gelb, 2 x rosa	12	4.663 424

Tiefkühletiketten Cryo-Babies®/Cryo-Tags®

Temperaturbeständig von -196 °C bis 150 °C. Geeignet für Flüssig- und Dampfphasenstickstoff, kochende Wasserbäder, Autoklaven und Öfen. Die chemisch inaktiven Etiketten sind resistent gegen die meisten organischen Lösungen und ätzende Mittel. Sie haften auf fast allen Kunststoffen, Glas- und Metalloberflächen ohne diese zu beschädigen. Die Kombination aus flexiblem Polyolefin und Acrylat-Klebstoff sorgt für eine starke Haftung. Die Spenderbox ermöglicht das Etikettieren von einzelnen Röhrchen in kleineren Experimenten. Mit fast allen gängigen Labormarkern beschriftbar. *Heathrow Scientific*

Typ	Abmessungen (L x B) mm	Farbe	Gefäß-Zuordnung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Cryo-Babies®	24 x 13	Weiß	0,5 ml Tubes	1000	9.100 030
Cryo-Babies®	33 x 13	Weiß	1,5 / 2,0 ml Tubes	1000	9.100 031
Cryo-Tags®	38 x 19	Weiß	Allgemeine Anwendung	1000	9.100 032

Sterilisations-Indikatorbänder für die Dampf-, Heißluft- und Gassterilisation

Krepppapier, selbstklebend. Mit Indikator. Farbumschlag gemäß DIN EN ISO 11140-1. *Key Surgical GmbH*
Rollen mit 50 m.

Mit	Farbwechsel	Breite mm	Abb.	Menge pro VE	Bestell Nr.
Dampfindikator	grün / schwarz	19	b	1	9.140 784
Dampfindikator	weiß / schwarz	25	b	1	9.140 789
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	grün / schwarz	19	c	1	9.140 790
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	weiß / schwarz	25	c	1	9.140 791
Heißluftindikator	grün / braun	19	e	1	6.240 223

Etikettendrucker DYMO® LabelWriter™ Wireless

Etikettendrucker mit Thermodirektdruck-Technologie für schnellen und effizienten Etikettendruck ohne zusätzliche Tintenpatronen oder Tonerkartuschen. Der Etikettendrucker kann entweder über USB-Kabel oder WLAN mit einem PC verbunden werden. *Dymo*

- Hohe Druckauflösung von bis zu 600 x 300 dpi
- Individuelle Etikettengestaltung mit der kostenlosen DYMO® Label-Software
- Vorinstallierte Etikettenvorlagen in der DYMO® Label-Software erleichtern die Erstellung von Etiketten
- Microsoft® Office-Plugins ermöglichen den Druck direkt aus Word, Excel® oder Outlook®
- Kostenlose DYMO® Connect Mobile App zum Erstellen und Drucken direkt von mobilen Endgeräten

Lieferumfang: Etikettendrucker, 1 x Etiketten-Starterrolle (28 x 89 mm), Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Kurzanleitung

Typ	Etikettenbreite	Abmessungen (BxTxH)	Gewicht g	Stromversorgung	Menge pro VE	Bestell Nr.
DYMO® LabelWriter™ Wireless	59 mm	127 x 204 x 124 mm	633	24 VDC	1	4.687 568

Papieretiketten LabelWriter™ für DYMO® Etikettendrucker, ablösbar

LW-Papieretiketten lassen sich ohne Klebstoffrückstände abziehen und sind ideal für die meisten Beschriftungsanwendungen. *Dymo*

- Keine Tintenpatronen oder Tonerkassetten und kein verschmieren des Textes dank Thermodirektdruck-Technologie
- BPA-frei
- FSC®-zertifiziert
- Temperaturbeständig von -18 bis 25 °C

Farbe	Breite mm	Länge mm	Material	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.
weiß	13,00	25,00	Papier	LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL	1	4.687 636
weiß	19,00	51,00	Papier	LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL	1	4.687 638
weiß	25,00	25,00	Papier	LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL	1	4.687 660
weiß	32,00	57,00	Papier	LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL	1	4.687 637
weiß	41,00	89,00	Papier	LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL	1	4.687 639

Etikettendrucker DYMO® LabelManager™ 160

Dymo

Der tragbare Etikettendrucker ermöglicht einfache und flexible Beschriftungen für allgemeine Kennzeichnungszwecke. Das große LCD-Display zeigt bereits vor dem Druck, wie die Etiketten aussehen werden.
- Einfache Textbearbeitung mithilfe von Schnellformatierungstasten: fett, kursiv, vertikal, unterstrichen und umrandet
- 6 Schriftgrößen, 8 Schriftstilen, 4 Rahmen, Unterstreichung, 228 Symbolen und Clipart
- Automatische Abschaltfunktion verlängert die Batterielaufzeit
- Thermotransferdruck mit 180 dpi Auflösung

Lieferumfang: Etikettendrucker, D1-Starter-Schriftband schwarz auf weiß (12 mm x 3 m), Kurzanleitung

Typ	Etikettenbreite	Tastatur	Abmessungen (BxTxH)	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.
DYMO® LabelManager™ 160	6 ... 12 mm	AZERTY	118 x 203 x 49 mm	350	1	4.687 598
DYMO® LabelManager™ 160	6 ... 12 mm	QWERTZ	118 x 203 x 49 mm	350	1	4.687 599

D1-Hochleistungsschriftbänder für DYMO® Etikettendrucker

Dymo

Schriftband mit Industrieklebstoff für sichere Haftung auf ebenen oder gewölbten Oberflächen. Mit Rückseitenschlitzung (Easy Peel) zum einfachen Ablösen der Schriftbänder von der Schutzfolie. Das wasserfeste Design eignet sich für Innen- und Außenanwendungen und hält UV-Licht, Wärme, Feuchtigkeit, Haushaltsreinigern und Frost stand.
- Kratz- und reißfestes Material gewährleistet lange Lesbarkeit
- Kein verschmieren oder verblassen des Textes dank Thermotransferdrucktechnologie
- Externe D1-Schriftbandkassetten aus 100% Recyclingmaterial
- Temperaturbeständig von -40 bis 80 °C

Farbe	Breite mm	Länge m	Material	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.
schwarz auf weiß	12,00	5,50	Vinyl	LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO	1	4.687 563
weiß auf schwarz	12,00	3,00	Vinyl	LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO	1	4.687 564
schwarz auf weiß	12,00	3,50	Nylon	LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO	1	4.687 604
schwarz auf weiß	19,00	3,50	Nylon	LabelManager™ 360D, 420P, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO	1	4.687 605
schwarz auf weiß	12,00	5,50	Polyester	LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO	1	4.687 606
schwarz auf weiß	19,00	5,50	Polyester	LabelManager™ 360D, 420P, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO	1	4.687 607

Permanent Marker edding 3000

edding Vertrieb GmbH

Der Klassiker mit Rundspitze und Aluminiumschaft. Strichstärke ca. 1,5 bis 3 mm. Geruchsarm, wisch- und wasserfest, schnelltrocknend, lichtbeständig, nachfüllbar und Spitzen austauschbar. Zum Beschriften, Markieren und Kennzeichnen von fast allen Oberflächen, auch Glas, Metall und Kunststoff. Tinte auf Alkoholbasis ohne Zusatz von Toluol/Xylol.

Typ	Farbe	Strichstärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3000	Schwarz	1,5 ... 3,0	10	4.667 506
3000	Rot	1,5 ... 3,0	10	4.667 508
3000	Blau	1,5 ... 3,0	10	4.667 511
3000/4S Prof.	Schwarz, Rot, Blau, Grün	1,5 ... 3,0	1	7.673 256

Faserschreiber Lab-Marker Securline®

VmP Vertrieb

Zur dauerhaften Kennzeichnung von Laborgeräten aus Kunststoff, Metall und Porzellan. Schreibt auch bei feuchter Oberfläche der Laborgeräte.
- Permanente, schnell trocknende Tinte
- Feine Spitze

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Schwarz	10	4.665 487
Rot	10	6.312 384
Blau	10	6.312 385
Grün	10	6.312 386

LLG-Lab Notizbuch

Für die Aufnahme von Forschungsdaten, experimentellen Verfahren und Design-Ideen. *LLG Labware*
Paginierte Seiten mit Platz für Titel, Projektnummer, Datum und Unterschrift des Autors.
Wasserfester und chemikalienbeständiger Einband. Am Ende des Notitzbuches befinden sich ein Periodensystem und Umrechnungstabellen. Unsere Notizbücher entsprechen den Richtlinien der GLP, GMP und GCP. US Letter Format, 216 x 279 mm. Ausführung: liniert oder kariert.

Typ	Beschreibung	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kariert	100 Seiten	Schwarz	1	9.050 750
Kariert	200 Seiten	Blau	1	9.050 751
Liniert	200 Seiten	Rot	1	9.050 752

LLG-Hebebühne, Edelstahl

Platten aus rostfreiem Edelstahl. Trägerplatte mit Ø 10 mm Bohrung. *LLG Labware*
Mit Antirutsch-Gummifüßen. DIN 12897-konform.

Abmessungen (BxT)	Einstellbare Höhe	Max. stat. Belastbarkeit kg	Max. dyn. Belastbarkeit kg	Menge pro VE	Bestell Nr.
200 x 200 mm	60 ... 270 mm	30	7	1	9.117 220

Stativplatten, Emaille, beschichtete Stahlplatte

Äußerst stabiles Laborstativ aufgrund des rechteckigen Sockels aus Stahl mit *ISOLAB Laborgeräte*
Einbrennlackierung. Mit einer Gewindebohrung M 10 in der Mitte der Stirnseite.
Gummifüße unter dem Sockel sorgen für Rutschfestigkeit. Die Stative werden ohne Stativstab geliefert.
Bitte bestellen Sie den passenden Stativstab bei Bedarf separat hinzu.

Abmessungen (BxT)	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.
130 x 210 mm	1725	1	6.242 701
150 x 300 mm	2830	1	4.008 486
200 x 315 mm	4000	1	4.008 487

Laborstativ

Bietet verschiedene Möglichkeiten für die Position des Stativstabs durch je eine Bohrung in der Mitte und am hinteren Ende der Platte. Die weiße Farbe der Platte ermöglicht die Beobachtung von Farbveränderungen bei der Titration *ISOLAB Laborgeräte*
- Stativplatte aus ABS
- Lieferung inklusive 600 mm Stativstab mit Gewinde M10

Abmessungen (BxT)	Stativhöhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
175 x 300 mm	600	1	6.243 692

Stativplatten

DIN 12892. Stahl, pulverbeschichtet. Stärke 8 mm. Gummifüße. *Carl Friedrich Usbeck*
Mit einer Gewindebohrung M 10 in der Mitte der Stirnseite.

Abmessungen (BxT)	Menge pro VE	Bestell Nr.
100 x 180 mm	1	7.200 420
130 x 210 mm	1	9.224 013
160 x 250 mm	1	6.076 836
150 x 300 mm	1	9.224 015
200 x 315 mm	1	9.224 017

Stativstäbe, Stahl verzinkt

Stahl, verzinkt. Mit oder ohne Gewinde M 10. *BOCHEM Instrumente*

Abmessungen (ØxL)	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
12 x 500 mm	M10	1	9.224 105
12 x 600 mm	M10	1	9.224 106
12 x 750 mm	M10	1	9.224 107
12 x 1000 mm	M10	1	9.224 110
12 x 1250 mm	M10	1	7.095 411
12 x 1500 mm	M10	1	9.224 115
12 x 500 mm	-	1	6.701 307
12 x 600 mm	-	1	9.224 126
12 x 750 mm	-	1	9.224 127
12 x 1000 mm	-	1	9.224 130
12 x 1250 mm	-	1	6.081 670
12 x 1500 mm	-	1	9.224 135

Stativstäbe, 18/10 Stahl

18/10 Stahl. *BOCHEM Instrumente*

Abmessungen (ØxL)	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
12 x 500 mm	M 10	1	6.076 621
12 x 600 mm	M 10	1	9.224 206
12 x 750 mm	M 10	1	9.224 207
12 x 1000 mm	M 10	1	9.224 210
12 x 1500 mm	M 10	1	6.900 476
13 x 500 mm	M 10	1	6.252 611
13 x 600 mm	M 10	1	6.229 853
13 x 750 mm	M 10	1	7.604 556
16 x 1000 mm	M 10	1	7.605 127
12 x 600 mm	-	1	9.224 226
12 x 750 mm	-	1	9.224 227
12 x 1000 mm	-	1	9.224 230
12 x 1500 mm	-	1	6.053 253

6.239 009

Muffe, standard, Gusslegierung/verchromt, Winkel 0° bis 360°

Gefertigt aus einer verchromten Gusslegierung mit einer Spannweite von 0 - 20 mm. *ISOLAB Laborgeräte*
Erhältlich in 2 Varianten:
- Mit festem Stiel, der den eingespannten Gegenstand in einer fixen Position hält
- Mit Drehmechanismus, der eine Drehung des Gegenstandes um 360° ermöglicht und in jedem gewünschten Winkel fixierbar ist

6.238 711

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Mit Drehmechanismus	1	6.239 009
Mit festem Stiel	1	6.238 711

Doppelmuffe, Zinkdruckguss

Zinkdruckguss, pulverbeschichtet DIN 12895. Zum senkrechten und waagrechten Einspannen. *Carl Friedrich Usbeck*

Spannbereich mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
16	1	9.224 251
16	1	9.224 245
20	1	9.224 257

9.224 251

9.224 257

Doppelkreuzmuffe, Temperguss/verchromt, Winkel 90° und 180°

DIN 12895, Temperguss, verchromt. 90° und 180° Winkel, mit Lappenschraube. *BOCHEM Instrumente*

Spannbereich mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
16,5	1	9.224 264

Universalklemmen, mit Kork

Finger mit Kork. *BOCHEM Instrumente*

Spannbereich mm	Material	Schaftlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
0 ... 80	Aluminium DIN	180	1	9.224 501
0 ... 80	18/10 Stahl	150	1	9.224 502

Stativklemmen, 3-Finger, chromierter Stahl

Aus verchromtem Stahlguss mit zwei PVC beschichteten Fingern für einen schonenden Objekthalt. Zwei getrennt einstellbare Klemmen ermöglichen eine perfekte Kontrolle des Haltedrucks sowie eine präzise Objektpositionierung. Klemmen können einfach und reibungslos bis zu einer Griffweite von 0-70 mm geöffnet und wieder geschlossen werden. Erhältlich in 2 Varianten: *ISOLAB Laborgeräte*

- Solider Haltegriff mit 12 mm Stangendurchmesser. Der Haltewinkel und Abstand kann mit einer separaten Muffe eingestellt werden
- Mit Schwenkmechanismus, der eine Objektdrehung um 360 ° und eine Arretierung bei jedem gewünschten Winkel ermöglicht. Inklusive eingebaute Muffe, verwendbar für Stäbe mit einem maximalen Durchmesser von 21 mm

6.242 700

6.243 690

Spannbereich mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
0 ... 70	1	6.242 700
0 ... 70	1	6.243 690

Stativklemme

Zinkdruckguss, pulverbeschichtet. DIN 12894, Form B. Mit runden Backen. *Carl Friedrich Usbeck*

Spannbereich mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	1	9.224 302
40	1	9.224 304
60	1	9.224 306
80	1	9.224 319

Dreifingerklemme

Zinkdruckguss unlackiert, Klemmbacken kunststoffbeschichtet. *Carl Friedrich Usbeck*

Spannbereich mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
0 ... 25	1	6.076 892
0 ... 40	1	6.076 893
25 ... 80	1	6.078 655

Universalklemme

Korkeinlage, Spannweite 0 bis 80 mm. Stab-Ø 10 mm. *Carl Friedrich Usbeck*

Material	Beschichtung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Zink-Druckguss	pulverbeschichtet	1	6.070 007
Zink-Druckguss		1	6.077 745
Zink-Druckguss	vernickelt	1	7.079 496
Edelstahl		1	6.234 156

Batterien, Alkaline Energizer® Industrial

Hochleistungsbatterien für den professionellen Einsatz in Industrie, Medizin und Labortechnik.

VOLTRONIC GmbH

Typ	Volt	Menge pro VE	Bestell Nr.
LR14/EN93/C/Baby	1,5	12	9.012 921
LR6/EN91/AA	1,5	10	9.012 939
LR03/EN92/AAA/Micro	1,5	10	9.012 944
LR20/EN95/D/Mono	1,5	12	9.012 922
LR20/EN95/D/Mono	1,5	2	6.256 131
6LR61/EN522/9V/E-Block	9,0	12	9.012 923

Batterien, Knopfzellen Energizer®

Für Messgeräte aller Art, Thermometer, digitale Waagen, Taschenrechner, Uhren, Wecker u.v.m.

VOLTRONIC GmbH

Typ	Volt	Menge pro VE	Bestell Nr.
A76/LR44/13GA	1,5	2	9.012 932
EPX76/SR44	1,5	2	9.012 933
189/LR54/10GA	1,5	2	9.012 934

Alufolie

Für viele Laboranwendungen geeignet. Widerstandsfähig gegenüber Flüssigkeiten und Gasen. Ideal zum Verschließen von Behältern wie Flaschen und Kolben.
Gute Wärmeleitfähigkeit, hitzebeständig.

Korff AG

Beschreibung	Breite mm	Länge m	Stärke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Spenderbox	300	100	13	1	9.106 103
Spenderbox	300	150	15	1	6.076 250
Spenderbox	300	100	30	1	6.070 786
Spenderbox	450	150	15	1	9.106 102
Spenderbox	450	100	30	1	6.070 787
Spenderbox	500	100	30	1	9.106 105
Spenderbox	600	100	30	1	6.027 813
Rolle	500	200	50	1	9.106 205
Kurzrolle	300	20	13	1	9.106 013
Kurzrolle	300	10	15	1	9.106 106
Kurzrolle	300	20	15	1	6.239 531
Kurzrolle	300	10	30	1	9.106 107
Kurzrolle	450	10	15	1	9.106 015
Kurzrolle	450	10	30	1	6.076 351
Nachfüllrolle	300	150	15	1	6.076 184
Nachfüllrolle	300	100	30	1	6.060 382
Nachfüllrolle	450	150	15	1	9.106 104
Nachfüllrolle	450	150	20	1	6.802 168
Nachfüllrolle	450	100	30	1	7.510 894
Nachfüllrolle	500	100	30	1	6.075 999
Nachfüllrolle	600	100	30	1	6.510 476

Alubehälter, rund

Novelis Deutschland

Inhalt ml	Ø oben mm	Ø unten mm	Füll-höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
28	64	51	13	100	9.106 240
110	80	56	34	100	9.106 241
110	99	70	25	100	9.106 242
125	96	78	24	100	9.106 261
280	114	58	50	50	9.106 263

Verschlussfolie PARAFILM® M

Amcor Flexibles North

Lässt sich bis 200% dehnen und schmiegt sich auch um unregelmäßige Formen und Oberflächen. PARAFILM® M ist bis zu 48 h gegen viele polare Substanzen wie Salzlösungen, anorganische Säuren und Laugen beständig. Nach dieser Zeitspanne kann Versprödung auftreten.

Schmelztemperatur:	60 °C
Dauergebrauchstemperatur:	-45 °C ... 50 °C
Dehnbarkeit:	200%

Typ	Breite mm	Länge m	Menge pro VE	Bestell Nr.
PARAFILM® M	50	75	1	9.170 003
PARAFILM® M	100	38	1	9.170 002
PARAFILM® M	100	75	1	9.170 005
PARAFILM® M	500	15	1	9.170 004

LLG-Spender für PARAFILM® M, orange, ABS

LLG Labware

Der PARAFILM® M lässt sich bequem einfädeln und durch eine Sicherheits-Abschneidevorrichtung leicht abtrennen. Für Rollen bis 100 mm Breite und 38 m Länge.

Typ	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Spender für PARAFILM®M	ABS	1	9.170 006

LLG-Oberflächenschutzpapier DescProtect

LLG Labware

DescProtect ist ein stabiles Papier mit hoher Saugkraft, das auslaufende Flüssigkeiten schnell aufnimmt. Durch die Laminierung (PE-Beschichtung) auf der Unterseite kann nichts auf die Arbeitsfläche durchsickern.

- Glatte weiße Oberfläche
- Beschreibbar mit Tinte oder Bleistift
- Schnelle Absorption von auslaufenden Flüssigkeiten
- Keine Kontamination von Labortischen und Schränken
- Kein Durchsickern von Flüssigkeiten durch PE-Beschichtung
- Zum Sammeln von Flüssigkeiten, z.B. für eine Rückwägung
- Ideal für Praktikum- oder Schullabore, Nasschemie, Industriebetriebe oder zum Auslegen von Tierkäfigen.

Oberflächenschutzpapier mit zwei Schichten: Schicht 1: Hochsaugfähiges Papier, saugt verschüttete Flüssigkeiten, auch toxische oder radioaktive Flüssigkeiten, schnell auf Schicht 2: Feuchtigkeitsundurchlässige Polyethylenschicht, Schutz für Laborarbeitsplätze, Ablagen und Chemikalienschränke Weitere Vorteile: Feuchtigkeitsundurchlässige Unterlage für Tierkäfige. Ideal in Feuchtigkeitskammern zur Feuchtigkeitsreglierung

Stärke:	0,24 mm
Gewicht:	125 g/m²
Absorption:	170 g/m²

Typ	Abmessungen	Menge pro VE	Bestell Nr.
Bögen	460 mm x 570 mm	50	9.160 270
Rolle	400 mm x 50 m	1	9.160 271

LLG-Flachbeutel, PE

PE. Transparent. *LLG Labware*

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	150	0.05	100	9.404 128
150	200	0.05	100	9.404 130
200	320	0.05	100	9.404 140
250	400	0.05	100	9.404 150
250	400	0.10	100	9.404 151
300	500	0.05	100	9.404 152
300	500	0.10	100	9.404 153

LLG-Druckverschlussbeutel mit Stempelfeld, PE

PE. Transparent. Mit Selbstverschluss und weißem Stempelfeld. *LLG Labware*

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
40	60	0.05	100	9.404 176
40	60	0.05	1000	6.314 360
70	100	0.05	100	9.404 173
70	100	0.05	1000	6.314 361
80	120	0.05	100	9.404 179
80	120	0.05	1000	6.314 362
100	150	0.05	100	9.404 171
100	150	0.05	1000	6.314 357
120	170	0.05	100	9.404 172
120	170	0.05	1000	6.314 358
160	220	0.05	100	9.404 177
160	220	0.05	1000	6.314 359
200	300	0.05	100	9.404 178
200	300	0.05	1000	6.314 363

LLG-Druckverschlussbeutel, PE

PE. Transparent. Mit Selbstverschluss. *LLG Labware*

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
80	120	0.05	100	9.404 160
100	150	0.05	100	9.404 161
120	170	0.05	100	9.404 162
150	220	0.05	100	9.404 163
180	250	0.05	100	9.404 164
200	300	0.05	100	9.404 165
220	310	0.05	100	6.304 307
250	350	0.05	100	9.404 166
300	400	0.05	100	9.404 167

LLG-Schutzbrille *basic*

LLG Labware

- Geprüft nach EN166 und EN170
- Ideal als Besucherbrille; perfekt als Überbrille für Brillenträger
- Uneingeschränkte Seitensicht
- Rahmen aus allergiegetestetem Material
- Ventilationssystem im Seitenschutz
- 100% UV Schutz (bis 380 nm)
- Gewicht: 43 g

Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
klar	klar, unbeschichtet, 2-1.2 U 1 F CE	10	9.006 002

LLG-Schutzbrille *basic +*

LLG Labware

- Geprüft nach EN 166 und EN 170
- Ergonomische Schutzbrille für grundlegenden Schutz
- Uneingeschränkte Seitensicht
- Rahmen aus allergiegetestetem Polycarbonat
- 100% UV Schutz (bis 380 nm)
- Besonders leicht
- Gewicht: 23 g

Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
klar	klar, unbeschichtet, 2-1.2 U 1 F CE	10	6.290 868

LLG-Schutzbrille *classic*

LLG Labware

- Geprüft nach EN166 und EN170
- Integrierter Seitenschutz
- Uneingeschränkte Seitensicht
- Rahmen aus allergiegetestetem Material
- Bügel in Länge und Neigung verstellbar
- 100% UV Schutz (bis 380 nm)
- Gewicht: nur 34 g

Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
blau	klar, kratzfest, 2C-1.2 U 1 F CE	1	9.006 001

LLG-Schutzbrille *Comfort*

LLG Labware

- Geprüft nach EN166 und EN170
- Uneingeschränkte Seitensicht
- Rahmen aus allergiegetestetem Material
- Bügel in Länge verstellbar
- Nasensteg und Bügelenden aus formbarem Material
- Gummierter Augenbrauenschutz für bessere Schlagabsorption
- 100% UV Schutz (bis 400 nm)
- Gewicht: nur 30 g

Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
schwarz/grün	klar, kratzfest Plus, Anti-Beschlag Plus, 2C-1.2 U 1 FT CE	1	6.312 450

LLG-Schutzbrille *lady*

LLG Labware

- Geprüft nach EN 166 und EN 170
- Umhüllende Panoramascheibe
- Uneingeschränkte Seitensicht
- Rahmen aus allergiegetestetem Material
- Bügel mit Gummipolsterung, in Länge und Neigung einstellbar
- Nasensteg und Bügelenden aus weichem, formbarem Material für optimalen Tragekomfort und individuelle Anpassung
- Hochleistungsbeschichtung extrem Anti-Kratz und Anti-Beschlag von beiden Seiten (auch beim Tragen einer Maske)
- Gute Performance bei wechselnden Temperaturbereichen
- 100% UV Schutz (bis 400 nm)
- Gewicht nur 25 g

Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
weiss/grün	klar, kratzfest Plus, Anti-Beschlag Plus, 2C-1.2 U 1 FT KN CE	1	9.006 007
weiss/pink	klar, kratzfest Plus, Anti-Beschlag Plus, 2C-1.2 U 1 FT KN CE	1	9.006 008
schwarz/grün	klar, kratzfest, Anti-Beschlag, 2C-1.2 U 1 FT CE	1	9.006 009

LLG-Vollsichtbrille

LLG Labware

Geprüft nach EN166 und EN170
- Lineares und kompaktes Design
- Kann über Korrektionsbrillen getragen werden
- Breites, verstellbares Kopfband
- Rahmen aus allergiegetestetem Material
- 100% UV Schutz (bis 380 nm)
- Gewicht: 84 g

Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
blau	klar, Polycarbonat, 2C-1.2	5	6.284 811
blau	klar, Polycarbonat, 2C-1.2	1	6.291 832

Überbrille uvex 9161 und uvex 9161 duo-flex®

Uvex Arbeitsschutz

- Passt über viele Korrektionsbrillen
- Uneingeschränkte Seitenwahrnehmung durch Super-Panorama-Scheibe mit 180° Gesichtsfeld
- Hervorragender, druckfreier Sitz
- Wirksame indirekte Belüftung durch Spezial-Bügelkonstruktion mit optimalem seitlichen Schutz
- Typ 9161 duo-flex®zusätzlich:
- Bügel in 4 Stufen verstellbar für höchsten Tragekomfort
- kratzfeste Beschichtung, uvex supravision sapphire

Typ	Farbe	Scheibe	Menge pro VE	Bestell Nr.
9161	farblos	farblos, Polycarbonat unbeschichtet	1	9.005 166
9161 duo-flex®	blau/schwarz	farblos, Polycarbonat UV 2-1,2	1	9.005 107

Überbrille uvex super OTG 9169

Uvex Arbeitsschutz

Die super OTG und super f OTG verfügen über die modernste Scheibentechnologie. Die moderne super OTG-Flexbrille vermittelt die Trageeigenschaften wie bei einem Kopfband.
Die super f OTG mit Scharnier, neues Konzept, kombiniert alle Prinzipien einer modernen Bügelbrille mit den Vorteilen hochmoderner Materialien. Beide Bügelkonzepte erlauben es, sich den unterschiedlichen Tragesituationen anzupassen, sowohl mit als auch ohne Korrektionsbrille. Beschichtung der Scheibe **1.** uvex supravision sapphire: extrem kratzfest und beständig gegen Chemikalien, 100% UV-Schutz **2**. uvex supravision excellence: extrem kratzfest und beständig gegen Chemikalien und sehr reinigungsfreundlich durch Nanotechnologie

Typ	Farbe	Scheibe	Beschichtung	Menge pro VE	Bestell Nr.
super f OTG	schwarz	PC farblos/UV 2-1,2	1	1	6.252 619
super f OTG	schwarz/weiß	PC leicht braun UV 5-1,4	2	1	4.672 691
super OTG	navy blau	PC farblos/UV 2-1,2	2	1	6.234 320
super OTG	navy blau	PC farblos/UV 2-1,2	1	1	7.650 112
super OTG	schwarz	PC grau, Sonnenschutz UV 5-2,5	1	1	7.653 307
super OTG	schwarz	PC farblos/UV 2-1,2	1	1	6.258 848

6.252 619

7.650 112

7.653 307

Linsenpapier

Glaswarenfabrik Karl

Spezialpapier zur Reinigung von optischem Glas Verpackung: 500 Stück/Spenderbox

Typ	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Linsenpapier	90 x 72	500	6.050 595

Mundschutz, Profil Plus

Unigloves GmbH

Einweg OP-Mundschutz, Profil Plus mit Ohrschlaufen, unsteril, 3-faches glasfaserfreies Filtermedium.
- 3-lagig
- Soft elastische Ohrschlaufen
- Eingearbeiteter Nasenbügel
- Latexfrei
- Nickelfrei
- EN 14683 Typ II R, CE
- Box mit 50 Stück

Farbe	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
blau	95 ± 2	175 ± 2	50	6.316 058
weiss	95 ± 2	175 ± 2	50	6.316 059
grün	95 ± 2	175 ± 2	50	6.316 060
pink	95 ± 2	175 ± 2	50	6.316 244
schwarz	95 ± 2	175 ± 2	50	6.321 449

Atemschutzmasken Serie Aura™ 9300+Gen3, Faltmasken

3M Deutschland GmbH

Die 3M™ Aura™ 9300+Gen3 Partikelmasken Serie ist die 3. Generation, seit 3M die erste Atemschutzmaske im flach faltbaren, 3-teiligen Design im Markt eingeführt hat. Das neue 3M™ Cool Flow™ Komfortventil öffnet sich 37% leichter als das ursprüngliche 3M™ Cool Flow™ Ventil der 2. Generation. Dadurch kann dem Komfortventil 36% mehr Ausatemluft entweichen als seinem Vorgängermodell.
- 3M™ Cool Flow™ Komfortventil
- Aufsetzhilfen auf Maskenober- und Maskenunterseite
- Komfortbebänderung
- Farbcodierte Bebänderung vereinfacht die Erkennung der Schutzstufe (FFP1 = gelb, FFP2 = blau, FFP3 = rot)
- 3M™ Advanced Electret Filtermedium
- Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen/Augenschutz
- Spezielle Gestaltung der Nasenregion
- Hygienische Einzelverpackung schützt die Maske vor Kontamination
- 3M Safe Guard™ Validierungsprozess

Die Masken der Serie 3M™ Aura™ 9300+Gen3 entsprechen den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009.

Typ	Schutz-stufe	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Aura™ 9322+Gen3	FFP2	mit Cool-Flow Ausatemventil	10	4.665 369
Aura™ 9332+Gen3	FFP3	mit Cool-Flow Ausatemventil	10	4.665 371

Atemschutzmasken Serie Aura™ 9300+, Faltmasken

3M Deutschland GmbH

Die Partikelmasken der Serie 3M™ Aura™ 9300+ bieten effektiven Atemschutz in industriellen Anwendungen, wenn die Arbeiter Stäuben und/oder nicht flüchtigen flüssigen Partikeln ausgesetzt sind.

Merkmale der Serie 3M™ Aura™ 9300+
- Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen - noch mehr in Kombination mit dem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil
- 3M Electret Filtertechnologie in Kombination mit neuer fortschrittlicher Technologie sorgt für kaum spürbaren Atemwiderstand
- Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil lässt Atemwärme und -feuchtigkeit hervorragend entweichen
- Ideale Passform und Dichtsitz dank speziell gestalteter Nasenregion und Kinnlasche
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- Farbcodierte Bebänderung vereinfacht die Erkennung der Schutzstufe (gelb = FFP1, blau = FFP2, rot = FFP3)
- Flach faltbar zur praktischen Mitnahme
- Hygienische Einzelverpackung schützt die Maske vor Kontamination

Zulassung: EU-Baumusterprüfung
Prüfstandard: EN 149:2001 + A1:2009

Typ	Beschreibung	Schutz-stufe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Aura™ 9310+	ohne Ausatemventil	FFP1	20	9.005 670
Aura™ 9312+	mit Cool-Flow Ausatemventil	FFP1	10	9.005 671
Aura™ 9320+	ohne Ausatemventil	FFP2	20	9.005 672
Aura™ 9322+	mit Cool-Flow Ausatemventil	FFP2	10	9.005 673
Aura™ 9330+	ohne Ausatemventil	FFP3	20	9.005 674
Aura™ 9332+	mit Cool-Flow Ausatemventil	FFP3	10	9.005 675

Gehörschutzstöpsel

3M Deutschland GmbH

Weicher, hypoallergener Einwegstöpsel für geringen Druck im Gehörgang. Besteht aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Glatte Oberfläche, schmutzabweisend und hygienisch. Die konische Form passt sich den meisten Gehörgängen ausgezeichnet an. Die Forderungen EN 352-2 werden erfüllt.

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Ohne Band	200	9.005 046
Mit Band	100	9.005 047

LLG-Einmalhandschuh *classic*, Latex

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420

KP VIRUS

Der ideale Handschuh für alle Anwendungen, in denen ein gutes Tastempfinden im Vordergrund steht.

- Besonders hautfreundlich
- Puderfrei
- Hervorragendes Tastempfinden
- Hohe Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
- Kat.III. **AQL 1,5.**
- Thiuramfrei, reduziertes Risiko von Kontaktekzemen

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.
Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.

Handschuh-größe	Länge	Dicke	Farbe	Puderfrei	Menge	Bestell Nr.
	mm	mm			pro VE	
S	240	0,10	weiß	Ja	100	9.006 383
M	240	0,10	weiß	Ja	100	9.006 384
L	240	0,10	weiß	Ja	100	9.006 385
XL	240	0,10	weiß	Ja	90	9.006 386

Einmalhandschuhe Select Plus, Latex

Unigloves GmbH

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420

K VIRUS

Unsteril, puderfrei, hypoallergen, Rollrand, mikrogeraute Oberfläche. EN 455 T 1-4, CE.
Baumusterprüfung nach EN 374. Box à 100 Stück. Kat. III. **AQL 1,5.**
Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Lebensmittelgeeignet.

Innenausführung: chloriniert

Handschuh-größe	Länge	Farbe	Steril	Puderfrei	Menge	Bestell Nr.
	mm				pro VE	
XS	240	natur	Nein	Ja	100	9.005 339
S	240	natur	Nein	Ja	100	9.005 340
M	240	natur	Nein	Ja	100	9.005 341
L	240	natur	Nein	Ja	100	9.005 342
XL	240	natur	Nein	Ja	100	9.005 343

LLG-Einmalhandschuhe *ergo,* Nitril, puderfrei

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 420

Einmalschutzhandschuh aus Nitril, der die angenehmen Trageeigenschaften und das hohe Tastempfinden von Latex mit der Schutzfunktion von Nitril kombiniert. Kein Allergierisiko!
Der ideale Handschuh für alle Anwendungen, in denen gutes Tastempfinden und ein Schutz gegen Chemikalien gewünscht wird.

- **Dünn - sehr hoher Tragekomfort!**
- Sehr gutes Tastempfinden - vergleichbar mit Latex
- Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril - ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
- Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
- Die Problemlösung im Einmalgebrauch bei Anwendungen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis im Umgang mit Chemikalien.
- Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Durch spezielle Nachbehandlung leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
- Farbe lavendelblau- geeignet für alle Bereiche, die HACCP Standards unterliegen
- Kat. III. **AQL 1,5.**

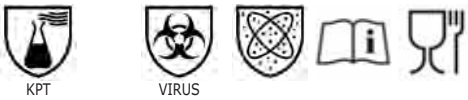
Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.
Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Puderfrei	Menge pro VE	Bestell Nr.
XS	240	0,06	blau	Ja	200	9.006 370
S	240	0,06	blau	Ja	200	9.006 371
M	240	0,06	blau	Ja	200	9.006 372
L	240	0,06	blau	Ja	200	9.006 373
XL	240	0,06	blau	Ja	180	9.006 374

LLG-Einmalhandschuhe *standard,* Nitril, puderfrei

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



Einmalschutzhandschuh aus Nitril mit angenehmem Tragekomfort und höherem Chemikalienschutz - eben der standard-Handschuh für das Labor.

- Guter Tragekomfort
- Gutes Tastempfinden
- Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril - ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
- Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
- Die Problemlösung im Einmalgebrauch bei Anwendungen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis im Umgang mit Chemikalien
- Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Durch spezielle Nachbehandlung leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
- Farbe blau- geeignet für alle Bereiche, die HACCP Standards unterliegen
- Kat. III. **AQL 1,5.**

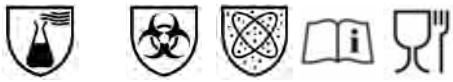
Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 lebensmittelgeeignet.
Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Puderfrei	Menge pro VE	Bestell Nr.
S	240	0,08	blau	Ja	100	9.006 375
M	240	0,08	blau	Ja	100	9.006 376
L	240	0,08	blau	Ja	100	9.006 377
XL	240	0,08	blau	Ja	90	9.006 378

LLG-Einmalhandschuhe *strong*, Nitril, puderfrei

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



KTPO VIRUS

Einmalschutzhandschuh aus Nitril mit besonders hoher Wandstärke für lange Widerstandszeiten gegen viele Chemikalien. Der Einweghandschuh für hohe Sicherheitsanforderungen aber mit besserem Tragekomfort als klassische Chemikalienschutzhandschuhe.

- **Sehr robust - höhere Wandstärke**
- Gutes Tastempfinden
- Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril - ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
- Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
- Die Problemlösung im Einmalgebrauch bei Anwendungen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis im Umgang mit Chemikalien.
- Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Durch spezielle Nachbehandlung leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
- Farbe blau- geeignet für alle Bereiche, die HACCP Standards unterliegen
- Kat. III. **AQL 1,5.**

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.
Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.

Handschuh-größe	Länge	Dicke	Farbe	Puderfrei	Menge	Bestell Nr.
	mm	mm			pro VE	
S	240	0,11	blau	Ja	100	9.006 379
M	240	0,11	blau	Ja	100	9.006 380
L	240	0,11	blau	Ja	100	9.006 381
XL	240	0,11	blau	Ja	90	9.006 382

Einmalhandschuhe Format Blue, Nitril

Unigloves GmbH

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420

VIRUS

Unsteril, puderfrei, Rollrand. Hergestellt nach EN 455, T. 1-4, EN 374, **AQL 1,5**, CE.
Kat. III. Box à 100 Stück. Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.

Innenausführung: chloriniert

Handschuh-größe	Länge	Farbe	Steril	Puderfrei	Menge	Bestell Nr.
	mm				pro VE	
S	240	blau	Nein	Ja	100	9.005 395
M	240	blau	Nein	Ja	100	9.005 396
L	240	blau	Nein	Ja	100	9.005 397
XL	240	blau	Nein	Ja	100	9.005 398

Einmalhandschuhe TouchNTuff®, Nitril

Ansell Healthcare

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 1149 EN 420

JKPT VIRUS

- Der aus Nitril hergestellte TouchNTuff® bietet bis zu vierfache Durchstichfestigkeit eines vergleichbaren Handschuhs aus Naturgummilatex und die dreifache Festigkeit eines ähnlichen Handschuhs aus Neopren.
- Enthält somit keine Latexproteine. Dadurch stellt er für den Anwender kein Allergierisiko des Typs I dar. Intensive Studien zu Hautreizungen sowie Epikutantests ergaben ebenfalls keinen Hinweis auf Hautreizungen oder allergische Kontaktdermatitis.
- Durch die einzigartige "ThinNitrile Technology" bietet dieser leicht an- und ausziehbare Handschuh einen starken Trocken- und Nassgriff.
- Durch seine vielseitigen Eigenschaften eignet sich dieser Handschuh für ein breites Anwendungsspektrum.
- **AQL 1,5** (EN374).
- Kat. III
- 100% Nitril, puderfrei, grün, Stärke 0,12 mm, glatt.
- Box à 100 Stück.

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Puderfrei	Menge pro VE	Bestell Nr.
S (6,5 - 7)	240	0,12	grün	Ja	100	9.005 400
M (7,5 - 8)	240	0,12	grün	Ja	100	9.005 401
L (8,5 - 9)	240	0,12	grün	Ja	100	9.005 402
XL (9,5 - 10)	240	0,12	grün	Ja	100	9.005 403
S (6,5 - 7)	300	0,12	grün	Ja	100	7.651 232
M (7,5 - 8)	300	0,12	grün	Ja	100	6.236 916
L (8,5 - 9)	300	0,12	grün	Ja	100	6.236 917
XL (9,5 - 10)	300	0,12	grün	Ja	100	7.651 351

Einmalhandschuhe Kimtech™ Purple Nitrile™

Kimberly-Clark GmbH

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 420

JKT VIRUS

Purple Nitrile™-Handschuhe bieten den höchsten Schutz aller Kimtech™-Handschuhe

- Frei von Naturkautschuk-Latex für weniger Handschuh-bedingte, allergische Typ-1-Reaktionen
- Texturierte Fingerspitzen für gute Griffigkeit im nassen und trockenen Zustand
- Puderfrei
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Farbe Lila für eine schnelle optische Differenzierung
- Beidhändig tragbar
- Virenschutz
- **AQL 0,65**
- Kat. III

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.

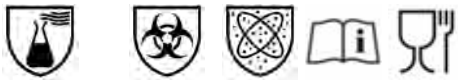
Innenausführung: puderfrei

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
XS	240	0,11	lila	Nein	100	9.005 420
S	240	0,11	lila	Nein	100	9.005 421
M	240	0,11	lila	Nein	100	9.005 422
L	250	0,11	lila	Nein	100	9.005 423
XL	250	0,11	lila	Nein	90	9.005 424

Einmalhandschuhe Kimtech™ Purple Nitrile™Xtra™

Kimberly-Clark GmbH

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



JKT VIRUS

Einmalschutzhandschuh aus Nitril mit angenehmem Tragekomfort und Chemikalienschutz

- Latex-, silikon- und puderfrei
- Beidhändig tragbar
- Mit Rollrand an den verlängerten Manschetten
- Texturierte Fingerspitzen für sehr gute Griffigkeit
- Exzellente Passform
- **AQL 0,65**
- Geringste Materialstärke 0,11 mm
- **Kat III**

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Puderfrei	Menge pro VE	Bestell Nr.
XS	300	0,11	lila	Ja	50	6.280 034
S	300	0,11	lila	Ja	50	6.280 035
M	300	0,11	lila	Ja	50	6.280 036
L	300	0,11	lila	Ja	50	6.280 037
XL	300	0,11	lila	Ja	50	6.280 038

Einmalhandschuhe NeoTouch®, Neopren

Ansell Healthcare

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421:2010 EN 420

KPT VIRUS

- Durch den Verzicht auf Naturlatex eignen sich die Handschuhe der NeoTouch®-Reihe für den Schutz vor Allergien des Typs I. Ihre Puderfreiheit begrenzt das Dermatitisrisiko.
- Sie bieten einen exzellenten Schutz vor Säuren, Basen und Alkoholen. Durch ihre exklusive Rezeptur sind NeoTouch®-Handschuhe auf überzeugende Weise die komfortabelsten Einmalhandschuhe aus Synthetik auf dem aktuellen Markt.
- Die PU-Innenbeschichtung der NeoTouch®-Handschuhe gewährleistet ein leichtes An-/Ausziehen. Ihre texturierten Fingerspitzen bieten einen sicheren Trocken- und Nassgriff. Der Rollrand sorgt für einen sicheren Sitz und ihre grüne Farbe vereinfacht ihre Identifizierung.
- NeoTouch®-Handschuhe haben ein **AQL von 1,5** für Mikrolöcher. Damit sind die gesetzlichen Auflagen für medizinische Handschuhe erfüllt.
- Kat. III

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420

Handschuh-größe	Länge mm	Farbe	Puderfrei	AQL	Menge pro VE	Bestell Nr.
S	240	grün	Ja	1,50	100	6.229 608
M	240	grün	Ja	1,50	100	6.229 607
L	240	grün	Ja	1,50	100	6.229 606
XL	240	grün	Ja	1,50	100	6.239 416
S	280	grün	Ja	1,50	100	6.237 656
M	280	grün	Ja	1,50	100	7.619 653
L	280	grün	Ja	1,50	100	6.230 923
XL	280	grün	Ja	1,50	100	6.237 684

LLG-Handschuhspender für 1 oder 3 Boxen, Acrylglas

LLG-Handschuhspender sind geeignet für Handschuhpackungen mit den Abmessungen ca. 240 x 75 x 125 mm, von vorne oder seitlich befüllbar. Hochwertige, stabile Ausführung. Inkl. Wandbefestigungsmaterial

LLG Labware

Beschreibung	Für	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
seitlich befüllbar, stabiles Material	1 Box	250	85	136	1	6.286 594
vorne befüllbar, flexibles Material	3 Boxen	260	90	405	1	9.405 373
seitlich befüllbar, stabiles Material	3 Boxen	280	87	460	1	9.405 374

6.286 594

9.405 373

9.405 374

Chemikalienschutzhandschuh Ultranitril 381, Nitril

MAPA GmbH

EN 388 — 3111A
EN ISO 374-1 Type A — JKLOPT
EN ISO 374-5 — VIRUS

Schutzhandschuh aus Nitril mit eingeklebtem Stricktrikot, der dank des patentierten Herstellverfahren optimierten Schutz im Umgang mit Chemikalien bietet. Hoher Komfort auch bei langen Tragezeiten sowie thermischen Isolierung durch hochwertigen Baumwollinnenstrick. Sehr gute Griffsicherheit bei der Handhabung von feuchten Gegenständen. Sehr gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien, z.B. Lösemittel, Öle und Fette.
Packung à 1 Paar.

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Innenausführung	Menge pro VE	Bestell Nr.
7	355	0,85	grün	velourisiert	1	9.005 206
8	355	0,85	grün	velourisiert	1	9.005 207
9	355	0,85	grün	velourisiert	1	9.005 208
10	355	0,85	grün	velourisiert	1	9.005 209
11	355	0,85	grün	velourisiert	1	9.005 199

Chemikalienschutzhandschuh Butoflex 650

MAPA GmbH

EN 388 — 1121X
EN ISO 374-1 Type A — ABCILMNOS
EN ISO 374-5 — VIRUS

Flexibler Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk mit eingeklebtem Baumwoll-Innenstrick und speziellem Griffprofil, gezackte Stulpe:
- bietet Schutz vor extrem gefährlichen Chemikalien wie z.B. stark ätzende Säuren, Ester, Ketone, Aminderivate
- gasundurchlässig
- hohe Geschmeidigkeit und Fingerfertigkeit
- sehr hoher Tragekomfort
- sehr gute Griffsicherheit
- gute Ozon-, UV- und Temperaturbeständigkeit

Packung à 1 Paar.

Handschuh-größe	Länge mm	Dicke mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
7	350	1,50	schwarz	1	6.255 225
8	350	1,50	schwarz	1	6.241 351
9	350	1,50	schwarz	1	6.285 462
10	350	1,50	schwarz	1	6.285 460
11	350	1,50	schwarz	1	6.285 461

Wärmeschutzhandschuh TempDex 710 bis ca. 125 °C

MAPA GmbH

EN 388 EN 407

4111X X 1 X X X X

- Feiner, anatomisch geformter Handschuh für hohe Fingerfertigkeit
- Lange Nutzungsdauer durch hohe Abriebfestigkeit
- Nitrilschaumbeschichtung mit Noppenprofil an Handfläche und Fingern
- Kat. II

Handschuh-größe	Länge mm	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
7	240	125 °C	10	6.285 464
9	260	125 °C	10	6.285 465
11	280	125 °C	10	6.285 463

Schnitt- und Hitzeschutzhandschuhe uvex k-basic extra 6658, bis ca. +250°C

Uvex Arbeitsschutz

EN 388 EN 407

2442D X 2 X X X X

Diese Grobstrickhandschuhe aus 100% Kevlar® sind zusätzlich an der Innenseite mit einem Baumwollfutter versehen. Dadurch eigenen sie sich hervorragend als Schnitt- und Hitzeschutz. Das Baumwollfutter auf der Innenseite verhindert ein starkes Schwitzen und ermöglicht dadurch einen sehr hohen Tragekomfort. Die Kombination KEVLAR® und Baumwolle ergibt eine hohe Hitzeisolation und ermöglicht ein Hantieren von bis zu +250 °C heißen Teilen, ohne auf einen Schnittschutz verzichten zu müssen. Packung à 1 Paar. Eigenschaften:
- Sehr guter Schutz gegen Schnittverletzungen
- Zusätzliche Baumwoll Plattierung
- Angenehme Trageeigenschaften

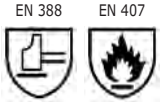
Einsatzgebiete: Metallverarbeitende Industrie, Automobilindustrie, Glasindustrie, Gießereien

Handschuh-größe	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Innenausführung	Menge pro VE	Bestell Nr.
8	gelb	250 °C	Trikot	1	9.414 660
10	gelb	250 °C	Trikot	1	9.414 661
12	gelb	250 °C	Trikot	1	9.414 662

Hitzeschutzhandschuhe, bis ca. +500 °C

Jutec Hitzeschutz

EN 388 EN 407



3542X 42432X

- 5-Finger-Hitzeschutzhandschuh
- Aramidgewebe mit Spezialisolierung
- Beidseitig nutzbar
- Abriebfest
- Packung à 1 Paar.

Länge mm	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
400	500 °C	1	9.006 893

LLG-Hitze-/Kälteschutz Greifer "TempHand", Silikonkautschuk

LLG Labware

Greifer aus rotem Silikonkautschuk zum Schutz der Hände bei der Handhabung mit heißen oder kalten Gefäßen. Geeignet für Temperaturen von -50 °C bis 250 °C. Zwei Grifföffnungen für schnelle und einfache Anwendung. Einheitsgröße, beidseitig verwendbar. Mit rutschsicherer Griffläche.

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Hitze-/Kälteschutz Greifer "TempHand"	1	6.322 889

Kryohandschuhe Cryo Gloves® Standard, handgelenklang mit Strickbund

Cryo.Expert GmbH

EN 388 EN 420 EN 511

1323 321

Zum Schutz der Hände und Arme bei Arbeiten im Tiefsttemperaturbereich bis ca. -196 °C.
In handgelenk-, unterarm-, ellbogen- und schulterlanger Ausführung erhältlich.

- Für Arbeiten in Tiefkühlanlagen (Ultra Low Freezers)
- Für den Umgang mit Trockeneis bei -79°C
- Arbeiten in der Gasphase von Flüssigstickstoff (ohne direkten Kontakt mit Flüssigstickstoff)
- Gemäß EN 511, EN 420, EN 388, Kat.III
- Packung à 1 Paar

Achtung: Nicht geeignet zum Eintauchen in tiefkalte Flüssigkeiten.

Handschuh-größe	Länge mm	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
S	300	-196 °C	1	9.405 116
M	300	-196 °C	1	9.405 117
L	300	-196 °C	1	9.405 118
XL	300	-196 °C	1	9.405 119

Kryohandschuhe Cryo Gloves® Waterproof, ellbogenlang

Cryo.Expert GmbH

EN 388 EN 420 EN 511

1323 321

Die Original Waterproof CRYO-GLOVES® gewährleisten den sicheren Umgang mit tiefkalt verflüssigten Gasen.
Die Waterproof-Ausführung ist 100% wasserdicht und zusätzlich mit einem nahtlosen, thermischen Innenhandschuh, der die Feuchtigkeit von den Händen wegleitet, so dass bequem für längere Zeit gearbeitet werden kann.
Achtung: Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff oder andere kryogene Flüssigkeiten!

Handschuh-größe	Länge mm	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Menge pro VE	Bestell Nr.
M	500	blau	-196 °C	1	9.405 134
L	500	blau	-196 °C	1	9.405 135
XL	500	blau	-196 °C	1	9.405 136

LLG-Labormantel, 100% Baumwolle

LLG Labware

- Sehr stabiles Material, hervorragender Tragekomfort
- Vorderverschluss mit Druckknopfleiste - schnell und leicht zu öffnen
- Mit Reverskragen
- Mit einer doppellgenähten Brusttasche und zwei Seitentaschen
- Waschbar bis 60 °C
- Damenmodell mit Rückengurt

Material: 100% Baumwolle
Farbe: weiß
Gewicht: 220 g/m²

Beschreibung	Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Damenlabormantel	36/38	1	9.414 342
Damenlabormantel	40/42	1	9.414 343
Damenlabormantel	44/46	1	9.414 344
Herrenlabormantel	44/46	1	9.414 345
Herrenlabormantel	48	1	9.414 346
Herrenlabormantel	50	1	9.414 347
Herrenlabormantel	52	1	9.414 348
Herrenlabormantel	54	1	9.414 349
Herrenlabormantel	56	1	9.414 350

LLG-Einmal-Besuchermäntel, PP-Vlies

LLG Labware

Weißes PP-Vlies 30 g/m², in Universalgröße mit Hemdkragen und Elastikband an den Handgelenken, latexfrei, ohne Tasche, 4 Druckknöpfe

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Besuchermantel	50	6.282 796

Labormantel Tyvek® 500, PL309

DuPont de Nemours

Schutzkittel DuPont™ Tyvek® 500, PL309, Größe S - XXL, 2 Taschen, mit Reißverschluss, weiß, PE-Spinnvlies. Schutzkleidung aus Tyvek® besteht aus sehr feinen, versponnenen Endlosfasern aus Polyethylen hoher Dichte, das eine ideale Kombination aus Schutz, Haltbarkeit und Tragekomfort bietet. Tyvek® ist luft- und wasserdampfdurchlässig und ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel. Es bietet eine sehr hohe Barriere gegen feine Partikel und Fasern mit einer Partikelgröße von weniger als 1 Mikrometer, ist äußerst fusselarm und antistatisch ausgerüstet. Kein Zusatz von Silikon.

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
S	50	9.390 049
M	50	9.390 050
L	50	9.390 051
XL	50	9.390 052

LLG-Arbeits- und Chemikalienschutzschürzen Guttasyn®, PVC/PE, hellgrau

LLG Labware

Vorderseite aus PVC, Rückseite aus PE-Gewebe. Mit Kunststoffgewebe-Band. Zum Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, sowie im Gesundheitswesen.
Die PVC-Oberfläche ist leicht zu reinigen, hygienisch und Schmutz abweisend. Flüssigkeiten werden nicht absorbiert, sondern laufen an der Oberfläche ab.
- Waschbar bis 60 °C
- PSA Kategorie III nach EU 2016/425
- Entspricht den Anforderungen von EN 14605:2005 + A1:2009, EN ISO 13688:2013 (Typ PB [3] und PB [4])

Farbe	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Hellgrau	0,45	800	1000	1	4.687 061
Hellgrau	0,45	800	1200	1	4.687 062
Hellgrau	0,45	1000	1200	1	4.687 063

LLG-Einmal-Overalls, PP-Vlies

Weißes PP-Vlies 30 g/m², mit Kapuze und Reißverschluss, Elastikband an der Kapuze und an den Hand- und Fußgelenken, latexfrei

LLG Labware

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
L	10	6.282 791
XL	10	6.282 792
XXL	10	6.282 793

LLG-Overall Chemikalienschutz tritex® pro weiß Typ 5/6, PP

Partikeldichte und begrenzt spritzdichte Chemikalienschutzkleidung tritex® pro weiß wird im innovativen Inlineverfahren hergestellt. Er ist ein äußerst robuster Overall aus PP (spunbond-meltblown-spunbond, mehrschichtigen SMS-Material). Zwischen zwei strapazierfähigen Außenschichten liegt eine meltblown-gefertigte Filtermembran. So kommt es auch nach längerem Tragen zu keinem Hitze- oder Feuchtigkeitsstau. Die Atmungsaktivität des Materials sorgt für hohen Tragekomfort. Besondere Merkmale sind die Kapuze mit dem elastischen Bund, die Reißverschlussabdeckleiste, der Rückengummi und die Arm- und Beingummis. tritex® pro weiß schützt sicher vor Feinstäuben und vor Spritzern flüssiger Chemikalien.

LLG Labware

- antistatisch
- fusselfrei
- abriebfest
- atmungsaktiv

Kategorie III/CE 0624/Typ 5 + 6 Overalls einzeln verpackt

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
M	25	6.262 285
L	25	9.413 245
XL	25	9.413 246
XXL	25	9.413 247
XXXL	25	9.413 248

Einwegoverall AlphaTec® 2000 STANDARD

Abstoßung minder gefährlicher flüssiger Chemikalien, Partikelschutz, Pestizidschutz und Barriere gegen biologische Arbeitsstoffe. Sprühdicht und extrem Faserarm für sensible Umgebungen.

Ansell Healthcare

- Ausgezeichneter Penetrationwiderstand gegen Flüssigkeiten und hohe Barriere gegen Feinstaub
- Luft-und wasserdampfdurchlässig
- Silikonfrei
- Fusselarm
- Optimierte Passform
- Antistatisch - Geprüft nach EN 1149-5

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
S	40	4.661 347
M	40	4.661 348
L	40	4.661 349
XL	40	4.661 350
2XL	40	4.661 351
3XL	40	4.661 352
4XL	40	4.661 353
5XL	40	4.661 354

LLG-Einmal-Baretthauben, PP-Vlies

PP-Vlies 10 g/m², in Universalgröße Ø 52 cm mit Rundum-Elastikband, latexfrei *LLG Labware*

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
grün	100	6.282 788
weiß	100	6.282 789
blau	100	6.282 790

LLG-Einmal-Ärmelschoner, PE

PE-Folie mit Elastikband, latexfrei, Länge 40 cm *LLG Labware*

Farbe	Stärke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
blau	20	100	6.282 797
weiß	20	100	6.282 798
blau	40	100	6.282 799

LLG-Einmal-Überschuhe, CPE-Folie

Blaue, geprägte CPE-Folie, 30 µm, mit Elastikband, latexfrei, Universalgröße, Länge ca. 41 cm *LLG Labware*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Einmal-Überschuhe	100	6.282 795

LLG-Einmal-Überschuhe, PP-Vlies mit CPE-Sohle

Weißes PP-Vlies, 38 g/m² mit blauer, rutschhemmender CPE-Sohle, 38 µm, mit Elastikband, latexfrei, Universalgröße, Länge ca. 40 cm *LLG Labware*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Einmal-Überschuhe	50	6.282 794

Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik

Gefahrenkennzeichnung/Sicherheitsschilder-Erste Hilfe/Augenspülflaschen

GHS 01 / GHS 02 / GHS 03

GHS 04 / GHS 05 / GHS 06

GHS 07 / GHS 08 / GHS 09

LLG-GHS Etiketten, selbstklebend, Rolle in Spenderbox

LLG Labware

Spenderbox à 250 Haftetiketten. Die Etiketten bestehen aus einer 100 µm starken PE-Folie. Sie sind durch eine Speziallackierung sehr widerstandsfähig gegen die meisten Lösemittel und hervorragend für den Innen- und Außenbereich geeignet. Der permanente Kleber ist stark haftend, lässt sich jedoch meist spurlos von Glasgebinden entfernen. Signalwort dreisprachig: deutsch, englisch, französisch. In 2 Größen erhältlich.

Typ	Beschreibung	Symbol	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
GHS 01	Achtung	explodierende Bombe	26 x 37	250	9.105 700
GHS 01	Gefahr	explodierende Bombe	26 x 37	250	9.105 701
GHS 02	Achtung	Flamme	26 x 37	250	9.105 702
GHS 02	Gefahr	Flamme	26 x 37	250	9.105 703
GHS 03	Achtung	Flamme über Kreis	26 x 37	250	9.105 704
GHS 03	Gefahr	Flamme über Kreis	26 x 37	250	9.105 705
GHS 04	Achtung	Gasflasche	26 x 37	250	9.105 706
GHS 05	Achtung	Ätzwirkung	26 x 37	250	9.105 707
GHS 05	Gefahr	Ätzwirkung	26 x 37	250	9.105 708
GHS 06	Gefahr	Akute Toxizität	26 x 37	250	9.105 709
GHS 07	Achtung	Ausrufezeichen	26 x 37	250	9.105 710
GHS 08	Achtung	Gesundheitsgefahr	26 x 37	250	9.105 711
GHS 08	Gefahr	Gesundheitsgefahr	26 x 37	250	9.105 712
GHS 09	Achtung	Umwelt	26 x 37	250	9.105 713
GHS 01	Achtung	explodierende Bombe	37 x 52	250	9.105 720
GHS 01	Gefahr	explodierende Bombe	37 x 52	250	9.105 721
GHS 02	Achtung	Flamme	37 x 52	250	9.105 722
GHS 02	Gefahr	Flamme	37 x 52	250	9.105 723
GHS 03	Achtung	Flamme über Kreis	37 x 52	250	9.105 724
GHS 03	Gefahr	Flamme über Kreis	37 x 52	250	9.105 725
GHS 04	Achtung	Gasflasche	37 x 52	250	9.105 726
GHS 05	Achtung	Ätzwirkung	37 x 52	250	9.105 727
GHS 05	Gefahr	Ätzwirkung	37 x 52	250	9.105 728
GHS 06	Gefahr	akute Toxizität	37 x 52	250	9.105 729
GHS 07	Achtung	Ausrufezeichen	37 x 52	250	9.105 730
GHS 08	Achtung	Gesundheitsgefahr	37 x 52	250	9.105 731
GHS 08	Gefahr	Gesundheitsgefahr	37 x 52	250	9.105 732
GHS 09	Achtung	Umwelt	37 x 52	250	9.105 733

Augenspülflasche BARIKOS KS

BartelsRieger

Die Ausführungen BARIKOS KS und Mini BARIKOS KS sind die wartungsfreien Modelle unter den Augenspülflaschen. Die Wasserfüllungen sind im versiegelten Zustand mindestens 2 Jahre haltbar. Beide Modelle eignen sich ebenfalls hervorragend zum Mitführen in Verbandskästen und Erste-Hilfe-Sets. Beide Augenspülflaschen entsprechen der DIN EN 15154-4. Eine Schutzkappe deckt den Sprühkopf der Augenspülflasche hygienisch und auslaufsicher ab. Alle Flaschen mit Kippventil (K) sind für den Einsatz mit aufrechtem als auch mit nach unten gerichtetem Sprühkopf geeignet.

- Ph-neutrale Augenspülung auf Wasserbasis ohne chemische Zusätze
- Ergonomisch geformte Augenmulde

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
BARIKOS KS, 620 ml, gefüllt	1	9.005 009
Mini BARIKOS KS, 175 ml, gefüllt	1	9.005 008

Zubehör für Augenspülflasche BARIKOS

BartelsRieger

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Wandhalterung für 1 Augenspülflasche, aus kunststoffbeschichtetem Stahldraht	1	9.005 015
Wandbehälter für 2 Augenspülflaschen, aus Kunststoff mit transparentem Deckel	1	9.005 017
Wandbehälter für 1 Augenspülflasche, aus Kunststoff mit transparentem Deckel	1	6.076 057

9.005 017

6.076 057

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Augenspülflasche, 0,9% NaCl, steril

B-Safety GmbH

- Spülflasche 200 ml (Spülzeit ca. 2 Minuten) oder 500 ml (Spülzeit ca. 5 Minuten) 0,9% sterile Natriumchloridlösung, die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht
- Duo Spülflasche 1000 ml (Spülzeit ca. 5 Minuten) 0,9% sterile Natriumchloridlösung
- Ergonomisch geformte Augenmuschel
- Leichte und einfache Anwendung
- Gemäß DIN EN 15154-4
- Haltbarkeit: 3 Jahre

Einsatzbereiche:
- Mobiler Einsatz
- Gefahrguttransporte gemäß GGVS
- Notfall- und Rettungsmedizin
- Erste-Hilfe-Kästen
- Nachfüllflasche für Augenspülstationen
- Zum Ausspülen von Fremdkörpern aus dem Auge

Neu: auch als Augenspülflasche DUO für die gleichzeitige Spülung beider Augen

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Augenspülflasche, 0,9% NaCl, 200 ml	1	9.733 794
Augenspülflasche, einzeln, 0,9% NaCl, 500 ml	1	9.733 793
Augenspülflasche DUO, 0,9% NaCl, 1000 ml	1	6.240 397

Augenspülflasche pH neutral

B-Safety GmbH

pH neutral Augenspülflasche mit 200 ml steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Für die schnelle Neutralisation von Säuren und Laugen. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe.
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Spülzeit: ca. 2 Minuten
- Gemäß DIN EN 15154-4

Einsatzbereiche:
- mobiler Einsatz
- Notfall- und Rettungsmedizin
- Erste-Hilfe-Kästen
- Nachfüllflasche für Augenspülstationen

Neu: auch als Augenspülflasche DUO für die gleichzeitige Spülung beider Augen

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Augenspülflasche, pH Neutral, 200 ml, einzeln	1	9.733 788
Augenspülflasche pH Neutral DUO, 500 ml	1	9.733 817

Augen-Notfallstation in Wandbox

B-Safety GmbH

Augen-Notfallstation in einer staubgeschützten Wandbox mit einer pH Neutral Augenspülflasche mit 200 ml (Spülzeit ca. 2 Min.) steriler Phosphatpufferlösung (4,9%) und einer Augenspülflasche mit 500 ml (Spülzeit ca. 5 Min.) steriler Natriumchloridlösung (0,9%) oder Augen-Notfallstation DUO mit einer Augenspülflasche 500 ml (Spülzeit ca. 2 Min.) steriler Phosphatpufferlösung (4,9%) und einer Augenspülflasche 1000 ml (Spülzeit ca. 5 MIn.) steriler Natriumchloridlösung (0,9%). Mit Kennzeichnung Augenspülung und separater Piktogrammtafel mit Spiegel. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkalien sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können. Im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen. Hinweis: Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit Natriumchloridlösung empfohlen. Flaschen gemäß DIN EN 15154-4.

Abmessungen Wandbox (B x T x H):	227 x 110 x 265 mm
Abmessungen Wandbox DUO (B x T x H):	250 x 115 x 355 mm
Haltbarkeit:	3 Jahre
Spülzeit (insgesamt):	ca. 7 Minuten

9.733 787

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Augen-Notfallstation in Wandbox (200 ml pH neutral, 500 ml 0,9% NaCl-Lösung)	1	9.733 787
Augen-Notfallstation DUO in Wandbox (500 ml pH neutral, 1000 ml 0,9% NaCl-Lösung)	1	6.253 311

LLG-Entsorgungsbeutel, PP, autoklavierbar

LLG Labware

Zur Beseitigung kontaminierter Laborartikel. Folienstärke ca. 50 µm, mit extra breiter Bodennaht. Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Volumen l	Auto-klavierbar bis	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
standard	200	300	1.5	134 °C	Spenderkarton à 100 Beutel	100	9.404 099
standard	300	500	6.0	134 °C	Karton à 500 Beutel	500	9.404 220
standard	400	780	22.0	134 °C	Karton à 250 Beutel	250	9.404 221
standard	500	780	25.0	134 °C	Karton à 250 Beutel	250	9.404 222
standard	600	780	32.0	134 °C	Karton à 250 Beutel	250	9.404 223
standard	600	780	32.0	134 °C	Karton à 100 Beutel	100	9.404 103
standard	700	1100	72.0	134 °C	Karton à 250 Beutel	250	9.404 224
standard	700	1100	72.0	134 °C	Karton à 75 Beutel	75	9.404 105
hochtransparent	200	300	1.5	121 °C	Spenderkarton à 100 Beutel	100	9.404 020
hochtransparent	300	500	6.0	121 °C	Karton à 500 Beutel	500	9.404 100
hochtransparent	400	780	22.0	121 °C	Karton à 500 Beutel	500	9.404 101
hochtransparent	600	800	32.0	121 °C	Karton à 500 Beutel	500	9.404 102
hochtransparent	700	1100	72.0	121 °C	Karton à 350 Beutel	350	9.404 104

LLG-Entsorgungsbeutel, PP, mit Biohazard-Aufdruck

LLG Labware

A
134 °C

Entsorgungsbeutel Beutel mit Biohazard-Aufdruck zur sicheren Entsorgung von Laborabfällen. Zum mehrfachen Autoklavieren geeignet. Hohe Reißfestigkeit und gute Widerstandsfähigkeit gegen Stoßeinwirkung. Hergestellt aus Polypropylen, mit Schriftfeld. Autoklavierbar.

Breite mm	Länge mm	Volumen l	Farbe	Beschreibung	Stärke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
310	660	12	transparent		45	50	9.404 050
415	600	14	transparent		45	50	9.404 051
610	810	35	transparent		45	50	9.404 052
500	600	20	rot	mit Steril-Indikator	50	200	6.285 813
630	890	40	rot	mit Steril-Indikator	50	200	6.285 814
910	1150	80	rot	mit Steril-Indikator	50	100	6.285 815

Abfallbeutel mit Klebestreifen, HDPE

Bel-Art Products

A
121 °C

Mit Klebestreifen. Überall an Wänden und Tischen etc. anbringbar. Ohne Ständer. Tragkraft ca. 1,36 kg.
- ASTM 1709 und ASTM 1922
- Autoklavierbar (121 °C)

Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
203	254	50	9.404 065
305	406	50	9.404 066

Entsorgungsbeutel, PP

BRAND GMBH + CO.KG

A
134 °C

Zum Sammeln und Entsorgen gebrauchter Einmalartikel. Achtung: Nie scharfe Gegenstände wie Injektionsnadeln etc. in Kunststoffbeutel geben! Verletzungsgefahr! Beutel stets unverschlossen autoklavieren. Ständer bitte separat bestellen.
- Autoklavierbar (121 °C)

Abmessungen (BxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
200 x 300 mm	transparent	100	7.636 831

Ständer für Entsorgungsbeutel

Achtung: Nie scharfe Gegenstände, wie Injektionsnadeln etc. in Kunststoffbeutel geben! Stets unverschlossen dampfsterilisieren. Verletzungsgefahr!

BRAND GMBH + CO.KG

- Weiß
- Stahldraht
- Epoxidharz-beschichtet
- Mit Gummifüßen

Beschreibung	Ø innen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Ständer	120	250	1	7.060 716

Blitzbinder

Rot. Aus Polyethylen, rund, wiederlösbar. Weitere Farben auf Anfrage.

Württ. Allplastik

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
3,5	120	1000	9.404 182
3,5	180	1000	9.404 184
3,9	240	1000	9.404 186
4,4	320	1000	6.235 096

Kabelbinder

Aus Polyamid, flach, nur zerstörend wieder zu öffnen.

Württ. Allplastik

Farbe	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Naturfarben	2.5	98	1000	9.404 303
Naturfarben	2.5	135	1000	9.404 305
Naturfarben	2.6	160	100	6.311 824
Naturfarben	2.6	200	1000	9.404 307
Naturfarben	3.5	140	1000	9.404 309
Naturfarben	3.5	200	1000	9.404 314
Naturfarben	3.5	290	500	9.404 310
Naturfarben	4.5	160	1000	9.404 311
Naturfarben	4.8	250	100	9.404 316
Naturfarben	7.8	300	100	9.404 326

Kanülen und Abfallsammler Medibox®

B. Braun Deutschland

- Bruchbeständig, durchdringfest und standfest bei bestimmungsgemäßem Gebrauch gemäß der Vorgaben der DIN EN ISO 23907
- Große Öffnung für die Entsorgung medizinischer Instrumente
- Frei haltender Deckel durch leichtes Einrasten in offener Position
- Temporär verschließbar mit einer Hand
- Permanent endverschließbar durch Druck auf die gekennzeichneten Druckstellen auf dem Deckel der Boxen 2,4 L, 4,7 L und 5,7 L; Endverschluss ist hör- und fühlbar
- Permanenter Endverschluss der 0,8 Liter-Box erfolgt durch Umklappen der Lasche am Klappdeckel und Eindrücken in die vor gesehene Öffnung im Deckelboden
- Kennzeichnung des maximalen Füllstandes auf dem Deckel bzw. direkt auf der Box
- Autoklavierbar bei 134° für bis zu 18 Minuten (gilt nicht für die Medibox® 0,8 Liter)
- Zertifiziert nach aDr2015, 2008/68/ec und iSO 23907 (gilt nicht für die Medibox® 0,8 Liter)
- Erfüllt die Anforderungen an Abfallbehältnisse gemäß TrBa 250

Volumen l	Füllvolumen l	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,8	0,67	98 x 98 x 180	9	6.321 710
2,4	2,0	151 x 151 x 200	9	6.321 707
4,7	3,9	190 x 190 x 200	5	6.321 708
5,7	4,8	190 x 190 x 257	5	6.321 709

LLG-Absorptionsmittel für Öle und Chemikalien, Granulat

LLG Labware

Universell einsetzbares Chemikalien- und Ölbindemittel für alle Flüssigkeiten, wie z.B. Lösungsmittel geeignet. Sehr hohe Aufnahmekapazität (bis zu 1:75 bei wässrigen Lösungen). Weitestgehend staubfreies Granulat mit Farbindikator: Gelbverfärbung in Kontakt mit Säuren, Rotverfärbung in Kontakt mit Laugen. Entsorgung entsprechend dem aufgenommenen Schadstoff. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

Inhalt kg	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,45	Labordose	1	4.682 249
1,50	Vierkantgriffdose	1	6.283 037
5,00	Eimer	1	6.270 479

LLG-Trockenmittel Silikagel, mit Farbindikator

LLG Labware

Mit Farbindikator Orange. Körnung 1 bis 3 mm oder 2 bis 5 mm. Hier handelt es sich um ein Trockenmittel mit Feuchteindikator. Das Produkt ist frei von Kobaltchlorid, nicht toxisch, geruchlos und harmlos. Im aktiven Zustand und bis zu einer Beladung mit ca. 6 Gew.-% Wasser ist es orange und verfärbt sich mit zunehmender Wasseraufnahme grün. Die Einsatzmöglichkeiten entsprechen denjenigen von Weißgel, jedoch mit dem Vorteil, dass hier optisch der Sättigungsgrad kontrolliert werden kann. Die Regeneration erfolgt bei max 120 °C, bis die Farbe Orange wieder angenommen wird. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

Körnung	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 bis 3 mm	Dose, 1 kg	1	9.042 584
1 bis 3 mm	Eimer, 3 kg	1	9.042 585
1 bis 3 mm	Eimer, 8 kg	1	9.042 586
1 bis 3 mm	Karton, 25 kg	1	9.042 587
2 bis 5 mm	Dose, 1 kg	1	9.042 581
2 bis 5 mm	Eimer, 3 kg	1	9.042 582
2 bis 5 mm	Eimer, 8 kg	1	9.042 583

LLG-Transportwagen, Edelstahl

LLG Labware

Der LLG-Transportwagen besteht aus CNS 18/10 Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301. Die Oberfläche der Borde ist mikroliert. Der große tiefgezogene Profilrand sorgt dafür, daß nichts über den Rand rutscht. Die Borde sind mit dem Wagen verschweißt und mit einer schalldämmenden Antidröhnmatte unterfüttert. Die Tragkraft pro Bord beträgt 80 kg. Die Rundrohre an den Stirnseiten werden als Schiebegriffe genutzt. Der Wagen ist fahrbar mittels stahlverzinkter Rollen (4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Rollendurchmesser 125 mm). Die Rollen sind im Rohrrahmen eingesteckt. Wandabweiser aus Kunststoff (Polyamid) an allen vier Ecken schützen vor Beschädigung.

Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2 Borde, Abstand 585 mm	900	600	950	1	9.148 101
3 Borde, Abstand 275 mm	900	600	950	1	9.148 104

Laborwagen clax Mobil comfort

Rauschenberger Innovations

Robuster, vielseitig verwendbarer Transportwagen mit Feststellbremse. Per Knopfdruck einfach zusammenklappbar. Mit 2 Ladeflächen. Made in Germany.

Tragkraft

Gesamt:	60 kg
Oberer Boden:	20 kg
Unterer Boden:	40 kg
Abmessungen und Gewicht	
aufgestellt (L x B x H):	900 x 580 x 1020 mm
zusammengeklappt (L x B x H): Gewicht ohne Box:	710 x 550 x 190 mm 6,9 kg
Klappbox	
Abmessungen, innen (B x T x H):	335 x 495 x 258 mm
Abmessungen, außen (B x T x H):	350 x 500 x 260 mm

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Laborwagen clax Mobil comfort inkl. 1 clax Klappbox, 46 l	1	9.148 100

LLG-Laborstuhl

LLG Labware

Der LLG-Stuhl ist das günstige Einstiegsmodell für richtiges Sitzen im Labor. Die Permanentkontakt-Rückenlehne unterstützt die sitzende Arbeit im Labor optimal. Die großzügige Sitzfläche und Rückenlehne mit integrierter Lendenwirbelstütze geben zusätzlichen Halt und sorgen für beste Laborergonomie.

- Fugenarm dank "Hygienic Design" für einfache Reinigung und Desinfektion.
- Desinfizierbar und chemikalienbeständig: Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien.
- Sitz- und Rückenpolster wahlweise aus Kunstleder (weich und bequem, abwaschbar und antibakteriell) oder mit Soft-Touch-PU-Schaum (extrem robust, abwaschbar und antibakteriell) in der Farbe schwarz.
- Schnellverstellung: Alle Funktionen sind per Bedienhebel bequem und einfach im Sitzen bedienbar.
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Gasfeder.
- Permanentkontakt-Rückenlehne.
- Rückenlehne verstellbar in Höhe und Neigung.
- Kippsicheres, stabiles Kunststoff-Fußkreuz schwarz, flache Bauart
- Der verchromte Fußring bei den hohen Ausführungen bietet Halt durch die breite Auftrittfläche und lässt sich einfach und schnell in der Höhe verstellen.
- Mit dem Siegel Geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen).
- 10 Jahre Garantie, Made in Germany.

Zubehör: Multifunktions-Armlehnen (Paar): Verstellbar in Höhe, Tiefe und Breite sowie schwenkbar.

Typ	Material	Beschreibung	Sitzhöhen-verstellung mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Laborstuhl	PU-Schaum	Rollen	440-620	1	6.287 750
LLG-Laborstuhl	PU-Schaum	Gleiter, Fußring	580-850	1	6.287 751
LLG-Laborstuhl	PU-Schaum	Sitz-Stop-Rollen, Fußring	620-890	1	6.287 752
LLG-Laborstuhl	Kunstleder	Rollen	440-620	1	6.287 753
LLG-Laborstuhl	Kunstleder	Gleiter, Fußring	580-850	1	6.287 754
LLG-Laborstuhl	Kunstleder	Sitz-Stop-Rollen, Fußring	620-890	1	6.287 755
Armlehnen				1	6.287 756

LLG-Laborhocker

LLG Labware

Die vielseitig einsetzbaren Hocker bieten durch ihre extra große Sitzfläche idealen Halt für den Einsatz im Labor. Das stabile Kunststoff-Fußkreuz und der umlaufende Kantenschutz garantieren eine lange Lebensdauer. Die praktische Ringauslösung der Gasfeder ermöglicht eine komfortable Sitzhöhenverstellung.
- Desinfizierbar und chemikalienbeständig

- Sitzpolster wahlweise aus Kunstleder, 400 mm Duchmesser (weich und bequem, abwaschbar und antibakteriell) oder mit Soft-Touch-PU-Schaum, 350 mm Durchmesser (extrem robust, abwaschbar und antibakteriell) in der Farbe schwarz
- Extra große Sitzfläche: Fördert die richtige Sitzhaltung und das aufrechte gesunde Sitzen im Labor
- Abgerundete Sitzvorderkante: Verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Gasfeder
- Praktische Ringauslösung: Die Höhenverstellung lässt sich in jeder Sitzposition durch einen Griff unter die Sitzfläche bequem verstellen
- Kippsicheres, stabiles Kunststoff-Fußkreuz schwarz, flache Bauart
- Der verchromte Fußring bei den hohen Ausführungen bietet Halt durch die breite Auftrittfläche und lässt sich einfach und schnell in der Höhe verstellen
- Mit dem Siegel Geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- 10 Jahre Garantie, Made in Germany

Typ	Material	Beschreibung	Sitzhöhen-verstellung mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Laborhocker	PU-Schaum	Rollen	460 ... 630	1	6.287 757
LLG-Laborhocker	PU-Schaum	Rollen, Fussring	600 ... 880	1	6.314 807
LLG-Laborhocker	PU-Schaum	Gleiter, Fussring	570 ... 850	1	6.287 759
LLG-Laborhocker	Kunstleder	Rollen	460 ... 630	1	6.287 758
LLG-Laborhocker	Kunstleder	Gleiter, Fussring	570 ... 850	1	6.287 760

LLG-Indikatorpapiere, Rollen

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Kunststoffdose mit 1 Rolle Indikatorpapier à 5 m. *LLG Labware*

Bereich pH	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 11	Dose mit 1 Rolle à 5m	1	9.129 800
1 ... 14	Dose mit 1 Rolle à 5m	10	4.667 570
1 ... 11	Dose mit 1 Rolle à 5m	10	4.667 572
1 ... 11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.129 801
1 ... 14	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.129 803

LLG-Indikatorpapiere, Streifen

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Schnappdeckeldose mit 100 vorgeschnittenen Indikatorpapierstreifen. *LLG Labware*

Bereich pH	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 14	Dose à 100 Streifen	100	9.129 805

Indikatorpapiere, Universal

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Kunststoffdose mit 1 Rolle Indikatorpapier und Farbskala. *Macherey-Nagel GmbH*

Bereich pH	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 11	Dose mit 1 Rolle	1	9.130 200
1 ... 14	Dose mit 1 Rolle	1	9.130 210
1 ... 11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.130 203
1 ... 14	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.130 213

Weitere Indikatorpapiere auf Anfrage.

Indikatorpapiere Tritest

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Rolle à 5 m Länge, 10 mm Breite. Mit drei Farbzonen, ohne hydrophobe Zone. Kunststoffdose mit 1 Rolle Indikatorpapier und Farbskala. *Macherey-Nagel GmbH*

Bereich pH	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 11	Dose mit 1 Rolle	1	9.130 367
1 ...11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.130 368

LLG-Indikatorpapiere, Stäbchen

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Indikatorstäbchen mit 80 mm Länge. *LLG Labware*

Bereich pH	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
0 ... 14	Packung à 100 Stäbchen	1000	4.667 571
0 ... 6	Packung à 100 Stäbchen	100	6.322 833
5,5 ... 9	Packung à 100 Stäbchen	100	6.322 832

LLG-Universal Indikatorstäbchen *"Premium"*, in Schnappdeckeldose

Die LLG-pH-Indikatorstreifen bieten ein komfortables Handling für jedes Labor. Der mit der Dose verbundene Schnappdeckel läßt sich leicht mit einer Hand öffnen und schließen. *LLG Labware*

- pH-Messbereich: 0 - 14
- 12 mm Reagenzfeld für eine sichere Differenzierung
- Die verbleibenden Teststreifen werden sicher in der Dose verwahrt
- Schnappdeckel läßt sich einfach mit einer Hand öffnen/schließen
- Kein Ausbluten der Indikatorsubstanz: Keine Kontamination der Probe
- 100 Streifen pro Dose

Bereich pH	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
0 ... 14	Dose mit Schnappdeckel à 100 Streifen	100	9.129 808

Universal-pH-Fix-Indikatorstäbchen

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Farbfixiert. Bluten nicht aus. *Macherey-Nagel GmbH*

Bereich pH	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,0 ... 6,0	100	9.130 382
0 ... 14	100	9.130 381
0 ... 14 PT*	100	9.130 379
7,0 ... 14,0	100	9.130 384

* Schnappdeckeldose

Spezial-pH-Fix-Indikatorstäbchen

Zur Bestimmung des pH-Wertes. Farbfixiert. Bluten nicht aus. *Macherey-Nagel GmbH*

Bereich pH	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,3 ... 2,3	100	9.130 385
1,7 ... 3,8	100	9.130 386
2,0 ... 9,0	100	9.130 380
3,1 ... 8,3	100	9.130 377
3,6 ... 6,1	100	9.130 387
4,0 ... 7,0	100	6.280 450
4,5 ... 10,0	100	9.130 383
5,1 ... 7,2	100	9.130 388
6,0 ... 7,7	100	9.130 389
6,0 ... 10,0	100	9.130 392
7,5 ... 9,5	100	9.130 390
7,9 ... 9,8	100	9.130 391

Indikatorpapiere PEHANON®

Zur Bestimmung des pH-Wertes in farbigen Lösungen. *Macherey-Nagel GmbH*
Lieferform: Dose à 200 Streifen 11 x 100 mm.

Bereich pH	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 12	200	9.130 657
0 ... 1,8	200	9.130 658
1,0 ... 2,8	200	9.130 651
1,8 ... 3,8	200	9.130 652
2,8 ... 4,6	200	9.130 656
3,8 ... 5,5	200	9.130 603
4,0 ... 9,0	200	9.130 659
5,2 ... 6,8	200	9.130 605
6,0 ... 8,1	200	9.130 626
7,2 ... 8,8	200	9.130 660
8,0 ... 9,7	200	9.130 366
9,5 ... 12,0	200	9.130 661
10,5 ... 13,0	200	9.130 663
12,0 ... 14,0	200	9.130 666

LLG-pH-Pufferlösungen

Die gebrauchsfertigen pH-Pufferlösungen bieten hohe Qualität und Präzision. *LLG Labware*
- Toleranz ±0,01, getestet und zertifiziert bei 20 °C
- Chargennummer, Verfallsdatum und Datentabelle zur Temperaturabhängigkeit auf dem Etikett
- Rückführbar gemäß NIST (SRM)
- pH 9 und 10 sind Borax-frei

Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

pH-Wert bei 20 °C	Puffer	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,00	Citrat	1000	1	4.664 603
7,00	Phosphat	1000	1	9.041 368
9,00		1000	1	6.324 547
10,00		1000	1	6.324 542

LLG-pH-Pufferlösungen mit Farbcodierung in Twin-Neck-Dosierflaschen

Die gebrauchsfertigen pH-Pufferlösungen bieten hohe Qualität und Präzision. Das integrierte Kalibriergefäß der Twin-Neck-Dosierflaschen erlaubt eine sparsame Dosierung der Lösung und verhindert Kontamination. *LLG Labware*
- Genauigkeit ±0,01, getestet und zertifiziert bei 25 °C
- Datentabelle zur Temperaturabhängigkeit auf dem Etikett
- Rückführbar gemäß NIST
- Haltbarkeit: 24 Monate (pH 7) oder 36 Monate (pH 4) ab Produktionsdatum
- pH 10 ist Borax-frei
- Farbcodierung

Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

pH-Wert bei 25 °C	Farbe	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,00	Rot	250	1	9.040 868
7,00	Gelb	250	1	9.040 869
10,00	Blau	250	1	6.324 541

LLG-pH-Pufferlösungen mit Farbcodierung

Die gebrauchsfertigen pH-Pufferlösungen bieten ausgezeichnete Qualität, Präzision und sind auf alle Anforderungen der Endverbraucher abgestimmt. Lieferung in farbcodierten 1 l Flaschen, um die Gefahr von Verwechslungen zu eliminieren. *LLG Labware*
- Genauigkeit ±0,01, getestet und zertifiziert bei 25 °C
- Datentabelle zur Temperaturabhängigkeit auf dem Etikett
- Rückführbar gemäß NIST
- pH 10 ist Borax-frei

Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

pH-Wert bei 25 °C	Farbe	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,00	Rot	1000	1	9.040 865
7,00	Gelb	1000	1	9.040 866
10,00	Blau	1000	1	6.324 540

Achtung
H-Satz: H319

pH-Pufferlösungen, Standard

Nach DIN/NIST. Inhalt Flasche 250 ml. Toleranz: ±0,02 pH *Xylem Analytics Germany*

pH-Wert bei 25 °C	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,68	250	1	9.040 741
4,01	250	1	9.040 744
6,87	250	1	9.040 746
9,18	250	1	9.040 749
12,47	250	1	9.040 752

pH-Pufferlösungen

Im Siegelrandbeutel. Zum Einmalgebrauch. Die Verpackung gewährleistet immer frische, nicht gebrauchte und nicht kontaminierte Pufferlösung.

Mettler-Toledo Online

pH-Wert bei 25 °C	Volumen ml	Toleranz ± ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,01/7,00/9,21	20	0,02	30	9.041 813
4,01/7,00/10,01	20	0,02	30	9.041 814
4,01	20	0,02	30	9.041 816
7,00	20	0,02	30	9.041 817
9,21	20	0,02	30	9.041 818
10,01	20	0,02	30	9.041 815
2,00	20	0,02	30	7.661 134
11,00	20	0,02	30	7.661 269

Achtung
H-Satz: H315|H319|H335

Technische pH-Pufferlösungen

Mit farbigen Etiketten gekennzeichnet. Toleranz: ±0,03 pH

Xylem Analytics Germany

pH-Wert bei 25 °C	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,00	1000	1	9.040 721
4,01	50	1	9.040 734
4,01	250	1	9.040 727
4,01	1000	1	9.040 722
7,00	50	1	9.040 735
7,00	250	1	9.040 728
7,00	1000	1	9.040 723
10,01	50	1	6.229 060
10,01	250	1	7.401 072
10,01	1000	1	9.040 725
20 x 4,01 / 20 x 6,87 / 20 x 9,18	1200	1	6.226 818

pH-Pufferlösungen

Technische Pufferlösungen und Pufferlösungen nach NIST/DIN sowie zertifizierte Pufferlösungen zur Kalibrierung von pH-Elektroden. Toleranz: ±0,02 pH.

Mettler-Toledo Online

pH-Wert bei 25 °C	Typ	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,00	Technisch	250	6	6.901 695
2,00	Technisch	1000	1	9.041 862
4,01	Technisch	250	6	9.041 854
4,01	Technisch	1000	1	9.041 864
7,00	Technisch	250	6	9.041 857
7,00	Technisch	1000	1	9.041 867
9,21	Technisch	250	6	9.041 859
11,00	Technisch	250	6	6.201 985
9,21	Technisch	1000	1	9.041 869
10,00	Technisch	250	6	9.041 860
10,00	Technisch	1000	1	9.041 870
1,679	NIST/DIN	250	1	9.041 821
7,413	NIST/DIN	250	1	9.041 827
10,012	NIST/DIN	250	1	9.041 830
4,01	Zertifiziert	250	6	6.231 893
7,00	Zertifiziert	250	6	6.231 894
9,21	Zertifiziert	250	6	6.251 408
10,00	Zertifiziert	250	1	6.238 998
5,00	Technisch	250	1	4.679 281
8,00	Technisch	250	1	4.679 284
1,679	NIST/DIN	250	1	4.679 285
12,454	NIST/DIN	250	1	4.679 286
6,865	NBS/DIN	250	6	6.201 308
9,180	NBS/DIN	250	6	6.250 443
4,006	NBS/DIN	250	6	6.250 450

Gefahr
H-Satz: H314

Reinigungslösung

Xylem Analytics Germany

Typ	Beschreibung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
RL-G	Reinigungslösung für galvanische Sauerstoff-Sensoren	30	1	9.822 552

Achtung
H-Satz: H315|H319

LLG-Elektrolytlösungen, KCl

Kaliumchlorid-Elektrolyt für pH-Elektroden, zum Auffüllen oder Austauschen des Bezugselektrolyten. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

LLG Labware

Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
3 mol/l	1000	1	9.041 370
3 mol/l	250	1	9.041 371
3 mol/l, (AgCl gesättigt)	250	1	9.041 372

Elektrolytlösungen

Zum Nachfüllen oder Austauschen des Bezugselektrolyts. Abgepackt in 250 ml DURAN®-Flasche.

Xylem Analytics Germany

Typ	Beschreibung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
L 2114	2 mol/l KNO_3+ 0,001 mol/l KCI für Ag-Einstabketten	250	1	9.041 072
L 3004	Kaliumchloridlösung 3 mol/l, sterilisiert	250	1	9.041 092
L 3014	Kaliumchloridlösung 3 mol/l, Ag/AgCl gesättigt	250	1	9.041 036

Aufbewahrungslösung InLab®

Aufbewahrungslösung für pH- und ORP-Elektroden.

Mettler-Toledo Online

Beschreibung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
Aufbewahrungslösung InLab®	250	1	6.264 638

LLG-Leitfähigkeitslösungen

- Genauigkeit ±1%, getestet und zertifiziert bei 25 °C
- Rückführbarkeit gemäß NIST
- Zertifiziert, mitgeliefertes Zertifikat

Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

LLG Labware

Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
84 µS/cm	500	1	9.040 861
147 µS/cm	500	1	9.040 862
1413 µS/cm	500	1	9.040 863
12880 µS/cm	500	1	9.040 864

Leitfähigkeitslösungen Standards

Geprüft und zertifiziert nach ISO 17025 bei 25 °C. Toleranz ±1%. Rückführbarkeit gemäß N.I.S.T. Angaben zur Temperaturabhängigkeit sowie Chargennummern und Verfallsdatum sind auf dem Etikett aufgedruckt. In 500 ml Flaschen (HDPE), 1,3 µS/cm in 250 ml Flasche. Kalibrierung Werte 84, 147, 1413, 12880 µS/cm. Kontrollwerte 1,3 bis 350.000 µS/cm.

Reagecon Diagnostics

Typ µS/cm	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,3*	250	1	6.225 059
5	500	1	6.901 629
10	500	1	6.901 622
20	500	1	6.802 901
23,8	500	1	6.259 883
50	500	1	6.074 754
84	500	1	9.040 904
100	500	1	6.234 859
147	500	1	9.040 905
200	500	1	6.802 902
500	500	1	6.205 415
1000	500	1	6.901 670
1413	500	1	9.040 906
3000	500	1	9.040 964
5000	500	1	6.205 412
10000	500	1	6.901 671
12880	500	1	9.040 907
50000	500	1	6.210 129
100000	500	1	6.205 413
350000	500	1	9.040 987

*1,25 - 1,35 µS/cm bei 25 °C

LLG-Wägeschiffchen, Porzellan

Glasiert. Temperaturbeständig bis 900 °C.

LLG Labware

Abmessungen (BxL)	Menge pro VE	Bestell Nr.
37 x 37 mm	1	9.115 350
23 x 53 mm	1	6.241 255
64 x 64 mm	1	9.115 351

Wägeschiffchen, Glas

Aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Kombiniert als Wägetrichter mit röhrenförmigem Stiel. Trichterform zum verlustfreien Ausschütten des Wägegutes.

Scherf Präzision

Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
3	1	9.301 066
6	1	9.301 067
10	1	9.301 068

Wägeschiffchen Pergamentpapier, Kjeldahl 609, stickstofffrei

Ideal zum bequemen Abwiegen und Transportieren von Proben aller Art. Insbesondere für die Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl (z.B. Bestimmung des Gesamtproteingehalts in Lebensmitteln). Aus stickstofffreiem Pergamentpapier, daher kann die Probe zusammen mit dem Abwägeschiffchen in den Kjeldahl-Kolben gegeben werden.

Cytiva Europe GmbH

Abmessungen (BxL)	Menge pro VE	Bestell Nr.
10 x 55 mm	100	9.069 011

Wägeschiffchen MN 808, Papier, stickstofffrei

Packung à 100 Stück. Weitere Formate und Abwägehilfen auf Anfrage erhältlich.

Macherey-Nagel GmbH

Abmessungen (BxL)	Menge pro VE	Bestell Nr.
10 x 58 mm	100	9.301 069

LLG-Wägepapier

- Ohne Stickstoff-Behandlung während der Produktion
- Glatte Oberfläche
- 45 g/m² dünnes Papier
- Heft à 500 Blätter

LLG Labware

Abmessungen (B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
76 x 76	500	6.272 246
102 x 102	500	6.272 247
152 x 152	500	6.272 248

Wägepapier MN 226

Transparent, glatt. 40 g/m² dünnes Papier Block à 100 Blatt. Weitere Abwägehilfen auf Anfrage.

Macherey-Nagel GmbH

Typ	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
MN 226	90	115	100	9.058 975

Spielkartenausschuss, Wägehilfe

Standardgröße. Nutzbar als Wägehilfe. Packungsgröße 1 kg, nicht sortiert.

Cartamundi Deutschland

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Beidseitig bedruckt und lackiert	1	9.190 940

LLG-Wägegläser mit NS-Deckel, Borosilikatglas 3.3

Mit weißem Schriftfeld. Wahlweise in hoher oder niedriger Form lieferbar.

LLG Labware

Nennvolumen ml	Form	Abmessungen (ØxH)	Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
3	niedrig	25 x 25 mm	NS19/12	1	9.300 151
10	niedrig	35 x 30 mm	NS29/12	1	9.300 152
11	niedrig	40 x 25 mm	NS34,5/12	1	9.300 150
20	niedrig	50 x 30 mm	NS45/12	1	9.300 153
29	niedrig	60 x 30 mm	NS50/12	1	9.300 154
9	hoch	25 x 40 mm	NS19/12	1	9.300 160
19	hoch	30 x 50 mm	NS24/12	1	9.300 161
42	hoch	35 x 70 mm	NS29/12	1	9.300 162
66	hoch	40 x 80 mm	NS34,5/12	1	9.300 163
105	hoch	50 x 80 mm	NS45/12	1	9.300 164

Wägegläser DURAN®-Rohr, mit NS-Deckelstopfen

DIN 12605. Mit weissem Mattschild. Inhaltsangabe und Abmessungen dauerhaft auf jedem Wägeglas eingebrannt. Wahlweise in hoher oder niedriger Form lieferbar.

Lenz-Laborglas GmbH

Nennvolumen ml	Form	Abmessungen (ØxH)	Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
6	niedrig	25 x 25 mm	NS24/12	1	9.300 022
15	niedrig	40 x 25 mm	NS40/12	1	9.300 021
15	niedrig	35 x 30 mm	NS34/12	1	9.300 023
30	niedrig	50 x 30 mm	NS50/12	1	9.300 032
45	niedrig	60 x 30 mm	NS60/12	1	9.300 037
80	niedrig	80 x 30 mm	NS80/12	1	9.300 041
10	hoch	25 x 40 mm	NS24/12	1	9.300 113
30	hoch	40 x 50 mm	NS40/12	1	9.300 357
45	hoch	35 x 70 mm	NS34/12	1	9.300 123
70	hoch	40 x 80 mm	NS40/12	1	9.300 124
110	hoch	50 x 80 mm	NS50/12	1	9.300 127

LLG-Probenschalen, Aluminium

Hochwertiges Reinstaluminium auch zur Feuchtebestimmung sehr gut geeignet.

LLG Labware

Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
90 x 7 mm	80	6.282 670
100 x 7 mm	80	6.265 408

LLG-Probenschalen, Aluminium, mit Rand

Hochwertiges Reinstaluminium auch zur Feuchtebestimmung sehr gut geeignet. *LLG Labware*

Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
100 x 7 mm	80	6.281 537

LLG-Wägeschalen/Probenschalen, Aluminium

Rund, mit Griff zum Tragen oder Nummerieren von Proben. Stabiles Material. Ölfreie, saubere Oberfläche. Dicke 0,3 mm. *LLG Labware*

Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
43 x 12 mm	100	6.238 138
57 x 14 mm	100	6.238 139
70 x 16 mm	100	6.238 140

LLG-Wägeschalen/Probenschalen, Aluminium

Stabiles Material. Ölfreie, saubere Oberfläche. *LLG Labware*

Abmessungen (ØxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
101 x 8 mm	50	6.236 854

LLG-Wägeschalen, PS, rautenförmig, antistatisch

Biologisch inaktiv und beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Alkohole. *LLG Labware*
Temperaturbeständig von -10 bis 70 °C. Geeignet für den Gebrauch mit Mikrowellen-Feuchtebestimmer. Die Wägeschalen lassen sich leicht biegen und ermöglichen so ein genaues Gießen. Mit breitem, flachem Boden um das Umkippen der Wägeschalen zu verhindern. Nur für Forschung und Entwicklung.

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	55 x 35 x 6 mm	weiß	1000	9.900 788
30	85 x 65 x 14 mm	weiß	500	9.950 194
100	125 x 100 x 19 mm	weiß	250	9.950 195
5	55 x 35 x 6 mm	schwarz	1000	9.900 801
30	85 x 65 x 14 mm	schwarz	500	9.950 196
100	125 x 100 x 19 mm	schwarz	250	9.950 197

LLG-Wägeschalen, PS, hexagonal, antistatisch

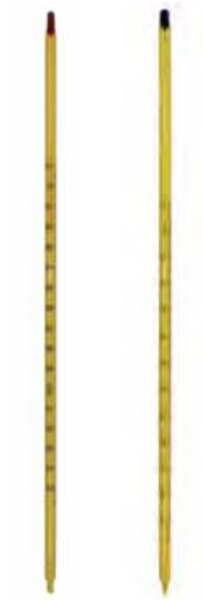
Biologisch inaktiv und beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Alkohole. *LLG Labware*
Temperaturbeständig von -10 bis 70 °C. Geeignet für den Gebrauch mit Mikrowellen-Feuchtebestimmer. Wägeschalen mit flexibel und biegsamen Endpunkten um einen Ausgießer zu formen. Flacher Boden und schräge Seiten sorgen für einen genauen Transfer.

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
6	38 x 25 x 9 mm	weiß	500	9.900 893
46	64 x 51 x 20 mm	weiß	500	9.900 894
194	102 x 76 x 22 mm	weiß	500	9.900 895
364	127 x 89 x 31 mm	weiß	500	9.900 896

LLG-Wägeschalen, PS, quadratisch, antistatisch

Biologisch inaktiv und beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Alkohole. *LLG Labware*
Temperaturbeständig von -10 bis 70 °C. Geeignet für den Gebrauch mit Mikrowellen-Feuchtebestimmer. Flache Wägeschälchen mit breitem, flachem Boden um das Umkippen der Wägeschalen zu verhindern. Abgerundete Ecken erleichtern den Transfer. Nur für Forschung und Entwicklung.

Nennvolumen ml	Abmessungen (BxTxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
7	44 x 44 x 8 mm	weiß	1000	9.900 785
100	80 x 80 x 24 mm	weiß	1000	9.900 786
250	140 x 140 x 22 mm	weiß	1000	9.900 787
7	44 x 44 x 8 mm	schwarz	1000	9.900 789
100	80 x 80 x 24 mm	schwarz	1000	9.900 791
250	140 x 140 x 22 mm	schwarz	1000	9.900 800



9.237 012 9.237 016

LLG-Allgebrauchsthermometer *economy*

Stabform, mit Öse, Kapillare gelb belegt, säure- und laugenbeständige Graduierung. *LLG Labware*
Rote oder umweltfreundliche blaue Füllung.

Mess-bereich °C	Teilung °C	Länge mm	Ø mm	Eintauch-tiefe	Füllung Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
-10 ... 50	1	300	6	Total	Rot	1	9.237 010
-10 ... 100	1	300	6	Total	Rot	1	9.237 011
-10 ... 150	1	300	6	Total	Rot	1	9.237 012
-10 ... 200	1	300	6	Total	Rot	1	9.237 013
0 ... 250	1	300	6	Total	Rot	1	9.237 014
-10 ... 110	1	300	6	76 mm	Blau	1	9.237 015
-10 ... 110	0,5	300	6	76 mm	Blau	1	9.237 016
-10 ... 150	1	300	6	76 mm	Blau	1	9.237 017
0 ... 250	1	300	6	76 mm	Blau	1	9.237 018
0 ... 360	2	300	6	76 mm	Blau	1	9.237 019

LLG-Allgebrauchsthermometer, rote Füllung

Einschlussform, mit Öse. Prismatische Messkapillare, unbelegt. *LLG Labware*
Mit roter Spezialfüllung (außer 9.235 265: blau).

Mess-bereich °C	Teilung °C	Länge mm	Ø mm	Eintauch-tiefe	Menge pro VE	Bestell Nr.
-10/0 ... 50	1	200	7 ... 8	Total	1	9.235 245
-10/0 ... 100	1	260	7 ... 8	Total	1	9.235 250
-10/0 ... 150	1	260	7 ... 8	Total	1	9.235 255
-10/0 ... 200*	1	300	7 ... 8	Total	1	9.235 260
-10/0 ... 250*	1	300	7 ... 8	Total	1	9.235 265

* Hinweis: Bei diesen Typen kann die Farbe nach längerer Temperatureinwirkung verblassen.

LLG-Allgebrauchsthermometer, rote Füllung

Säure- und laugenfeste Graduierung. *LLG Labware*

Mess-bereich °C	Teilung °C	Länge mm	Ø mm	Eintauch-tiefe	Kapillare	Menge pro VE	Bestell Nr.
-35 ... 50	1	300	6 ±1	Total	Weißbelegt, rund	1	9.236 720
-20 ... 110	1	300	6 ±1	Total	Weißbelegt, rund	1	6.206 594
-20 ... 150	1	300	6 ±1	Total	Weißbelegt, rund	1	9.236 723
-20 ... 150	1	300	6 ±1	76 mm	Weißbelegt, rund	1	9.236 731
-10 ... 110	1	260	6 ±1	Total	Gelbbelegt, rund	1	9.236 721
-10 ... 110	1	270	6 ±1	76 mm	Gelbbelegt, rund	1	9.236 727
-10 ... 150	1	260	6 ±1	Total	Gelbbelegt, rund	1	9.236 722
-10 ... 200	1	300	6 ±1	Total	Gelbbelegt, rund	1	9.236 724
-10 ... 200	1	300	6 ±1	Total	Weißbelegt, rund	1	9.236 725
-10 ... 200	1	300	6 ±1	76 mm	Weißbelegt, rund	1	9.236 730
-10 ... 250	1	300	6 ±1	Total	Gelbbelegt, rund	1	9.236 726

LLG-Präzisions-Thermometer, rote Füllung

Kapillare: gelbbelegt, rund. Eintauchtiefe: total. *LLG Labware*

Mess-bereich °C	Teilung °C	Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
-50 ... 50	1.0	280	6 ±1	1	9.236 800
-10 ... 100	1.0	305	6 ±1	1	9.236 783
-10 ... 150	1.0	305	6 ±1	1	9.236 784
-10 ... 200	1.0	350	6 ±1	1	9.236 788
-50 ... 50	0.5	300	6 ±1	1	9.236 801
-10 ... 100	0.5	270	6 ±1	1	9.236 785
-10 ... 150	0.5	350	6 ±1	1	9.236 786
-1 ... 101	0.1	610	6 ±1	1	9.236 790
-0 ... 50	0.1	420	6 ±1	1	9.236 787

LLG-Kälte-Laborthermometer, -200 bis 30 °C

Eichfähig. Einschlussform, Ø 8 bis 9 mm, mit Milchglasskala und Richterverschluss. Prismatische, unbelegte Messkapillare. Thermometer -200 bis 30 °C mit blauleuchtender Messkapillare, Pentan-Füllung. Sonstige Thermometer mit roter Toluol-Füllung, Auflösung 1 °C.

LLG Labware

Mess-bereich °C	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
-50 ... 50	300	1	9.235 705
-100 ... 30	300	1	9.235 710
-200 ... 30	300	1	9.235 720

Normschliff-Thermometer

Mit NS 14,5/23, Milchglasskala, Kapillare unbelegt, Oberteil-Durchmesser ca. 11 mm, Unterteil-Durchmesser ca. 7,5 mm, Richter-Verschluss ohne Knopf, eichfähig.

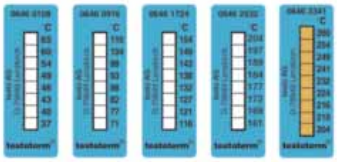
Amarell GmbH & Co

Mess-bereich °C	Teilung °C	Oberteil mm	Eintauch-tiefe mm	Füllung Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
-10 ... 150	1,0	250	52	Rot	1	9.236 021
-10 ... 150	0,5	350	52	Rot	1	9.236 022
-10 ... 150	1,0	250	77	Rot	1	9.236 025
-10 ... 150	0,5	350	77	Rot	1	9.236 026
-10 ... 250	1,0	300	52	Blau	1	9.236 023
-10 ... 250	1,0	300	77	Blau	1	9.236 027
-10 ... 360	1,0	350	52	Grün	1	9.236 024
-10 ... 360	1,0	350	77	Grün	1	9.236 028

Temperaturmessstreifen testoterm®, irreversibel, 8 Temperaturen

Streifen für 8 Temperaturen. 5 Modelle decken den Messbereich von 37 bis 260 °C ab, wobei jeder Streifen 8 verschiedene Temperaturen anzeigt. Größe 50 x 18 mm.

Testo SE & CO KGaA



Mess-bereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
37 ... 65	10	9.246 002
71 ... 110	10	9.246 003
116 ... 154	10	9.246 004
161 ... 204	10	9.246 005
204 ... 260	10	9.246 006

Min./Max.-Thermometer

- Kunststoff
- Mit Drucktaste
- Quecksilberfrei

TFA Dostmann GmbH

Typ	Abmessungen mm	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.
Min. / Max.-Thermometer, beige	85 x 45 x 232	88	1	9.241 134

LLG-Min./Max. Thermometer mit Außensensor

Digitalthermometer mit Außensensor.
- Zweifach Anzeige Max./Min. Temperatur
- Messbereich -50 °C bis 70 °C umschaltbar auf °F
- Auflösung 0,1 °C
- Genauigkeit ±1 °C
- Abmessungen 110 x 70 x 20 mm
- Display 40 x 30 mm
- Inkl. AAA 1,5 V Batterie
- Kabellänge 190 cm

LLG Labware

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Min./Max. Thermometer mit Außensensor	1	9.243 165

Maxima-Minima-Laborthermometer

Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- und Tiefsttemperatur, Hold-Funktion, Alarm bei Unter-/Überschreiten von frei einstellbaren Temperaturwerten (optisch und akustisch), umschaltbar °C/°F, mit Ständer und Magnet. Batterie CR2032 3 V Lithium Knopfzelle. EK-EL (gemäß EN 13485).

DOSTMANN electronic

Spezifikationen	**LT101 | LT102**
Sensor: Auflösung:	NTC 0,1 °C
Ansprechzeit t90:	ca. 15 Sekunden in Wasser
Abmessungen (L x B x H):	86 x 57 x 30 mm
Fühlerrohr (L x Ø):	100 x 3,5 mm | 30 x 5 mm
Gewicht:	100 g

Typ	Mess-bereich °C	Genauigkeit (±) °C	Kabel m	Menge pro VE	Bestell Nr.
LT101	-40 ... 200	2	1	1	6.234 373
LT102	-50 ... 70	1	3	1	9.851 022

LLG-Einstech-Thermometer, Typ 12060, digital

Messbereich -50 bis +150 °C, Genauigkeit ±1 °C. Mit Hold-Funktion. Einstechfühler aus Edelstahl, 125 x 3,5 mm, mit Kunststoffhülse und Clip. Mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44 Knopfzelle). Abmessungen (L x B): 60 x 20 mm.

LLG Labware

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Einstech-Thermometer, Typ 12060, digital	1	9.236 701

LLG-Einstech-Thermometer, Typ 12070, digital

Messbereich -50 bis +300 °C, Genauigkeit ±1 °C bis 150 °C, darüber ±2 °C. Mit Hold-Funktion. Fühler aus Edelstahl, 200 x 3,5 mm, mit verstellbarer Kunststoffhülse und Clip. Mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44 Knopfzelle). Abmessungen (L x B): 78 x 25 mm.

LLG Labware

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Einstech-Thermometer, Typ 12070, digital	1	9.236 702

LLG-Einstech-Thermometer, Typ 12050, digital

Messbereich -50 bis +150 °C, Genauigkeit ±1 °C. Fühler aus Edelstahl, 120 x 3,5 mm, mit Kunststoffhülse und Clip. Mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44 Knopfzelle). Abmessungen (L x B): 75 x 20 mm.

LLG Labware

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Einstech-Thermometer, Typ 12050, digital	1	9.236 706

Einstech-Thermometer Pocket-Digitemp

Wasserdichtes Temperaturmessgerät im lebensmittelgeeigneten Kunststoffgehäuse. Preisgünstiges, robustes Messgerät zur Temperaturbestimmung von Luft, Gas, Flüssigkeit und plastischen Stoffen. Das Gehäuse ist komplett wasserdicht (gemäß EN 13485).

DOSTMANN electronic

Anwendungsbereich: Lebensmittel (HACCP), Handwerk, Industrie, Landwirtschaft
- 1-Sekundenmesstaktrate
- MAX-MIN-HOLD-Funktion
- °C/°F-umschaltbar

Sensor:	NTC
Messbereich:	-40 °C bis 200 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±0,8 °C (bei 0 °C bis 100 °C) sonst 1,5 °C
Abmessungen:	150 x 20 x 16 mm (kurze Version) 202 x 20 x 16 mm (lange Version)
Abmessungen Fühler:	75 x 3,5 mm (kurze Version) 126 x 3,5 mm (lange Version)
Gewicht:	40 g
Schutzart:	IP65

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kurze Version	1	9.851 028
Lange Version	1	9.851 029

Einstech-Thermometer TTX 200

Zur Messung der Kerntemperatur mit fest angeschlossenem Fühler mit Kabel und Handgriff. *Xylem Analytics Germany*

- Sehr großes Display mit großen Zahlen
- Einfache Bedienung, leichtes Ablesen
- Auswechselbare Batterie
- Werkskalibrierzertifikat

Spezifikationen

Temperaturbereich: Auflösung:	-30 ... +199,9 °C: 0,1 °C
Genauigkeit (bei 25 °C):	±0,5 °C (-30 ... +100 °C), sonst ±1%
Temperaturfühler:	Typ T
Fühlerlänge/Ø: Kabellänge:	120 mm/3 mm: 600 mm
Gehäusematerial:	ABS
Arbeitstemperatur:	-20 ... +60 °C
Lagertemperatur:	-30 ... +70 °C
Abmessungen (L x B x H):	127 x 60 x 16 mm (ohne Fühler)
Gewicht:	ca. 220 g
Stomversorgung:	CR 2032
Batterielebensdauer:	ca. 100 h im Dauerbetrieb
Schutzart:	IP 55

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
TTX 200	1	6.291 272

Digitales Einstech-Thermometer Typ 12200

Wasserdicht. Messbereich -50 bis +300 °C/-58 bis +572 °F, Genauigkeit ±1 °C bis 150 °C darüber ±2 °C. Mit Hold-Funktion und Max/Min Funktion. Einstechfühler aus Edelstahl, 140 x 3,5 mm, mit 1 m Kabel und Handgriff. Mit Batterie 1 x 1,5V "AAA". Abmessungen (L x B): 140 x 75 mm. *Ludwig Schneider*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Digital-Handthermometer Typ 12200	1	9.236 705

Einweg-Datenlogger TempMate-S1

Der Einweg-Datenlogger TempMate-S1 mit integriertem USB-Anschluss ist der optimale Warenbegleiter zur kostengünstigen Temperaturüberwachung von Transporten. Die Logger sind sofort einsetzbar, können aber kundenseitig selbst mit bestimmten Parametern programmiert werden. Die nötige Software steht kostenlos zum Download zur Verfügung. Zur Auswertung wird der TempMate-S1 direkt an die USB-Schnittstelle angeschlossen. Dabei wird automatisch ein PDF- und CSV-Bericht generiert, der neben dem Temperaturverlauf alle Einzelwerte sowie statistische Angaben liefert. Hardware (Kabel, Interface) oder Software werden nicht benötigt. *DOSTMANN electronic*

- Automatische Berichterstellung im PDF und CSV Format
- 110 Tage Laufzeit, 16000 Messwerte im 10 Minuten Takt
- Kundenspezifisch anpassbar durch kostenlose Software
- Bis zu 5 Alarmpunkte konfigurierbar
- Integrierte USB Schnittstelle
- Start per Start Button oder Software
- LED-Alarm Anzeigen
- Seriennummer-Aufkleber
- Inklusive Zertifikat
- Lebensmittelgeeignet gemäß HACCP

Spezifikationen

Messbereich:	-30 ... 70 °C
Genauigkeit:	±0,5 °C bei -20 ... 40 °C/±1,0 °C im restl. Bereich
Auflösung:	0,1 °C
Datenspeicher:	16000 Werte
Aufzeichnungsdauer:	110 Tage
Messintervall:	10 min
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Abmessungen (L x B x H):	80 x 47 x 7 mm
Gewicht:	14,6 g
Schutzart:	IP 67/NEMA 6
Zertifizierung:	Kalibrierzertifikat, EN 12830 S, T, C, D, 1

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
TempMate-S1	1	6.285 049

Standard PDF-Datenlogger EBI 300

7.655 865

PDF-Datenlogger mit unterschiedlichen Temperaturfühlern. *Xylem Analytics Germany*

- Für Temperaturüberwachung HACCP/IFS oder andere verderbliche Güter
- Transport von frischen, gekühlten und tiefgekühlten Produkten
- Überwachung von Kühl- und Tiefkühlschränken
- Auswertung ohne Software, da automatisch generiertes PDF
- Die einfache Nutzung des EBI 300 minimiert Anwendungsfehler, Schulungs-, sowie IT Kosten.
- Eine Manipulation gemessener Temperaturwerte ist nicht möglich, was die Datensicherheit erhöht
- Konform zu EN 12830, ATP, VO(EG) 37/2005
- Inklusive Werkskalibrierzertifikat
- Programmierbar über den kostenlosen Online Konfigurator auf www.ebi300.com
- Kein gesondertes Interface zum Programmieren und Auslesen erforderlich

EBI 300: PDF-Datenlogger mit internem Temperaturfühler
EBI 300 TE: PDF-Datenlogger mit externem Temperaturfühler, interner Temperaturfühler zusätzlich verwendbar
EBI 300 TH: PDF-Datenlogger mit externem Feuchte- und Temperaturfühler, interner Temperaturfühler zusätzlich verwendbar

6.266 910

6.266 911

Spezifikationen

Umgebungstemperatur Datenlogger: Messbereich Temp.	-30 bis +70 °C: -30 bis +70 °C:
EBI 300/300 TH: Messbereich Temp. EBI 300 TE:	-35 bis +70 °C
Messbereich Feuchte EBI 300 TH:	0 bis 100% r.F.
Genauigkeit Temperatur:	±0,5 °C (-20 bis +40 °C), ±0,8 °C für restl. Bereich
Genauigkeit Feuchte:	±3% (10 bis 90% r.F.), ±5% für restl. Bereich
Auflösung Temperatur/Feuchte: Speichergröße: Sensor:	0,1 °C/0,1% r.F. 40.000 Messwerte NTC
Batterielebensdauer:	Bis zu 2 Jahre
Messintervall:	1 min bis 24 h
Maximale Startverzögerung:	72 h
Gehäuse-Material:	Polycarbonat
Speichermodus:	Start/Stop-Messung, Endlosmessung, Start bei Tastendruck
Alarm:	2 Werte, unterer und oberer Grenzwert
Gewicht mit Batterie:	35 g
Schutzart:	IP 65

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
EBI 300	1	7.655 865
EBI 300 TH	1	6.266 910
EBI 300 TE	1	6.266 911

Kurzzeitwecker

Pultform. Zum Hinstellen, Aufhängen und zusätzlich auf der Rückseite 2 Magnete, die das Anbringen an Metallteile ermöglicht. Gehäuse und Drehknopf weiß, Skala schwarz. Laufzeit max. 60 min. Vollmetallwerk. *EUROTIME Uhrenvert.*

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kurzzeitwecker	1	9.260 020

LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm

Timer und Stoppuhr zugleich, von/bis 99 Min. und 59 Sec. Einfach zu bedienen, mit großem Display und Alarmfunktion. Mit Magnet einfach zu befestigen. Batterie LR 44 inklusive. *LLG Labware*

Abmessung (Ø x H):	54 x 16,5 mm
Gewicht:	ca. 40 g

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm	1	9.260 150

LLG-Timer pro

LLG Labware

Der LLG-Timer pro kann gleichzeitig als Echtzeituhr und Timer verwendet werden. Der Countdown Timer läuft auch, wenn die Uhrzeit sichtbar ist.
- Große 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr und Countdown bis 23 h 59 min. 59 sek.
- Optischer und akustischer Alarm wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuß (ausklappbar)

Abmessungen (B x H x T):	82 x 68 x 20,5 mm
Gewicht (mit Batterie):	82 g
Stromversorgung:	2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
Garantie:	12 Monate

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Timer pro	1	6.311 351

LLG-Dual-Timer, 2-Kanal

LLG Labware

Der LLG-Dual-Timer bietet zwei separate Timer in einem Gerät. Pro Kanal kann eine Zeit fest eingespeichert werden.
- Große 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr mit Zehntelsekunden
- Stoppuhr und Countdown bis 99 h 59 min. 59 sek.
- Optischer (rote LED) und akustischer Alarm (2 Lautstärken), wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuß (ausklappbar)

Abmessungen (B x H x T):	97 x 79 x 21 mm
Gewicht (mit Batterie):	95 g
Stromversorgung:	2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
Garantie:	12 Monate

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Dual-Timer	1	6.311 350

LLG-Timer Triple pro

LLG Labware

Der LLG-Timer Triple pro bietet drei separate Timer in einem Gerät. Pro Kanal kann eine Zeit gespeichert werden. Der Timer kann gleichzeitig als Echtzeituhr und Timer verwendet werden. Der Countdown Timer läuft auch, wenn die Uhrzeit sichtbar ist.
- Große 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr und Countdown bis 23 h 59 min. 59 sek.
- Optischer und akustischer Alarm wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuß (ausklappbar)

Abmessungen (B x H x T):	68 x 88,7 x 16,2 mm
Gewicht (mit Batterie):	87 g
Stromversorgung:	2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
Garantie:	12 Monate

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Timer Triple pro	1	6.313 417

LLG-Magnetrührstäbchen, zylindrisch, PTFE, *eco pack*

Rund, glatt und PTFE ummantelt. Verpackungsgröße: 10 Stück *LLG Labware*

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
6,0	10,0	10	9.198 910
3,0	12,0	10	9.198 766
6,0	15,0	10	9.198 919
6,0	20,0	10	9.198 920
6,0	25,0	10	9.198 925
8,0	25,0	10	9.198 767
6,0	30,0	10	9.198 930
6,0	35,0	10	9.198 935
8,0	40,0	10	9.198 940
8,0	45,0	10	9.198 945
8,0	50,0	10	9.198 950
9,0	60,0	10	9.198 960
9,0	70,0	10	9.198 970
9,0	80,0	10	9.198 980

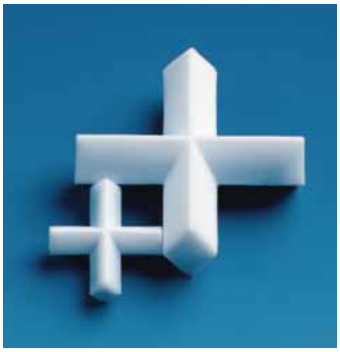
Magnetrührstäbe ASTEROID, dreieckig, PTFE

2mag AG

A
121 °C

Magnetrührstab PTFE-ummantelt, sehr kräftig, für große Rührmengen, viskose Medien, Rühren über Distanzen und bei ungünstigen Bodenformen, 4x höheres Drehmoment, unschlagbare Steigerung der Mischwirkung, deutlich höhere Drehzahlen erreichbar, kein Entmagnetisierungseffekt, konkave Formgebung für minimale Auflagefläche bei gleichzeitig betriebssicherer Rotation, Dreieckskontur für kräftige Schubkraft, mehr Mischwirkung bei niedrigeren Drehzahlen, glatte und versiegelte PTFE-Ummantelung, FDA-konform, dampfsterilisierbar bei 121 °C. Vielfache Leistungssteigerung für alle Magnetrührer.

Länge mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
25,0	12	1	9.646 057
40,0	32	1	9.646 040
70,0	39	1	9.646 058



Magnetrührstäbchen, PTFE, kreuzförmig

- Stabile Drehposition
- Gute Rührwirkung

BRAND GMBH + CO.KG

Länge mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0	5	10	4.688 928
20,0	9	10	4.688 080
25,0	10	10	4.689 060
30,0	12	10	4.689 061
38,0	15	10	4.689 062

LLG-Magnetstab-Entferner, PTFE

PTFE überzogener Rührstab-Entferner mit starkem Dauermagnet (Alnico 5), universelle chemische Beständigkeit. Zum Entfernen einzelner Magnet-Rührstäbe aus aggressiven Medien, verhindert Verlust der Magnet-Rührstäbe beim Ausschütten. Magnetaufnahme Ø 10 mm. *LLG Labware*

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
8	150	1	9.197 717
8	250	1	9.197 725
8	300	1	4.008 501
8	350	1	9.197 735

Einweg-Probennehmer für Feststoffe, HDPE

Bürkle GmbH

In vielen Bereichen kommt es auf eine rasche und absolut kontaminationsfreie Probennahme an. In diesen Fällen sind die Einweg-DispoSampler geradezu ideal. Im Reinraum gefertigt, einzeln verpackt sind sie stets absolut rein zum sofortigen Einsatz bereit. Die aufwändige Reinigung verschmutzter Probennehmer ist letztlich teurer als ein DispoSampler. Optional Gammastrahlen-sterilisiert.

MultiDispo: Für fließfähige Pulver und kleinkörnige Granulate. Leerung über Handgriff.
ZoneDispo: Für fließfähige Pulver und kleinkörnige Granulate. Gefüllt transportfähig.
TargetDispo: Für Zielpunktproben in Pulvern und Granulaten.
PowderDispo: Für Querschnittsproben von pulvrigen oder leicht kohäsiven Substanzen.
DispoPicker: Für Querschnittsproben von Pulver und kleinkörnigem Schüttgut. Mit geschlossener Spitze.
DispoLance: Zum direkten Entnehmen und Abfüllen von fließfähigem Pulver und kleinkörnigen Granulaten.
MicroDispo: Für fließfähige Pulver und kleinkörnige Schüttgüter. Für kleinste Probenmengen im Pharma-Bereich.

6.282 439

6.282 452

6.282 458

Typ	Beschreibung	Volumen ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
MultiDispo	steril	100	500	20	6.282 440
MultiDispo	unsteril	100	500	20	6.282 439
MultiDispo	steril	200	1000	20	6.282 442
MultiDispo	unsteril	200	1000	20	6.282 441
ZoneDispo	steril	100	500	20	6.269 015
ZoneDispo	unsteril	100	500	20	7.655 427
ZoneDispo	steril	200	1000	20	6.282 438
ZoneDispo	unsteril	200	1000	20	6.257 764
TargetDispo	steril	100	500	20	6.282 444
TargetDispo	unsteril	100	500	20	6.282 443
TargetDispo	steril	200	1000	20	6.282 446
TargetDispo	unsteril	200	1000	20	6.282 445
PowderDispo	steril	60	300	20	6.282 453
PowderDispo	unsteril	60	300	20	6.282 452
PowderDispo	steril	100	500	20	6.259 428
PowderDispo	unsteril	100	500	20	9.303 736
DispoPicker	steril	60	300	20	6.282 455
DispoPicker	unsteril	60	300	20	6.282 454
DispoPicker	steril	100	500	20	6.282 457
DispoPicker	unsteril	100	500	20	6.282 456
DispoLance	steril		300	20	6.282 459
DispoLance	unsteril		300	20	6.282 458
DispoLance	steril		500	20	6.282 461
DispoLance	unsteril		500	20	6.282 460
MicroDispo	steril	10	500	20	9.303 729
MicroDispo	unsteril	10	500	20	9.303 728
MicroDispo	steril	10	1000	20	9.303 731
MicroDispo	unsteril	10	1000	20	9.303 730

Probenspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Weiß. Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge, ist es möglich selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde wie Papier- oder Kunststoffsäcke einzustechen. Der Probenspatel ist ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten und Pasten. Die Spatel mit transparenter Verschluss-Hülse können nach der Probenahme sofort wieder verschlossen und die steril genommene Probe kontaminationsfrei gesichert werden.

- Einzeln verpackt
- SteriPlast®zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Material PS

Typ	Steril	Länge mm	Einstech-tiefe mm	Ausführung	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast®	-	263	150	ohne Hülse	10	6.265 035
LaboPlast®	-	268	150	mit Hülse	10	6.265 036
SteriPlast®	+	263	150	ohne Hülse	10	6.265 047
SteriPlast®	+	268	150	mit Hülse	10	6.265 048

Probenvorbereitung
Probennahme/Probennehmer, Feststoffe

Probenspatel LaboPlast® Bio/SteriPlast®Bio, Green PE, Einweg

Bürkle GmbH

Weiß. Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge, ist es möglich selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde wie Papier- oder Kunststoffsäcke einzustechen. Der Probenspatel ist ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten und Pasten. Der Bio-Kunststoff Green PE erfüllt alle zur Probenahme perfekt geeigneten Eigenschaften herkömmlichen Polyethylens, kann vollständig recycled werden, wird jedoch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.
- Einzeln verpackt
- SteriPlast®Bio zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Typ	Steril	Länge mm	Einstech-tiefe mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast® Bio	-	263	150	Green PE	10	6.265 062
SteriPlast® Bio	+	263	150	Green PE	10	6.265 061

Spatel für Lebensmittel SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Blau. Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge, ist es möglich selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde wie Papier- oder Kunststoffsäcke einzustechen. Der Spatel für Lebensmittel ist ideal für die Probenahme von Pulvern, Granulaten und Pasten. Aufgrund des blauen Farbtons, der in natürlicher Form in Lebensmitteln nicht vorkommt, können in die Produktion geratene Spatel oder Teile davon bei der visuellen Kontrolle sehr schnell und leicht identifiziert werden. Bei den detektierbaren Spateln ist dem Produktmaterial ein spezieller Zusatzstoff hinzugefügt, der die Identifizierung mit Hilfe von Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen ermöglicht. Somit können die Spatel, obwohl sie aus Kunststoff hergestellt sind, über die üblichen Systeme zur Fremdkörperkontrolle aussortiert werden.
- Einzeln verpackt, gammasterilisiert
- Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Beschreibung	Länge mm	Einstech-tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Visuell erkennbar	263	150	10	6.284 559
Detektierbar	263	150	10	6.284 570

Sicherheitsplombe seal-it, selbstklebend, Rolle

Bürkle GmbH

Wird eine Gebindeöffnung mit seal-it verschlossen, kann das Gebinde nicht geöffnet werden, ohne dass dabei das seal-it Etikett zerstört wird. seal-it ist zusätzlich mit mehreren Querperforationen versehen, die bei Manipulation wie eine Auto-Vignette sofort zerreißen. Mit seal-it kann im Grunde genommen jedes Gebinde sicher verplombt werden. Das weiße Beschriftungsfeld von seal-it kann mit allen herkömmlichen Schreibgeräten beschriftet werden mit z. B. Inhaltsangabe, Datum der Probennahme, Name des Probennehmers etc.
- Sicherheit durch eindeutige Identifizierung über 7-stellige, fortlaufende Nummer
- Zusätzliches Kontrolletikett mit gleicher Nummer für Begleitpapiere
- 500 fortlaufend nummerierte seal-it-Etiketten je Rolle
- Format 178 mm lang, 30 mm breit
- Abreiß-Perforation nach jedem Etikett

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
seal-it	500	7.622 477

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Kontroll-Verschlusssiegel für die Probennahme close-it

Bürkle GmbH

Weiß/unbedruckt oder farbig mit Beschriftungsfeld. close-it ist ein Haftetikett mit Dampfsperre und extrem starker Haftkraft. Mit Probensammlern eingestochene Säcke, Kartons etc. können wieder hermetisch dicht verschlossen werden. close-it haftet auf den meisten handelsüblichen Gebinden, auch auf mit Feinpulver bestäubten, leicht feuchten oder sogar gefrorenen Oberflächen, wo die üblichen Etiketten oder Klebestreifen stets versagen. Auch close-it food & pharma verhindert nachhaltig das Ausrieseln von Produkten nach der Probennahme. Der Klebstoff entspricht den europäischen Lebensmittel- und FDA Richtlinien. close-it food & pharma hat wie das Original eine Sperrschicht aus Aluminiumfolie. Somit eignet sich close-it food & pharma für die Probennahme von Lebensmitteln, Pharmazeutika, Kosmetika, Nahrungsergänzungsmitteln, selbst für Gefriergut - kurz, überall in den Anwendungen, in denen es auf besondere Reinheit ankommt.

Typ	Beschreibung	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
close-it	Bedruckt, 95 x 95 mm	rot	500	9.303 910
close-it	Bedruckt, 95 x 95 mm	grün	500	9.303 911
close-it	Bedruckt, 95 x 95 mm	gelb	500	9.303 912
close-it	Bedruckt, 95 x 95 mm	blau	500	9.303 913
close-it	Bedruckt, 95 x 95 mm	schwarz	500	9.303 914
close-it	Unbedruckt, 95 x 95 mm	weiß	500	9.303 915
Abroller für close-it	-	-	1	9.303 919
close-it Maxi	Bedruckt, 150 x 150 mm	rot	250	9.303 980
close-it Maxi	Bedruckt, 150 x 150 mm	grün	250	9.303 981
close-it Maxi	Bedruckt, 150 x 150 mm	gelb	250	9.303 982
close-it Maxi	Bedruckt, 150 x 150 mm	blau	250	9.303 983
close-it Maxi	Bedruckt, 150 x 150 mm	schwarz	250	9.303 984
close-it Maxi	Unbedruckt,150 x 150 mm	weiß	250	9.303 985
Abroller für close-it Maxi	-	-	1	9.303 989
close-it food & pharma	Bedruckt, 95 x 95 mm	rot	500	6.228 255
close-it food & pharma	Bedruckt, 95 x 95 mm	grün	500	9.303 998
close-it food & pharma	Bedruckt, 95 x 95 mm	gelb	500	9.303 996
close-it food & pharma	Bedruckt, 95 x 95 mm	blau	500	9.303 997
close-it food & pharma	Bedruckt, 95 x 95 mm	schwarz	500	9.303 999
close-it food & pharma	Unbedruckt, 95 x 95 mm	weiß	500	9.303 986
close-it food & pharma Maxi	Bedruckt, 150 x 150 mm	rot	250	9.303 990
close-it food & pharma Maxi	Unbedruckt, 150 x 150 mm	weiß	250	9.303 991
close-it food & pharma Maxi	Bedruckt, Rolle, 150 mm x 150 mm	gelb	250	9.304 000
close-it food & pharma Maxi	Bedruckt, Rolle, 150 mm x 150 mm	blau	250	9.304 001
close-it food & pharma Maxi	Bedruckt, Rolle, 150 mm x 150 mm	grün	250	9.304 002
close-it food & pharma Maxi	Bedruckt, Rolle, 150 mm x 150 mm	schwarz	250	9.304 003
close-it tape	Rolle, 95 mm x 50 m	weiß	50	9.303 992
close-it tape Maxi	Rolle, 150 mm x 50 m	weiß	50	9.303 993
close-it tape food & pharma	Rolle, 95 mm x 50 m	weiß	50	9.303 994
close-it tape food & pharma Maxi	Rolle, 150 mm x 50 m	weiß	50	9.303 995

Probenschaufeln LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Sie sind ideal für Pulver, Granulate und Pasten.
- Einzeln verpackt
- SteriPlast® zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Typ	Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast®	25	141	weiß	10	6.265 025
LaboPlast®	50	160	weiß	10	6.265 027
LaboPlast®	100	205	weiß	10	6.265 029
LaboPlast®	150	216	weiß	10	6.265 031
LaboPlast®	250	232	weiß	10	6.269 508
LaboPlast®	500	280	weiß	10	6.269 510
LaboPlast®	1000	332	weiß	10	6.284 541
SteriPlast®	25	141	weiß	10	6.265 037
SteriPlast®	50	160	weiß	10	6.265 039
SteriPlast®	150	216	weiß	10	6.265 043
SteriPlast®	250	232	weiß	10	6.269 512
SteriPlast®	500	280	weiß	10	6.269 514
SteriPlast®	1000	332	weiß	10	6.284 542

Probenvorbereitung
Probennahme/Probennehmer, Feststoffe

Probenschaufeln LaboPlast® Bio/SteriPlast®Bio, Green PE, Einweg

Bürkle GmbH

Weiß. Sie sind ideal für Pulver, Granulate und Pasten. Der Bio-Kunststoff Green PE erfüllt alle zur Probenahme perfekt geeigneten Eigenschaften herkömmlichen Polyethylens, wird jedoch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und kann vollständig recycled werden.
- Einzeln verpackt
- SteriPlast®Bio zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Typ	Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast® Bio	25	141	weiß	10	6.265 055
LaboPlast® Bio	50	160	weiß	10	6.265 056
LaboPlast® Bio	100	205	weiß	10	6.265 057
LaboPlast® Bio	150	216	weiß	10	6.265 058
SteriPlast® Bio	25	141	weiß	10	6.265 049
SteriPlast® Bio	50	160	weiß	10	6.265 050
SteriPlast® Bio	100	205	weiß	10	6.265 051
SteriPlast® Bio	150	216	weiß	10	6.265 052

Schaufel für Lebensmittel SteriPlast®, PS, Einweg

Bürkle GmbH

Blau. Die Lebensmittelschaufel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten. Aufgrund des blauen Farbtons, der in natürlicher Form in Lebensmitteln nicht vorkommt, können in die Produktion geratene Schaufeln oder Teile davon bei der visuellen Kontrolle sehr schnell und leicht identifiziert werden. Bei den detektierbaren Schaufeln ist dem Produktmaterial ein spezieller Zusatzstoff hinzugefügt, der die Identifizierung mit Hilfe von Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen ermöglicht. Somit können die Schaufeln, obwohl sie aus Kunststoff hergestellt sind, über die üblichen Systeme zur Fremdkörperkontrolle aussortiert werden.
- Einzeln verpackt, gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

Typ	Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
SteriPlast®	25	141	blau	10	6.284 552
SteriPlast®	50	160	blau	10	6.284 553
SteriPlast®	100	205	blau	10	6.284 554
SteriPlast®	150	216	blau	10	6.284 555
SteriPlast®	250	232	blau	10	6.284 556
SteriPlast®	500	280	blau	10	6.284 557
SteriPlast®	1000	332	blau	10	6.284 558
SteriPlast®	2000	381	blau	10	4.680 857
SteriPlast®	25	141	blau	10	6.284 563
SteriPlast®	50	160	blau	10	6.284 564
SteriPlast®	100	205	blau	10	6.284 565
SteriPlast®	150	216	blau	10	6.284 566
SteriPlast®	250	232	blau	10	6.284 567
SteriPlast®	500	280	blau	10	6.284 568
SteriPlast®	1000	332	blau	10	6.284 569
SteriPlast®	2000	381	blau	10	4.680 858

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Probenschöpfer DispoDipper LaboPlast®/SteriPlast®, PP, blau transparent

Bürkle GmbH

Reinraumgefertigte, skalierte Schöpfdose zur Probenahme speziell für den Einwegbedarf. Aufgrund des blauen Farbtons auch perfekt für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie geeignet. Nach der Probenahme kann die Dose flüssigkeitsdicht verschlossen werden. Der DispoDipper ist komplett in einem Stück gefertigt und ermöglicht die Probenahme und den anschließenden Transport der Probe in einem Gerät. Auf diese Weise ist eine Cross-Kontamination oder Verunreinigung der Probe nahezu ausgeschlossen. Für die Probenahme zunächst den Deckel an der Sollbruchstelle abtrennen. Danach die Probe mit der Probendose entnehmen und sicher verschließen. Nach der Probenahme kann der Griff an der Sollbruchstelle von der Probendose abgetrennt werden. Dies ermöglicht einen einfachen und platzsparenden Transport der Proben.
- Einzeln verpackt und optional gammastrahlensterilisiert (SteriPlast®)
- Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien

Beschreibung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
LaboPlast®	50	40	98	417	20	6.290 524
SteriPlast®	50	40	98	417	20	6.290 525
LaboPlast®	100	53	98	415	20	4.662 230
SteriPlast®	100	53	98	415	20	4.662 231
LaboPlast®	250	72	116	429	20	4.662 232
SteriPlast®	250	72	116	429	20	4.662 233

Probenschöpfer DispoSchöpfer, HDPE

Bürkle GmbH

Der DispoSchöpfer ist ein Probenschöpfer speziell für den Einwegbedarf. Der skalierte Schöpfbecher mit erhabener Prägung ermöglicht ein Abmessen und eine Inhaltsanzeige in 10 ml-Schritten, bis zu 200 ml. Ein ergonomischer Handgriff sowie Rechts- und Links-Handbedienung durch beidseitigen Ausguss erleichtern und vereinfachen die Handhabung.
- Reinraumgefertigt
- Einzeln verpackt
- Optional gammastrahlensterilisiert

Beschreibung	Inhalt ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Standard	200	500	20	6.284 537
Steril	200	500	20	6.284 538
Standard	200	1000	20	6.284 539
Steril	200	1000	20	6.284 540

ChemoSchöpfer, PP, mit Haltestange

Für aggressive Flüssigkeiten, komplett mit fester Haltestange aus PP.

Bürkle GmbH

Inhalt ml	Ø Stiel mm	Stiellänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	20	1000	1	9.303 840
600	20	1000	1	9.303 842
1000	20	1000	1	9.303 844

Flüssigkeits-Sammler, Einhandbedienung, Edelstahl V4A (1.4404)

Probenehmer für dünnflüssige bis viskose Flüssigkeiten. Einfache Handhabung mit Einhandbedienung. Mit Auslauftrichter für ein sicheres Befüllen von Probenflaschen.

Bürkle GmbH

6.092 997

7.622 377

Beschreibung	Volumen ml	Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Daumenöffnung	50	460	32	1	6.072 639
Daumenöffnung	100	540	32	1	6.092 997
Aufsetzöffnung	50	455	32	1	6.253 634
Aufsetzöffnung	100	535	32	1	7.622 377

Probenvorbereitung

Probennahme/Probennehmer, Flüssigkeiten-Probenbehälter

Probensammler Vampir

Bürkle GmbH

Die selbstansaugende Peristaltikpumpe ist auch für verschmutzte oder partikelhaltige Substanzen mit einer Viskosität von max. 500 mPas geeignet. Ideal zur Probennahme aus Fässern, Tanks, Brunnen, Wasserabscheidern, Abwasser- und Kläranlagen. Die Proben werden über das geschlossene Schlauchsystem direkt in den Probenbehälter geleitet.
- Akkubetriebene Schlauchpumpe
- Leichte Reinigung und austauschbare Schläuche verhindern Verunreinigungen
- Ansaugtiefe von 5 Metern

Lieferumfang: Antriebseinheit, Pumpenkopf, Pumpenschlauch (30 cm, Marprene), Saugschlauch (5 m, PE), Schlauchverbinder (PP), Probenflasche (250 ml, LDPE), Flaschenkorb, zwei Akkus, Akku-Ladegerät

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
Vampir-Probensammler komplett	1	9.303 851

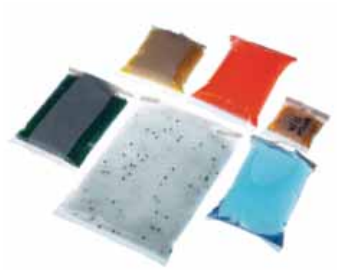
Passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Einweg-Probennehmer für Flüssigkeiten, HDPE

Bürkle GmbH

In vielen Bereichen kommt es auf eine rasche und absolut kontaminationsfreie Probennahme an. In diesen Fällen sind die Einweg-DispoSampler geradezu ideal. Im Reinraum gefertigt, einzeln verpackt und sofort einsatzbereit. Die aufwändige Reinigung verschmutzter Probennehmer ist letztlich teurer als ein DispoSampler. Optional Gammastrahlen-sterilisiert. **ViscoDispo:** Für hochviskose Medien bis max. 100.000 mPas. **LiquiDispo:** Für flüssige bis leicht viskose Flüssigkeiten. **DispoPipette:** Für Allschicht- und Zielpunktproben von dünnflüssigen Medien. **DispoTube:** Für Allschicht- und Zielpunktproben von Flüssigkeiten.

Typ	Beschreibung	Volumen ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
ViscoDispo	unsteril	100	500	20	9.303 732
ViscoDispo	steril	100	500	20	9.303 733
ViscoDispo	unsteril	200	1000	20	9.303 734
ViscoDispo	steril	200	1000	20	9.303 735
LiquiDispo	unsteril	100	500	20	9.303 720
LiquiDispo	steril	100	500	20	9.303 721
LiquiDispo	unsteril	200	1000	20	9.303 722
LiquiDispo	steril	200	1000	20	9.303 723
DispoPipette	unsteril	100	500	20	6.282 451
DispoPipette	steril	100	500	20	7.971 434
DispoPipette	unsteril	200	1000	20	6.281 402
DispoPipette	steril	200	1000	20	6.281 401
DispoTube	unsteril	100	500	20	6.282 447
DispoTube	steril	100	500	20	6.282 448
DispoTube	unsteril	200	1000	20	6.282 449
DispoTube	steril	200	1000	20	6.282 450



Probenbeutel SteriBag, PE, steril

Bürkle GmbH

Transparent. Für Proben aus Chemie, Pharmazie, Lebensmitteltechnik usw.
- Steril, RNasen-, DNase- und pyrogenfrei
- Flüssigkeitsdicht

Typ A: ohne Beschriftungsfeld Typ B: mit Beschriftungsfeld

Nenn-volumen ml	Breite mm	Länge mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
60	76	127	A	500	9.404 114
60	76	127	B	500	9.404 119
150	76	178	A	500	9.404 115
150	76	178	B	500	9.404 120
450	114	229	A	500	9.404 116
450	114	229	B	500	9.404 121
650	140	229	A	500	9.404 117
650	140	229	B	500	9.404 122
800	114	305	A	500	9.404 118
800	114	305	B	500	9.404 123
1650	178	305	A	250	6.223 094
1650	178	305	B	250	6.223 093

Probenbeutel SteriBag Premium, mit Originalitätsversiegelung

Bürkle GmbH

Die Probenbeutel SteriBag Premium vereinen auf einzigartige Weise ein höchstes Maß an Sicherheit, Sterilität, Originalitätsversiegelung und Nachverfolgbarkeit, sie dienen zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung von Proben. Nach der Probenahme kann die Probe direkt in den sterilen Probenbeutel gefüllt werden. Der Originalitätsverschluss verschließt den Beutel flüssigkeitsdicht und sicher. Beim Versuch den Verschluss wieder zu öffnen, erscheint gut sichtbar das Wort "STOP". Sowohl der Probenbeutel als auch das Abrissfeld ist mit einer eindeutigen Tracking-Nummer beschriftet, dies ermöglicht eine lückenlose Dokumentation und Nachverfolgung. SteriBag Premium ist für viele anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma-, Medizinbranche sowie der Reinraum-oder Biotechnologie geeignet.
- Gammastrahlensterilisiert (10^{-6})
- Mit integriertem Originalitätsverschluss für Manipulationsnachweis
- Eindeutige Identifizierung über Tracking-Code
- Lebensmittelgeeignet

Nenn-volumen ml	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
300	145	200	100	9.404 126

Probenbeutel Whirl-Pak®, PE, steril

Nasco Sampling LLC

Die Probenbeutel Whirl-Pak® sind steril, aus Polyethylen und eignen sich für den Transport von Proben für biologische Tests oder andere Anwendungen. Mit und ohne Beschriftungsfeld erhältlich. Mit integriertem Verschlußsystem. Temperaturbereich: -210 bis 82 °C.

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x L) mm	Stärke mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
58	75 x 125	0,057	mit Beschriftungsfeld	500	7.058 005
118	75 x 185	0,057	mit Beschriftungsfeld	500	7.077 212
207	95 x 180	0,064	mit Beschriftungsfeld	500	6.286 123
532	115 x 230	0,064	mit Beschriftungsfeld	500	7.058 120
710	150 x 230	0,076	mit Beschriftungsfeld	500	6.242 083
2721	254 x 380	0,102	mit Beschriftungsfeld	250	6.266 304
3637	254 x 508	0,102	mit Beschriftungsfeld	250	6.266 305
5441	380 x 508	0,102	mit Beschriftungsfeld	100	6.257 989
58	75 x 125	0,057	ohne Beschriftungsfeld	500	6.091 055
118	75 x 185	0,057	ohne Beschriftungsfeld	500	9.404 234
207	95 x 180	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	7.981 345
532	115 x 230	0,064	ohne Beschriftungsfeld	500	9.404 235
710	150 x 230	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	6.228 639
798	127 x 305	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	6.280 246
1065	125 x 380	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	9.404 236
1242	150 x 380	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	6.266 302
2041	190 x 380	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	6.305 117

Probenbeutel Whirl-Pak®, PE mit Schwamm, trocken, Cellulose

Nasco Sampling LLC

7.970 873

Für die umweltanalytische Probenahme an Arbeitsplätzen, Geräten und Ausrüstungen. Der natürliche Trockenschwamm ist frei von Bakteriziden und wurde als nicht hemmend getestet.

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x L) mm	Stärke mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
532	115 x 230	0,064	Speci-Sponge® mit Handschuh, steril	100	7.970 688
532	115 x 230	0,064	Speci-Sponge®	100	7.970 873
710	150 x 230	0,076	Schwamm mit abnehmbarem Halter	50	6.281 269

Homogenisierbeutel Whirl-Pak®, PE, steril

Nasco Sampling LLC

-Stabile Beutel zum Homogenisieren von Flüssigkeiten und Feststoffen in Bagmixern
- Mit und ohne Beschriftungsfeld

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x L) mm	Stärke mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
384	130 x 190	0,076	ohne Beschriftungsfeld	500	6.052 018
710	150 x 230	0,102	ohne Beschriftungsfeld	500	9.404 233
710	150 x 230	0,102	mit Beschriftungsfeld	500	7.059 854
1627	190 x 300	0,102	mit Beschriftungsfeld	500	7.059 855

Probenbeutel BagSystem®, steril

interscience

Diese gammastrahlsterilisierten Beutel haben eine hohe mechanische Stabilität und schaffen so Sicherheit für die Proben. Die in den Beuteln eingesetzten Filter filtrieren die Flüssigkeit während der Probenaufbereitung (Waschprozess) und halten Probenpartikel zurück. **BagLight®:** Filterloser Homogenisatorbeutel, für alle mikrobiologischen Laboranwendungen. **BagLight® Multilayer:** Wie BagLight® mit verstärkter Mehrschichtfolie. **BagLight® Multilayer U:** Wie BagLight® mit verstärkter Mehrschichtfolie und U-Boden. **BagPage® und BagPage®+:** Homogenisatorbeutel mit mikroperforiertem Filter, der sich über die gesamte Breite des Probenbeutels erstreckt (Flächenfilter). **BagPage® R:** Wie BagPage® mit Vliesfilter. **BagPage® F:** Wie BagPage® für Durchflusszytometrie. **BagPage® XR:** Wie BagPage® extra robust. **BagFilter® P:** Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Entnahme der filtrierten Lösung mit BagPipet®. Mit vorgeschnittener Stelle zum Pipettieren. **BagFilter® Roll:** Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Mit wasserdichtem Schnellverschluss durch wiederverschließbaren Aufkleber. **BagFilter® Pipett:** Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Mit wiederverschließbarem Pipettenzugang für Mikroliterpipetten. **BagFilter® Pipet & Roll:** Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Kombiniert den wiederverschließbaren Pipettenzugang mit dem wasserdichten Schnellverschluss.

Typ	Beschreibung	Poren-größe µm	Breite mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
BagLight® PolySilk 100	Filterlos, je 25 Stück		110	185	500	9.570 075
BagLight® PolySilk 400	Filterlos, je 25 Stück		175	300	500	4.662 244
BagLight® PolySilk 400	Filterlos, je 50 Stück		175	300	500	4.662 937
BagLight® PolySilk 3500	Filterlos, je 25 Stück		380	510	500	9.570 077
BagLight® Multilayer® 400	Filterlos, je 25 Stück		190	300	500	6.231 427
BagPage® 100	Flächenfilter, je 25 Stück	280	180	95	500	9.570 080
BagPage® + 400	Flächenfilter, je 25 Stück	280	190	300	500	9.570 081
BagPage® + 3500	Flächenfilter, je 10 Stück	280	380	510	100	9.570 082
BagPage® R 400	Flächenfilter, je 25 Stück	250	190	300	500	6.230 760
BagPage® F 400	Flächenfilter, je 25 Stück	63	190	300	500	6.257 162
BagPage® XR 400	Flächenfilter, je 25 Stück	280	190	300	400	6.239 230
BagFilter® P 400	Seitenfilter, je 25 Stück	250	190	300	500	9.570 078
BagFilter® P 3500	Seitenfilter, je 10 Stück	250	380	510	100	9.570 079
BagFilter® S 400	Seitenfilter, je 25 Stück	250	190	300	500	9.570 052
BagFilter® Roll	Seitenfilter, je 25 Stück	250	190	300	500	6.292 087
BagFilter® Pipet	Seitenfilter, je 25 Stück	250	190	300	500	6.292 088
BagFilter® Pipet & Roll	Seitenfilter, je 25 Stück	250	190	300	500	4.666 496

9.570 075

9.570 078

4.666 496

Selbstklebende Sterilisationsbeutel

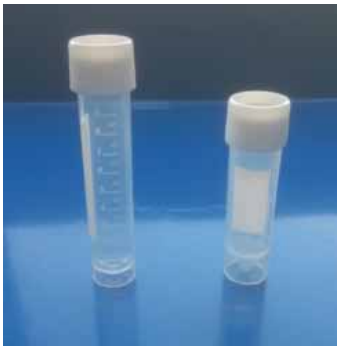
PMS TIP TEKNOLOJILERI

Die selbstklebenden Sterilisationsbeutel sind vorgefertigt und sichern ein sauberes und schnelles Verschließen der Beutel ohne Siegelgerät. Sie sind insbesondere für kleine oder allgemeine Praxen, Zahnarztpraxen und für Verbraucher, die Extrakosten für Siegelgeräte vermeiden möchten, geeignet. Die Sterilisationsbeutel bestehen aus transparentem PET/PP mehrschichtigem Copolymer Film, medizinischem Papier und einem Klebestreifen mit hervorragender mechanischer Festigkeit während der Dampfsterilisation.
Der wasserbasierende, ungiftige Prozessindikator erfüllt die Anforderungen der ISO 11140-1 und ist geeignet für die Dampf-, Ethylenoxid- und Formaldehyd- Sterilisationsmethoden. Der Indikator wird auf die Papieroberfläche gedruckt und hilft dabei sterilisiertes und nicht sterilisiertes Verpackungsmaterial zu unterscheiden.
- Verstärkter Film, um eventuelles Reißen beim Öffnen zu vermeiden
- Sauberer und exakter Farbübergang des Indikators
- Reißfest, faserfreies Öffnen und aseptische Präsentation
- Dreifache Bandversiegelung für eine höhere Sicherheit

Abmessungen (BxH)	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
75 x 200 mm	transparent	200	6.272 280
90 x 230 mm	transparent	200	6.272 281
90 x 270 mm	transparent	200	6.272 282
130 x 290 mm	transparent	200	6.272 283
190 x 340 mm	transparent	200	6.272 284
200 x 330 mm	transparent	200	6.291 149
300 x 400 mm	transparent	200	6.321 108
300 x 430 mm	transparent	200	6.272 285
400 x 600 mm	transparent	200	6.321 109

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Proben-Versandröhrchen, PP, mit Schraubverschluss



Zum praktischen Lagern und Versenden von Proben. *LLG Labware*

- Konischer Boden
- Mit Stehrand
- Gedruckte Graduierung
- Mit 1 1/4 Drehung schnell und leicht zu verschließen

Inhalt ml	Ø außen mm	Höhe mit Verschluss mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	16	60	100	6.265 667
10	16	80	100	6.265 668

Probenflaschen, PP, für Wasserproben, steril

Diese gamma-sterilisierten Flaschen wurden speziell für Entnahme, Handhabung, Transport und Lagerung von Wasserproben entwickelt. Sie sind wahlweise aus klarem oder braunem Polypropylen hergestellt. Die klaren Flaschen werden aus speziellem, glasklarem Polypropylen gefertigt. Die braunen Flaschen werden aus braunem Polypropylen hergestellt, das zwar sehr transparent ist, aber dennoch verhindert, dass UV-Licht in die Flasche eindringt. Die quadratische Form ist besonders praktisch für die einfache Handhabung und eine optimale, platzsparende Lösung für die Lagerung. Der weite Flaschenhals (GL 50) erleichtert das Befüllen und Ausgießen. Die Schraubkappe ist aus PE, mit selbstdichtendem Verschluss und integriertem Sicherheits-Ring. Das einzigartige Design im Deckelinneren verschließt die Flasche hermetisch und garantiert die ausgezeichnete Leck- und Kontaminations-Sicherheit der Flasche. Die erhabene Graduierung an der Seitenwand (mit einer Präzision von ±2%) ermöglicht Volumenüberprüfungen. Jede Flasche ist etikettiert für Angaben zur Probe und Quellenbeschreibung, Code und Chargennummern, Ablaufdatum und andere Informationen. Flaschen mit flüssigem Natriumthiosulfat (20 mg /l - nach ISO/FIS 19458:2006) sind ideal, um Wasser für den menschlichen Bedarf, Schwimmbad- und andere Wasserproben zu analysieren, in denen Chlor die Zusammensetzung der Probe verändern könnte. Leere Flaschen, ohne Natriumthiosulfat sind ideal für Wasserproben zur physikalischen und chemischen Analyse sowie bei allen anderen Anforderungen, die sterile Flaschen erfordern. *ISOLAB Laborgeräte*

Beschreibung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
transparent, steril, ohne Natriumthiosulfat	125	180	4.678 042
transparent, steril, ohne Natriumthiosulfat	250	108	9.001 075
transparent, steril, ohne Natriumthiosulfat	500	84	9.001 076
transparent, steril, ohne Natriumthiosulfat	1000	30	9.001 077
braun, steril, ohne Natriumthiosulfat	125	180	4.678 043
braun, steril, ohne Natriumthiosulfat	250	108	9.001 078
braun, steril, ohne Natriumthiosulfat	500	84	9.001 079
braun, steril, ohne Natriumthiosulfat	1000	30	9.001 080
transparent, steril, mit Natriumthiosulfat	125	180	4.666 052
transparent, steril, mit Natriumthiosulfat	250	108	9.001 081
transparent, steril, mit Natriumthiosulfat	500	84	9.001 082
transparent, steril, mit Natriumthiosulfat	1000	30	9.001 083
braun, steril, mit Natriumthiosulfat	125	180	4.678 044
braun, steril, mit Natriumthiosulfat	250	108	9.001 084
braun, steril, mit Natriumthiosulfat	500	84	9.001 085
braun, steril, mit Natriumthiosulfat	1000	30	9.001 086

LLG-Mörser, Porzellan

Nach DIN 12906. Geeignet zum einfachen Vermahlen, Zerkleinern oder Zerstoßen von Mahlgut während der Probenvorbereitung. Mit praktischem Ausguss. Pistill bitte separat bestellen. *LLG Labware*

Inhalt ml	Ø außen mm	Höhe mm	DIN	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	51	32		innen rau	1	9.164 410
70	63	41	12906	innen rau	1	6.227 149
75	76	45		innen rau	1	9.164 411
110	83	50		innen rau	1	6.232 577
160	90	56	12906	innen rau	1	6.243 865
220	105	64		innen rau	1	9.164 412
400	125	71	12906	innen rau	1	9.164 413
2250	224	127		innen rau	1	6.252 383
110	83	50		innen glasiert	1	6.227 289
220	105	64		innen glasiert	1	6.234 591

LLG-Pistill, Porzellan

Nach Din 12906. Mit rauer oder glasierter Reibfläche zum einfachen Zerstoßen von Mahlgut während der Probenvorbereitung.

LLG Labware

Ø Kopf mm	Länge mm	DIN	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
14	54		rau	1	6.227 150
24	115	12906	rau	1	9.164 420
30	135	12906	rau	1	6.232 574
36	150	12906	rau	1	9.164 421
42	175	12906	rau	1	9.164 422
74	250	12906	rau	1	6.252 384
42	175	12906	glasiert	1	6.227 292
36	150	12906	glasiert	1	6.234 592

Mörser, Porzellan

Nach DIN 12906. Mit Ausguss, ohne Pistill. Außen glasiert, innen rau.

Haldenwanger GmbH

Inhalt ml	Ø innen mm	Höhe mm	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
70	65	40	DIN 12906	1	9.164 206
170	90	55	DIN 12906	1	9.164 209
400	130	65	DIN 12906	1	9.164 212
700	150	70	DIN 12906	1	9.164 215
1000	180	80	DIN 12906	1	9.164 218

Pistill, Porzellan

Nach DIN 12906. Stiel glasiert. Reibfläche rau.

Haldenwanger GmbH

Ø Kopf mm	Länge mm	Norm	Nenn-größe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
24	115	DIN 12906	50 / 63	1	9.164 306
30	135	DIN 12906	90	1	9.164 309
36	150	DIN 12906	125	1	9.164 312
42	175	DIN 12906	150	1	9.164 315
55	210	DIN 12906	180	1	9.164 318

Nenngröße = Ø innen der Reibschale.

Mörser mit Pistill, Achat

Achat. Standardqualität. Andere Größen auf Anfrage.

C.Giese GmbH & Co.

Inhalt ml	Ø außen mm	Ø innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	25	20	1	6.801 997
10	50	40	1	9.164 050
13	60	52	1	6.078 293
15	65	52	1	6.323 710
25	75	60	1	9.164 075
50	100	85	1	9.164 100
100	125	100	1	9.164 125
200	150	130	1	9.164 150

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Stehkolben mit Normschliff, DURAN®

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur DIN-Norm (*), mit Beschriftungsfeld. *Lenz-Laborglas GmbH*

Nenn-volumen	Hülse	Kolben Außen Ø	Menge	Bestell Nr.
ml	NS	mm	pro VE	
50	19/26	51	1	7.019 166
50	29/32	51	1	9.011 982
100	19/26	64	1	7.019 167
100	29/32	64	1	9.011 983
250	19/26	85	1	7.019 168
250	29/32	85	1	9.011 984
500	19/26*	105	1	6.227 431
500	29/32	105	1	9.011 985
1000	29/32	131	1	9.011 986
2000	29/32	166	1	9.011 987

LLG-Rundkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3

Mit Normschliff und weißer Beschriftung. Nach DIN EN ISO 4797. *LLG Labware*

Nennvolumen	Höhe	Schliffgröße	Norm	Menge	Bestell Nr.
ml	mm			pro VE	
50	90	NS14/23	DIN EN ISO 4797	2	4.686 126
50	90	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 129
100	105	NS14/23	DIN EN ISO 4797	2	4.686 130
100	105	NS24/29	DIN EN ISO 4797	2	4.686 132
100	105	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 133
250	140	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 134
500	163	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 138
1000	200	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	4.686 141
2000	240	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	4.686 143

Rundkolben mit Normschliff, DURAN®

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur Norm, mit Beschriftungsfeld. *Lenz-Laborglas GmbH*

Nennvolumen	Ø	Schliffgröße	Norm	Menge	Bestell Nr.
ml	mm			pro VE	
5	30	NS14/23		1	6.201 199
25	41	NS19/26		1	7.021 797
50	51	NS19/26	DIN EN ISO 4797	1	6.302 116
50	51	NS24/29	DIN EN ISO 4797	1	7.019 181
100	64	NS19/26	DIN EN ISO 4797	1	6.200 675
100	64	NS24/29	DIN EN ISO 4797	1	7.019 182
250	85	NS14/23		1	9.011 815
250	85	NS19/26	DIN EN ISO 4797	1	6.800 202
250	85	NS24/29	DIN EN ISO 4797	1	6.800 214
250	85	NS45/40		1	9.011 867
500	105	NS24/29	DIN EN ISO 4797	1	6.800 215
500	105	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	9.011 850
500	105	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 868
1000	131	NS24/29	DIN EN ISO 4797	1	6.800 235
1000	131	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	9.011 855
1000	131	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 869
2000	166	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	9.011 860
2000	166	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 870
3000	185	NS29/32		1	6.077 738
3000	185	NS45/40		1	6.901 617
4000	207	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	9.011 865
4000	207	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 875
5000	223	NS29/32		1	9.011 864
5000	223	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 877
6000	236	NS29/32		1	9.011 866
6000	236	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 880
10000	279	NS45/40	DIN EN ISO 4797	1	9.011 885
5	30	NS14/23		10	4.667 710
10	35	NS14/23	DIN EN ISO 4797	10	4.667 711
25	41	NS14/23	DIN EN ISO 4797	10	4.667 712
50	51	NS14/23	DIN EN ISO 4797	10	4.667 713
100	64	NS14/23	DIN EN ISO 4797	10	4.667 714
50	51	NS29/32	DIN EN ISO 4797	10	4.667 715
100	64	NS29/32	DIN EN ISO 4797	10	4.667 716
250	85	NS29/32	DIN EN ISO 4797	10	4.667 718
500	105	NS29/32	DIN EN ISO 4797	10	4.667 719
1000	131	NS29/32	DIN EN ISO 4797	10	4.667 720

LLG-Zweihals-Rundkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3, schräger Seitenhals

Seitenhals im 20°-Winkel zum Mittelhals. Mit weißer Beschriftung. Nach DIN 12394. *LLG Labware*

Nennvolumen ml	Ø mm	Höhe mm	Schliffgröße Mittelhals	Schliffgröße Seitenhälse	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	51	92	NS14/23	NS14/23	1	4.686 152
100	64	107	NS14/23	NS14/23	1	4.686 153
100	64	107	NS29/32	NS14/23	1	4.686 155
250	85	142	NS14/23	NS14/23	1	4.686 154
250	85	142	NS29/32	NS14/23	1	4.686 156
500	105	165	NS29/32	NS14/23	1	4.686 157
1000	131	203	NS29/32	NS14/23	1	4.686 158

Zweihals-Rundkolben mit Normschliff, mit schrägem Seitenhals, DURAN®

DIN 12394 in Ergänzung zur DIN-Norm (*). Mit 20°-schrägem Seitenhals. *Lenz-Laborglas GmbH*

Nenn-volumen ml	Mittel-hals NS	Seitenhals NS	Kolben Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	14/23	14/23*	41	1	9.011 901
50	14/23	14/23*	51	1	9.011 902
100	14/23	14/23*	64	1	9.011 903
100	29/32	14/23*	64	1	9.011 904
100	29/32	19/26*	64	1	6.233 114
100	29/32	29/32*	64	1	6.204 819
250	14/23	14/23*	85	1	9.011 905
250	24/29	19/26*	85	1	6.206 139
250	29/32	14/23	85	1	9.011 906
250	29/32	19/26	85	1	6.225 989
250	29/32	29/32*	85	1	9.011 907
500	29/32	14/23	105	1	9.011 908
500	29/32	19/26	105	1	6.233 091
500	29/32	29/32*	105	1	9.011 910
1000	29/32	14/23	131	1	9.011 915
1000	29/32	19/26	131	1	6.231 953
1000	29/32	29/32*	131	1	9.011 920
2000	29/32	14/23	166	1	6.072 288
2000	29/32	29/32*	166	1	6.056 856
4000	29/32	29/32*	207	1	6.201 298

LLG-Dreihals-Rundkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3, parallele Seitenhälse

Seitenhälse sind parallel zum Mittelhals. Mit weißer Beschriftung. Nach DIN 12392. *LLG Labware*

Nennvolumen ml	Höhe mm	Schliffgröße Mittelhals	Schliffgröße Seitenhälse	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	140	NS29/32	NS14/23	DIN 12392	1	4.686 166
250	140	NS29/32	NS29/32		1	4.686 169
500	163	NS29/32	NS14/23	DIN 12392	1	4.686 167
500	163	NS29/32	NS29/32		1	4.686 170
1000	200	NS29/32	NS14/23	DIN 12392	1	4.686 168
1000	200	NS29/32	NS29/32		1	4.686 171
2000	240	NS29/32	NS29/32		1	4.686 172

LLG-Dreihals-Rundkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3, schräge Seitenhälse

Seitenhälse im 20°-Winkel zum Mittelhals. Mit weißer Beschriftung. Nach DIN 12394. *LLG Labware*

Nennvolumen ml	Höhe mm	Schliffgröße Mittelhals	Schliffgröße Seitenhälse	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	140	NS29/32	NS14/23	DIN 12394	1	4.686 159
250	140	NS29/32	NS29/32		1	4.686 160
500	163	NS29/32	NS14/23	DIN 12394	1	4.686 161
500	163	NS29/32	NS29/32		1	4.686 162
1000	200	NS29/32	NS14/23	DIN 12394	1	4.686 163
1000	200	NS29/32	NS29/32		1	4.686 164
2000	240	NS29/32	NS29/32		1	4.686 165

Dreihals-Rundkolben mit Normschliff, mit schrägen Seitenhälsen, DURAN®

DIN 12394 und in Ergänzung zur DIN-Norm (*). Mit 2 x 20°-schrägen Seitenhälsen. *Lenz-Laborglas GmbH*

Nenn-volumen ml	Mittel-hals NS	Seitenhals NS	Kolben Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	14/23	14/23	41	1	6.232 885
50	14/23	14/23	51	1	6.077 726
100	14/23	14/23	64	1	7.312 548
100	29/32	14/23*	64	1	9.011 953
100	29/32	19/26*	64	1	6.204 852
100	29/32	29/32*	64	1	7.019 272
250	24/29	19/26*	85	1	6.204 322
250	29/32	14/23	85	1	9.011 955
250	29/32	19/26	85	1	9.011 957
250	29/32	29/32	85	1	9.011 956
500	29/32	14/23*	105	1	9.011 958
500	29/32	29/32	105	1	9.011 959
1000	29/23	14/23	131	1	9.011 961
1000	29/32	29/32*	131	1	9.011 962

Kolbenringe, Presskork

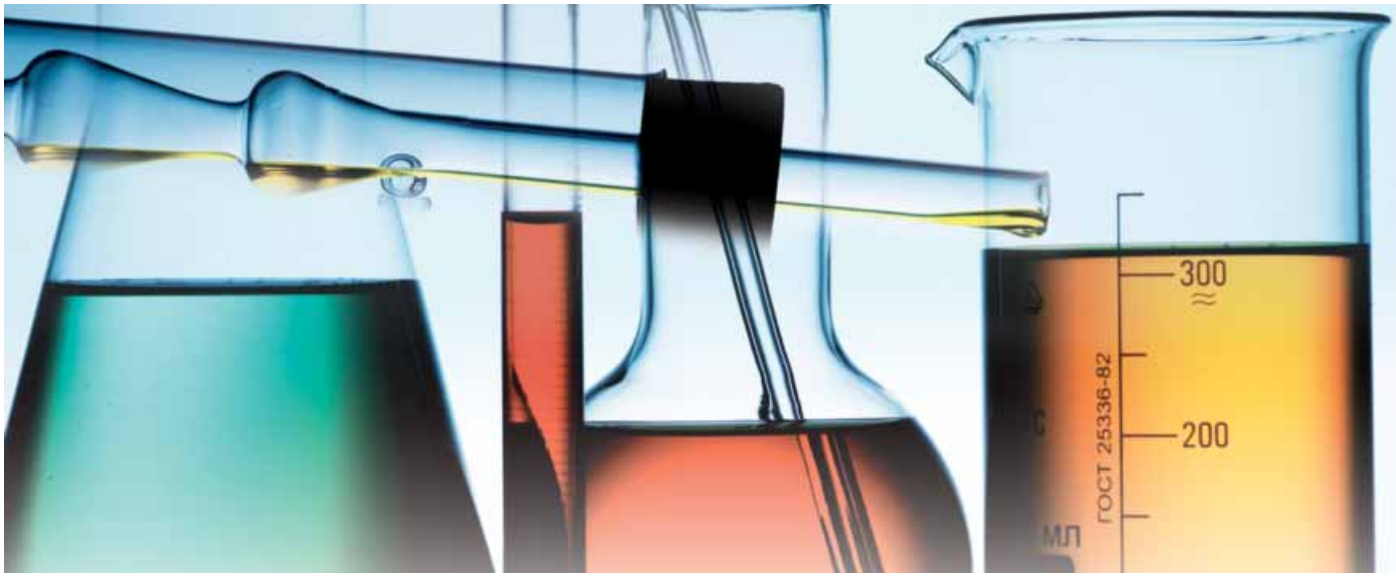
Höhe 30 mm. *BR Solution GmbH*

Für Kolben ml	Ø außen mm	Ø innen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
4000	210	150	30	1	9.143 015
10-100	80	30	30	10	4.667 531
250-500	110	60	30	10	4.667 532
1000-2000	140	90	30	10	4.667 533
3000	170	120	30	10	4.667 534

LLG-Erlenmeyerkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3

Ideal zum Mischen von Flüssigkeiten. Mit Normschliff und weißer Graduierung. *LLG Labware*
Nach DIN EN ISO 4797.

Nennvolumen ml	Ø Boden mm	Höhe mm	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	51	85	NS14/23	DIN EN ISO 4797	2	4.686 106
50	51	85	NS19/26	DIN EN ISO 4797	2	4.686 107
50	51	85	NS29/32		2	4.686 108
100	64	100	NS14/23	DIN EN ISO 4797	2	4.686 109
100	64	100	NS19/26	DIN EN ISO 4797	2	4.686 110
100	64	100	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 111
250	85	140	NS19/26	DIN EN ISO 4797	2	4.686 112
250	85	140	NS24/29	DIN EN ISO 4797	2	4.686 113
250	85	140	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 114
300	87	156	NS29/32		2	4.686 115
500	105	175	NS29/32	DIN EN ISO 4797	2	4.686 116
1000	131	220	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	4.686 117
2000	166	270	NS29/32	DIN EN ISO 4797	1	4.686 118



Destillieren, Trennen, Filtrieren

Destillation, Synthese/Kolben mit Normschliff-Bauteile für die Extraktion

Erlenmeyerkolben mit Normschliff, DURAN®

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur DIN-Norm (*), mit Teilung zum Ablesen des ungefähren Volumens, mit Beschriftungsfeld.

Lenz-Laborglas GmbH

Nenn-volumen ml	Hülse NS	Kolben Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	14/23	42	1	6.200 447
25	14/23	42	1	9.012 001
25	19/26	42	1	7.019 150
50	14/23	51	1	9.012 002
50	19/26	51	1	6.900 839
50	24/29	51	1	7.019 155
50	29/32	51	1	9.012 012
100	14/23	64	1	9.012 003
100	19/26	64	1	6.200 676
100	24/29	64	1	7.019 156
100	29/32	64	1	9.012 013
200	24/29*	79	1	7.019 164
200	29/32*	79	1	9.012 017
250	19/26	85	1	6.900 834
250	24/29	85	1	6.200 677
250	29/32	85	1	9.012 014
250	45/40*	85	1	9.012 006
300	24/29*	87	1	7.070 022
300	29/32*	87	1	9.012 018
300	45/40*	87	1	9.012 007
500	24/29	105	1	7.400 404
500	29/32	105	1	9.012 015
500	45/40*	105	1	9.012 008
1000	29/32	131	1	9.012 016
1000	45/40*	131	1	9.012 009
2000	29/32	166	1	9.012 019
2000	45/40*	166	1	9.012 010
3000	45/40	185	1	6.900 828
5000	45/40	223	1	7.607 913

LLG-Scheidetrichter, konisch, Borosilikatglas 3.3

Scheidetrichter mit PTFE-Küken.

LLG Labware

- DIN ISO 4800
- Mit NS-Schliff und Stopfen

Nennvolumen ml	Bohrung mm	Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	2,5	NS19/26	1	4.686 257
100	2,5	NS19/26	1	4.686 258
250	4,0	NS29/32	1	4.686 259
500	4,0	NS29/32	1	4.686 260
1000	6,0	NS29/32	1	4.686 261
2000	6,0	NS29/32	1	4.686 262

LLG-Scheidetrichter nach Squibb, Borosilikatglas 3.3

Scheidetrichter nach Squibb mit PTFE-Küken.

LLG Labware

- DIN ISO 4800
- Mit NS-Schliff und Stopfen
- Weiße Graduierung

Nennvolumen ml	Bohrung mm	Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	2,5	NS19/26	1	4.686 263
100	2,5	NS19/26	1	4.686 264
250	4	NS29/32	1	4.686 265
500	4	NS29/32	1	4.686 266
1000	6	NS29/32	1	4.686 267
2000	6	NS29/32	1	4.686 268

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Gaswaschflaschen nach Drechsel, komplett, DURAN®-Rohr

Flaschen DURAN®. Aufsätze hergestellt aus DURAN®-Rohr. *Lenz-Laborglas GmbH*
Mit Schraubverbindungs-Anschlüssen. Aufsatz wahlweise mit oder ohne Filterplatte
Porosität 1, Einsatzhöhe verstellbar, zentrale Schraubkappe: GL 45, seitliche Schraubkappen: GL 14.

6.073 489

7.635 908

Beschreibung	Inhalt ml	Porosität	Menge pro VE	Bestell Nr.
Gaswaschflasche ohne Filterplatte	500	-	1	6.073 489
Gaswaschflasche mit Filterplatte	500	1	1	7.635 908
Gaswaschflaschenaufsatz ohne Filterplatte	-	-	1	7.622 816
Gaswaschflaschenaufsatz mit Filterplatte	-	1	1	6.206 086

LLG-Sechskant-Hohlstopfen, Borosilikatglas 3.3, spitz

Zum Verschließen von Glasgeräten und -gefäßen mit Normschliff. Die Abtropfspitze sorgt dafür, dass anhaftende Flüssigkeit in das Glasgefäß zurückfließt. Sechskant-Form verhindert ein Wegrollen des Stopfens. Nach DIN 12252. *LLG Labware*

Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
NS10/19	5	4.686 100
NS12/21	5	4.686 101
NS14/23	5	4.686 102
NS19/26	5	4.686 103
NS24/29	5	4.686 104
NS29/32	5	4.686 105

Sechskant-Hohlstopfen mit Spitzboden, Borosilikatglas 3.3

Nach DIN 12252. Form C. *Lenz-Laborglas GmbH*

Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
NS7/16	10	4.678 579
NS10/19	10	4.678 573
NS12/21	10	4.678 574
NS14/23	10	4.678 575
NS19/26	10	4.678 576
NS24/29	10	4.678 578
NS29/32	10	4.678 577
NS34/35	10	4.678 580
NS45/40	10	4.678 572

Kegelschliff-Stopfen, PP

BRAND GMBH + CO.KG

Hohl mit Dichtringen und Vierkantgriffscheibe. Autoklavierbar (121 °C).

Schliffgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.
NS7/16	10	4.678 532
NS10/19	10	4.678 533
NS12/21	10	4.678 534
NS14/23	10	4.678 535
NS19/26	10	4.678 536
NS24/29	10	4.678 537
NS29/32	10	4.678 538

BUDDE - Schliff-Fett

Geeignet für alle Glasschliffe, durchsichtig, vakuumfest und mit Wasser abwaschbar (wasserlöslich). Hat zwischen -30 °C und 200 °C praktisch gleiche Konsistenz, verharzt nicht. Es ist verträglich mit den meisten Elastomeren. Tube à 80 g. *Buddeberg GmbH*

Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.
80	1	9.116 950

LLG-Gabelklemmen für Kugelschliffe

Edelstahl 304. Für Kugelschliff-Verbindungen. Mit Feststellschraube. *LLG Labware*

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
S13	1	9.011 797
S19	1	9.011 798
S29	1	9.011 799
S35	1	9.011 800

Schlifffett K.W.S, ohne Silikon

Ohne Silikon. Konzipiert als Vakuum- und Hochvakuumfett. Keine Silikonderivate, keine Polymerisation, kein Verkleben. Ausgezeichnete Adhäsion und Viskosität. Beständig gegen Laugen/Säuren. Verklemmte Schliffpaare lösen sich durch kurzes Erwärmen. Glasreparaturen sind möglich. Biologisch abbaubar. Bei normaler Anwendung nicht gesundheitsschädlich. *J.P. Pöllath*

Anwendungsbereich: -40 ... 200 °C, bis 10^{-5} mbar
Dampfdruck: 0,00001 mbar

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
30	1	9.116 924

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP

LLG Labware

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen eignen sich hervorragend für alle Testdurchsätze. Diese innovativen, modernen Zentrifugengefäße sind als 0,5 ml, 1,5 ml und als 2 ml Probengefäße lieferbar. Sie sind ausgelegt auf hohe Zentrifugalkräfte und hochbeständig gegenüber Temperaturschwankungen und Chemikalien. Sie bieten einen absoluten und sicheren Dichtsitz, sind dabei leicht zu öffnen und zu schließen und bieten somit einen hohen Arbeitskomfort. Zur visuellen Volumenkontrolle besitzen die 1,5 ml Röhrchen Graduierungslinien bei 0,5, 1,0 und 1,5, und die 2,0 ml Röhrchen bei 0,5, 1,0, 1,5 und 2,0 ml. Die 0,5 ml Röhrchen sind ohne Graduierung. Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Klar, im Beutel. Für die Molekularbiologie geeignet. Garantiert absolut metallfrei.

Spezifikationen
Autoklavierbarkeit
Temperatur: 121 °C
Druck: 1,05 bar oder 15 psi
Zeit: 20 min oder weniger
Zentrifugation
Festwinkelrotor: 25000 x g
Ausschwingrotor: 70000 x g

Form	Volumen ml	max. RZB	Menge pro VE	Bestell Nr.
konisch	0,5	20000	1000	9.409 023
konisch	1,5	25000	1000	9.409 024
rund	2,0	25000	1000	9.409 025

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP, mit Safe-Lock Deckel

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für allgemeine Laboranwendungen, wie z.B. Inkubation, Zentrifugation und Lagerung von Proben. Mit dicht schließendem Safe-Lock Deckel, der ein unbeabsichtigtes Öffnen des Deckels während der Zentrifugation verhindert. *LLG Labware*

- Mattierte Beschriftungsfläche am Deckel
- Deckelmembran kann einfach durchstochen werden
- Leichtes Öffnen und Schließen mit einer Hand möglich
- Graduierungslinien zur visuellen Volumenkontrolle
- RNase- und DNase-frei

Volumen ml	Form	max. RZB x g	Steril	Temperatur-bereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,5	Konisch	15000	Nein	-86 ... 121	1000	6.490 852
2,0	Rund	15000	Nein	-86 ... 121	1000	6.490 853

Reaktionsgefäße, PP, mit anhängendem Deckel

BRAND GMBH + CO.KG

- Graduiert
- Mit anhängendem Schnappdeckel
- Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285
- BIO-CERT® PCR QUALITY: Frei von humaner DNA, RNase, DNase, Pyrogenen und PCR-Inhibitoren

Nennvolumen ml	Max. RZB x g	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	10000	1000	7.020 324
2	20000	500	9.409 303

Reaktionsgefäße mit anhängendem Deckel, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY

BRAND GMBH + CO.KG

Für PCR-Vorbereitungen, Lagerung von PCR-Proben und andere Anwendungen mit hohen Reinheitsanforderungen.
- Dicht schließender Schnappdeckel
- Einhändig zu schließen und zu öffnen
- Graduiert
- Frei von humaner DNA, RNase, DNase, Pyrogenen und PCR-Inhibitoren
- Autoklavierbar nach DIN EN 285 bei 121 °C (2 bar)

Inhalt ml	Farbe	max. RZB x g	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,5	transparent	20000	PP	500	6.321 263
1,5	gelb	20000	PP	500	4.684 524
1,5	blau	20000	PP	500	4.684 525
1,5	grün	20000	PP	500	4.684 526
1,5	orange	20000	PP	500	4.684 527
1,5	braun	20000	PP	500	4.684 528

Reaktionsgefäße, PP, mit Deckelverriegelung

BRAND GMBH + CO.KG

Die Reaktionsgefäße verfügen über eine zusätzliche Deckelverriegelung, um besonders hohe Dichtheit zu erzielen und das unbeabsichtigte Öffnen des Deckels zu vermeiden.
- Graduiert
- Mit anhängendem Deckel
- Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285
- BIO-CERT® PCR QUALITY: Frei von humaner DNA, RNase, DNase, Pyrogenen und PCR-Inhibitoren

Nennvolumen ml	Max. RZB x g	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	30000	500	6.266 733
2	30000	1000	6.257 318
2	20000	500	6.266 734

Standard Reaktionsgefäß 3810 X, PP

Eppendorf SE

- planer, aufgerauter Deckel und Beschriftungsfeld auf dem Gefäßkörper bieten ausreichend Platz für Markierungen
- vereinfachtes Öffnen und Schließen durch verbesserte Deckelgeometrie
- Graduierung von 0,1 bis 1,5 ml auf dem Gefäßkörper
- autoklavierbar im geöffneten Zustand (121 °C, 20 min.)
- zentrifugierbar bis 30.000 x g im Festwinkelrotor (bis 70.000 x g in formschlüssigen Ausschwingrotoren)
- kompatibel zum Mikropistill

Farbe	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
farblos*	1.5	1000	6.700 374
farblos	1.5	1000	9.409 317
blau	1.5	1000	9.409 337
gelb	1.5	1000	9.409 338
grün	1.5	1000	9.409 339
rot	1.5	1000	9.409 347

* PCR clean

Safe-Lock Reaktionsgefäße, PP

Eppendorf SE

A 121 °C

- ein kleiner Haken der patentierten Deckelverriegelung umgreift den Gefäßrand
- autoklavierbar im geöffneten Zustand (121 °C, 20 min.)
- müheloses, einhändiges Öffnen und Schließen
- aufgeraute Beschriftungsflächen
- der Haken am Deckel verhindert ungewolltes Aufspringen (z.B. beim Temperieren)
- höchste mechanische Stabilität für die Zentrifugation
- Graduierung
- Safe-Lock Reaktionsgefäße gibt es ebenfalls in Eppendorf Biopur® Qualität
- Safe-Lock Reaktionsgefäße 0,5 ml und 1,5 ml sind bis 30.000 x g zentrifugierbar

Farbe	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
farblos	0.5	500	9.409 320
gelb	0.5	500	9.409 354
rot	0.5	500	9.409 355
blau	0.5	500	9.409 352
grün	0.5	500	9.409 353
ambra	0.5	500	9.409 356
farblos	1.5	1000	9.409 331
gelb	1.5	1000	9.409 332
rot	1.5	1000	9.409 333
blau	1.5	1000	9.409 334
grün	1.5	1000	9.409 335
ambra	1.5	1000	9.409 336
farblos	2.0	1000	9.409 341
gelb	2.0	1000	9.409 342
rot	2.0	1000	9.409 343
blau	2.0	1000	9.409 344
grün	2.0	1000	9.409 345
ambra	2.0	1000	9.409 346
farbsortiert	0.5	500	9.409 357
farbsortiert	1.5	1000	9.409 358
farbsortiert	2.0	1000	9.409 359

Reaktionsgefäße PCR clean Safe-Lock

Eppendorf SE

A 121 °C

Inhalt ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
0.5	farblos	500	7.400 114
1.5	farblos	1000	7.400 585
2.0	farblos	1000	6.092 988

DNA LoBind Tubes, mit Schnappdeckel

Eppendorf SE

A 121 °C

- Höchste Wiedergewinnung an DNA/RNA, weniger als 1% Verlust bei niedrigsten Konzentrationen unter kritischen Bedingungen (hoher Salzgehalt, kurze DNA-Fragmente (<150 bp))
- Frei von jeglicher Art der Oberflächenbeschichtung wie z.B. Silikon
- Frei von DNA, DNase, RNase und PCR Inhibitoren (PCR clean)
- Hergestellt unter optimierten Prozessbedingungen, ausgewählte Polypropylensorte
- Hohe Transparenz

Nenn-volumen ml	max. RZB x g	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
0.5	30000	5 Beutel à 50 Stück	250	9.409 324
1.5	30000	5 Beutel à 50 Stück	250	9.409 326
2.0	25000	5 Beutel à 50 Stück	250	9.409 327
5,0	25000	4 Beutel à 50 Stück	200	9.409 290

Protein LoBind Tubes, mit Schnappdeckel

Eppendorf SE

- Minimaler Verlust an Protein (unter 3%, BSA 1 µg/ml)
- Frei von jeglicher Art der Oberflächenbeschichtung wie z.B. Silikon
- Frei von DNA, DNase, RNase und PCR Inhibitoren (PCR clean)
- Hergestellt unter optimierten Prozessbedingungen, spezielle Polypropylensorte
- Hohe Transparenz

Nenn-volumen ml	max. RZB x g	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
0.5	18000	2 Beutel à 50 Stück	100	9.409 328
1.5	18000	2 Beutel à 50 Stück	100	9.409 329
2.0	18000	2 Beutel à 50 Stück	100	9.409 330
5,0	25000	2 Beutel à 50 Stück	100	9.409 289

LLG-Zentrifugenröhrchen, 5 ml, PP, mit Safe-Lock Deckel

LLG Labware

LLG-Zentrifugenröhrchen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für allgemeine Laboranwendungen, wie z.B. Inkubation, Zentrifugation und Lagerung von Proben.
Mit dicht schließendem Safe-Lock Deckel, der ein unbeabsichtigtes Öffnen des Deckels während der Zentrifugation verhindert.
- Mattierte Beschriftungsfläche am Deckel
- Deckelmembran kann einfach durchstochen werden
- Leichtes Öffnen und Schließen mit einer Hand möglich
- Graduierungslinien zur visuellen Volumenkontrolle
- RNase- und DNase-frei

Volumen ml	Form	max. RZB x g	Steril	Temperatur-bereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	Konisch	25000	Nein	-86 ... 121	200	6.322 888

LLG-Zentrifugenröhrchen, 5 ml, PP

LLG Labware

Die LLG-Zentrifugenröhrchen, 5 ml, stellen die perfekte Lösung für alle Laboranwendungen, wie z.B. Inkubation, Zentrifugation und allgemeine Probenhandhabung im mittleren Volumenbereich bis 5 ml dar. In braun für die Verwendung mit lichtempfindlichen Proben erhältlich.
- Max. 25000 x g geeignet für Hochgeschwindigkeits-Zentrifugation
- Graduierung alle 0,25 ml für einfache Volumenidentifikation
- Flacher, matter Deckel mit großem Beschriftungsfeld
- Autoklavierbar
- Passen in viele Zentrifugenrotoren für 15 ml-Röhrchen
- RNase und DNase frei

Beschreibung	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
Braun	1 Beutel à 250 Stück	250	6.281 115

Eppendorf Tubes® 5.0 ml, PP

Eppendorf SE

- Einfache, praktische und ergonomische Einhand-Bedienung
- Großes Beschriftungsfeld
- Zertifizierte Reinheit: Erhältlich in den chargengeprüften und zertifizierten Reinheitsgraden Eppendorf Quality, PCR clean, Sterile und Eppendorf Biopur®
- Hohe Sicherheit und Stabilität bei Zentrifugation bis 25000 x g
- Kompatibel mit Zubehör für konische 15 ml-Gefäße, viele vorhandene Adapter und Racks können genutzt werden

Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PP, mit Klappdeckel

- Klappdeckel für minimierte Probenverdunstung bei Lagerung und Inkubation in einem großen Temperaturbereich von -86 °C bis 80 °C
- Ab 80 °C benutzen Sie zusätzlich Tube Clips (Bestell.-Nr. 9.409 294)

Beschreibung	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
Eppendorf Tubes® 5.0 ml, Eppendorf Quality™	2 Beutel à 100	200	9.409 277
Eppendorf Tubes® 5.0 ml, PCR clean	2 Beutel à 100	200	9.409 278
Eppendorf Tubes® 5.0 ml, Sterile	10 Beutel à 20	200	9.409 279
Eppendorf Tubes® 5.0 ml, Biopur®	Beutel à 50, einzeln verpackt	50	9.409 288

Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Starter Pack, mit Schnappdeckeln

A
121 °C

- Einfache, praktische und ergonomische Einhand-Bedienung
- Großes Beschriftungsfeld
- Klappdeckel für minimierte Probenverdunstung bei Lagerung und Inkubation in einem großen Temperaturbereich von -86 °C bis 80 °C
- Hohe Sicherheit und Stabilität bei Zentrifugation bis 25000 x g
- Zertifiziert frei von humaner DNA, DNase, RNase und PCR-Inhibitoren
- Empfohlen für PCR-Ansätze oder Reaktionen, bei denen DNase oder RNase die Reaktion oder Analyse beeinträchtigen könnte
- Ab 80°C benutzen Sie bitte zusätzlich Tube Clips (Bestell.-Nr. 9.409 294)

Lieferumfang: 400 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PCR clean (zertifizierter Reinheitsgrad), 8 Universaladapter für Rotoren mit Bohrungen für konische 15 ml Gefäße, 2 Tube Racks 5.0 mL (12 Plätze, weiß)

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Starter Pack, mit Schnappdeckeln	1	9.409 291

LLG-Zentrifugenröhrchen economy, PP

LLG Labware

- Mit flachen PE-Kappen
- Mit konischem Boden (15 und 50 ml) oder mit Stehrand (50 ml)
- Leicht ablesbare Volumengraduierungen
- Mit zusätzlicher Graduierung im Konusboden
- Max. Geschwindigkeit für konische Zentrifugenröhrchen 12000 x g und 6000 x g für Röhrchen mit Stehrand
- Mit großem Beschriftungsfeld
- Autoklavierbar bei 121 °C und einfrierbar bis -80 °C
- Auslaufsicher
- Pyrogenfrei
- DNase- und RNase-frei
- Aseptisch oder steril

Nur für Forschung und Entwicklung.

Volumen ml	Beschreibung	Form	Höhe mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
15	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	119,6	16	500	4.668 482
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	113,9	30	500	4.668 483
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	mit Stehrand	116,5	30	500	4.668 486
15	Aseptisch, lose verpackt	konisch	119,6	16	500	6.270 403
50	Aseptisch, lose verpackt	konisch	113,9	30	500	6.270 404
50	Aseptisch, lose verpackt	mit Stehrand	116,5	30	500	6.270 405

LLG-Reagenz- und Zentrifugenröhrchen, PS oder PP

LLG Labware

Ideal für alle Laboranwendungen im mittleren Volumenbereich bis 12 ml, wie z.B. Inkubation, Zentrifugation oder Probenvorbereitung.
- Röhrchen aus transparentem PS oder opakem PP
- Runder Boden
- Graduiert
- Großes Beschriftungsfeld

LLG-Reagenz- und Zentrifugenröhrchen mit Rand, PS oder PP

Passende 2-Positionen-Verschlüsse bitte separat bestellen.

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Material	max. RZB	max. Temp. °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
4	12	75	PS	1400	80	500	6.265 657
4	12	75	PP	3000	120	500	6.265 658
12	17	100	PS	3000	80	250	6.265 659
12	17	100	PP	5500	120	250	6.265 660

LLG-Reagenz- und Zentrifugenröhrchen mit Rand, PS oder PP, mit 2-Positionen-Verschluss

- Verschluss aus HDPE
- Sterilisiert mit Ethylenoxid

Der 2-Positionen-Verschluss kann Reagenz- und Zentrifugenröhrchen auf 2 Arten verschließen:
- Verschlossen, aber luftdurchlässig für aerobe Wachstumsbedingungen
- Luftdicht verschlossen für anaerobe Wachstumsbedingungen. Ideal auch zur sicheren Zentrifugation, Lagerung oder zum Transport von Proben geeignet

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Material	Material Deckel	max. RZB	max. Temp. °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
4	12	77	PS	HDPE	1400	80	500	6.265 661
4	12	77	PP	HDPE	3000	120	500	6.265 662
12	17	103	PS	HDPE	3000	80	500	6.265 663
12	17	103	PP	HDPE	5500	120	500	6.265 664

LLG-2-Positionen-Verschlüsse für Reagenz- und Zentrifugenröhrchen, HDPE

LLG Labware

Der 2-Positionen-Verschluss kann Reagenz- und Zentrifugenröhrchen auf 2 Arten verschließen:
- Verschlossen, aber luftdurchlässig für aerobe Wachstumsbedingungen
- Luftdicht verschlossen für anaerobe Wachstumsbedingungen. Ideal auch zur sicheren Zentrifugation, Lagerung oder zum Transport von Proben geeignet

Für Röhrchen Ø mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
12	HDPE	1000	6.265 665
17	HDPE	1000	6.265 666

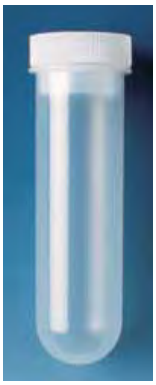
Nalgene™ Oak-Ridge Zentrifugenröhrchen, PP-Copolymer

Thermo Elect.LED

A 121 °C

PP-Copolymer mit PP-Schraubverschluss. PPCO hat eine höhere Chemikalienbeständigkeit als PC. Autoklavierbar. Bei Benetzen erlaubt das durchscheinende Röhrchen dieBeobachtung des Inhalts. In gekühlten und ungekühlten Zentrifugen bis 50.000 x g belastbar. Separate Dichtungs-Schraubverschlusssätze für alle Größen lieferbar.

Nennvolumen ml	Max. RZB x g	Abmessungen (ØxH)	Boden-form	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	50000	16,1 x 80,5 mm	rund	1	9.315 711
28	50000	25,8 x 94,0 mm	rund	1	9.315 712
30	50000	25,8 x 93,5 mm	rund	1	9.315 713
42	100605	28,8 x 105,9 mm	rund	1	9.315 714



Zentrifugenröhrchen, PP, mit Bördelrand, ohne Stopfen

BRAND GMBH + CO.KG

A 121 °C

- Zylindrisch
- Autoklavierbar (121 °C)

Nennvolumen ml	Max. RZB x g	Abmessungen (ØxH)	Boden-form	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	4500	16 x 100 mm	rund	1000	4.689 076
26	4500	24 x 90 mm	rund	50	4.689 066
20	4500	20 x 100 mm	rund	50	4.689 009
48	4500	30 x 100 mm	rund	25	4.688 065
75	4500	35 x 100 mm	rund	20	4.689 054
110	4500	40 x 120 mm	rund	20	6.326 924
125	4500	45 x 120 mm	rund	10	4.689 128

Stopfen, PE, für Zentrifugenröhrchen, PP

BRAND GMBH + CO.KG

Für Röhrchen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	100	7.019 392
26	100	7.019 394
30	100	7.019 393
48	100	7.019 395
75	100	7.019 396
110	100	7.019 397
160	100	7.019 398

Zentrifugenröhrchen mit Rundboden, PC, graduiert

BRAND GMBH + CO.KG

PC. Glasklar. Mit erhabener Teilung. Leicht gelblich getönt. Rundboden. Die Festigkeit von Polycarbonat wird merklich reduziert, wenn es autoklaviert oder mit alkalischen Reinigern behandelt wird.

Nennvolumen ml	Max. RZB x g	Abmessungen (ØxH)	Boden-form	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	5000	35 x 98 mm	rund	10	4.689 073
100	5000	41 x 115 mm	rund	10	4.689 074
100	5000	45 x 98 mm	rund	10	4.689 223

Nalgene™ Oak-Ridge Zentrifugenröhrchen, PC

Thermo Elect.LED

PC mit PP-Schraubverschluss. Transparent. In geeigneten gekühlten oder ungekühlten Zentrifugen, mit Schraubverschluss bis 10.000 x g und ohne Schraubverschluss bis 50.000 x g, belastbar. Autoklavierbar. Separate Dichtungs-Schraubverschlusssätze für 10, 30 und 50 ml lieferbar.

Nennvolumen ml	Max. RZB x g	Abmessungen (ØxH)	Boden-form	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	10000	16,1 x 81,5 mm	rund	1	9.315 691
28	10000	25,8 x 94,0 mm	rund	1	9.315 692
30	10000	25,8 x 94,0 mm	rund	1	9.315 693
43	10000	28,8 x 106,4 mm	rund	1	9.315 694
81	10000	38,2 x 105,2 mm	rund	1	9.315 695

Zentrifugenröhrchen, AR-GLAS®, ungraduiert, mit glattem Rand

- Wandstärke: 1 mm
- Belastbar bis RZB 3500 x g

BRAND GMBH + CO.KG

Nenn-volumen ml	Ø außen mm	Höhe mm	Boden	Menge pro VE	Bestell Nr.
11	16.5	98	spitzkonisch	100	9.315 423
13	16.5	98	rund	100	9.315 421

Zentrifugenröhrchen, AR-GLAS®oder Borosilikatglas 3.3, ungraduiert, mit Bördelrand

- Wandstärke ca.: 1 mm
- Belastbar bis RZB 3500 x g
- Konischer Boden

BRAND GMBH + CO.KG

Nenn-volumen ml	Ø außen mm	Höhe mm	Werkstoff	Menge pro VE	Bestell Nr.
15	17	113	AR-GLAS®	100	9.315 412
15	17	113	Boro 3.3	100	9.315 413

ASTM-Zentrifugengläser, birnenförmig, unten zylindrisch, Borosilikatglas 3.3

Inhalt 100 ml, belastbar bis RZB 700 x g. Frühere Norm ASTM D 96. Länge max. 160 mm. Hals Innen-Ø ca. 17 mm. Graduierung und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe.

H. & K. Starke GmbH

Graduierung, von x bis y ml:	Teilung in ml:
0 bis 1,5	0,10
1,5 bis 3	0,50
3 bis 5	0,50
5 bis 10	1,00
10 bis 25	5,00
25 bis 100	25,0

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	1	9.315 815

LLG-Filtrierpapiere für qualitative Analysen

Aus 100% Cellulose. Filtrationsgeschwindigkeit nach DIN 53137. Trennfähigkeit nach DIN 53135.

LLG Labware

LLG-Filtrierpapiere, qualitativ, Rundfilter, sehr schnell

Porengröße 15 bis 20 µm.

Aschegehalt 0,060

Ø mm	Gewicht g/m²	Dicke mm	Filtrations-geschwindigkeit s	Partikelretention µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
90,0	80	0,21	10	15 ... 20	100	9.045 830
110,0	80	0,21	10	15 ... 20	100	9.045 831
125,0	80	0,21	10	15 ... 20	100	9.045 832
150,0	80	0,21	10	15 ... 20	100	9.045 833
185,0	80	0,21	10	15 ... 20	100	9.045 834

LLG-Filtrierpapiere, qualitativ, Rundfilter, mittelschnell

Porengröße 8 bis 12 µm bzw. 5 bis 13 µm.

Aschegehalt: 0,060

Ø mm	Gewicht g/m²	Dicke mm	Filtrations-geschwindigkeit s	Partikelretention µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
42,5	87	0,18	50	8...12	100	9.045 820
90,0	87	0,18	50	8...12	100	9.045 821
110,0	87	0,18	50	8...12	100	9.045 822
125,0	87	0,18	50	8...12	100	7.970 266
150,0	87	0,18	50	8...12	100	7.970 269
185,0	87	0,18	50	8...12	100	6.242 668
240,0	87	0,18	50	8...12	100	6.242 631
42,5	73	0,16	35	5...13	100	9.045 800
47,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 801
55,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 802
70,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 803
90,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 804
110,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 805
125,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 806
150,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 807
185,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 808
240,0	73	0,16	35	5...13	100	9.045 809

LLG-Filtrierpapiere, qualitativ, Faltenfilter, mittelschnell

Porengröße 8 bis 12 µm.
- Für schnelle Filtration mit feinen Partikeln

Aschegehalt: 0,060

Ø mm	Gewicht g/m²	Dicke mm	Filtrations-geschwindigkeit s	Partikelretention µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
70,0	87	0,18	50	8...12	100	7.659 027
90,0	87	0,18	50	8...12	100	6.286 319
110,0	87	0,18	50	8...12	100	6.286 320
125,0	87	0,18	50	8...12	100	9.045 825
150,0	87	0,18	50	8...12	100	9.045 826
185,0	87	0,18	50	8...12	100	9.045 827
210,0	87	0,18	50	8...12	100	6.286 322
240,0	87	0,18	50	8...12	100	6.242 632
270,0	87	0,18	50	8...12	100	6.265 534

LLG-Filtrierpapiere, qualitativ, Rundfilter, langsam

Porengröße 2 bis 4 µm.

Aschegehalt: 0,060

Ø mm	Gewicht g/m²	Dicke mm	Filtrations-geschwindigkeit s	Partikelretention µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
70,0	80	0,16	200	2...4	100	7.970 267
90,0	80	0,16	200	2...4	100	7.970 268
110,0	80	0,16	200	2...4	100	6.242 672
125,0	80	0,16	200	2...4	100	7.970 134
150,0	80	0,16	200	2...4	100	7.970 139
185,0	80	0,16	200	2...4	100	6.242 671
240,0	80	0,16	200	2...4	100	7.971 615

LLG-Filtrierpapier, qualitativ, Bögen, mittelschnell

Porengröße 5 bis 13 µm.
- für analytische Arbeiten im Labor

Abmessungen (BxT)	Gewicht g/m²	Dicke mm	Filtrations-geschwindigkeit s	Partikelretention µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
460 x 570 mm	73	0,16	35	5...13	100	9.045 810

LLG-Filtrierpapiere für quantitative Analysen

Aus 100% Zellulose. Filtrationsgeschwindigkeit nach DIN 53137.
Trennfähigkeit nach DIN 53135.

LLG Labware

LLG-Filtrierpapiere, quantitativ, Rundfilter, schnell

Porengröße 20 bis 25 µm.
- Meist verwendeter quantitativer Filter
- Für PbS, Ag_2S, FeS, Carbonate
- Aschefrei, äquivalent Weißband

Ø mm	Gewicht g/m²	Filtrations-geschwindigkeit s	Aschegehalt %	Menge pro VE	Bestell Nr.
90,0	84	27	0,007	100	7.970 057
110,0	84	27	0,007	100	7.970 000
125,0	84	27	0,007	100	7.970 058
150,0	84	27	0,007	100	7.970 001
185,0	84	27	0,007	100	7.970 002
200,0	84	27	0,007	100	6.242 179

LLG-Filtrierpapiere, quantitativ, Rundfilter, Mittelschnell

Porengröße 5 bis 8 µm.
- Für NH_4MgPO_4, CaC_2O_4, $BaSO_4$
- Aschefrei, äquivalent Rotband

Ø mm	Gewicht g/m²	Filtrations-geschwindigkeit s	Aschegehalt %	Menge pro VE	Bestell Nr.
55,0	84	55	0,007	100	6.256 437
70,0	84	55	0,007	100	7.970 571
90,0	84	55	0,007	100	7.970 032
110,0	84	55	0,007	100	6.242 748
125,0	84	55	0,007	100	7.970 045
150,0	84	55	0,007	100	6.252 765
185,0	84	55	0,007	100	6.242 747
240,0	84	55	0,007	100	7.970 591

LLG-Filtrierpapiere, quantitativ, Rundfilter, sehr schnell

Porengröße 12 bis 15 µm.
- Für grobflockige und voluminöse Niederschläge
- Für Bestimmungen nach der deutschen Standardmethode zur Prüfung von Wasser, Abwasser und Schlamm
- Für $Fe(OH)_2$, $Al(OH)_3$, $NaSO_4$
- Aschefrei, äquivalent Schwarzband

Ø mm	Gewicht g/m²	Filtrations-geschwindigkeit s	Aschegehalt %	Menge pro VE	Bestell Nr.
70,0	84	9	0,007	100	9.045 840
90,0	84	9	0,007	100	9.045 841
110,0	84	9	0,007	100	9.045 842
125,0	84	9	0,007	100	9.045 843
150,0	84	9	0,007	100	9.045 844
185,0	84	9	0,007	100	9.045 845

Destillieren, Trennen, Filtrieren

Filtrieren/Filtrierpapiere, quantitativ-Glasfaserfilter

LLG-Filtrierpapiere, quantitativ, Rundfilter, langsam

Porengröße 2 bis 3 µm.
- Für sehr feine Niederschläge und kleine Partikel
- Für Bodenanalysen
- Für $BaSO_4$ (heiß gefällt), $PbSO_4$, Cu_2O, ZnS, NiS
- Aschefrei, äquivalent Blauband

Ø mm	Gewicht g/m²	Filtrations-geschwindigkeit s	Aschegehalt %	Menge pro VE	Bestell Nr.
47,0	84	140	0,007	100	6.285 586
70,0	84	140	0,007	100	7.970 271
90,0	84	140	0,007	100	9.045 850
110,0	84	140	0,007	100	6.242 670
125,0	84	140	0,007	100	9.045 851
150,0	84	140	0,007	100	9.045 852
185,0	84	140	0,007	100	6.242 669

LLG-Extraktionshülsen, Zellulose

Neutral und fettfrei. Mit hervorragendem Rückhaltevermögen. Aschegehalt <0,1%. *LLG Labware*

Ø mm	Länge mm	Wand-stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	80	1	25	9.045 701
22	80	1	25	9.045 700
25	100	1	25	9.045 709
26	60	1	25	9.045 707
28	80	1	25	9.045 711
30	80	1	25	9.045 708
33	80	1	25	9.045 702
33	94	1	25	9.045 703
33	100	1	25	9.045 704
33	118	1	25	9.045 706
43	123	1	25	9.045 710

LLG-Glasfaser Filter, Rundfilter

LLG Labware

Ø mm	Poren-größe µm	Filtrations-zeit sek.	Gewicht g/m²	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	1.6	60	52	0.26	100	9.045 860
37	1.6	60	52	0.26	100	7.970 790
47	1.6	60	52	0.26	100	9.045 861
55	1.6	60	52	0.26	100	6.242 633
90	1.6	60	52	0.26	100	6.252 072
110	1.6	60	52	0.26	100	7.970 339
125	1.6	60	52	0.26	100	7.970 033
150	1.6	60	52	0.26	100	9.045 862
25	1.2	100	52	0.26	100	9.045 865
47	1.2	100	52	0.26	100	6.243 711
55	1.2	100	52	0.26	100	6.251 383
70	1.2	100	52	0.26	100	9.045 866
90	1.2	100	52	0.26	100	9.045 867
110	1.2	100	52	0.26	100	9.045 868
47	0.7	310	75	0.45	100	7.970 106
55	0.7	310	75	0.45	100	7.970 742
70	0.7	310	75	0.45	100	6.253 553

Filtrationszeit nach Herzberg

Glasfaser Filter Typ GF/F, Rundfilter und Bogen

Dieser ultrafeine Filter weist eine Retentionseffizienz von 98% für Partikel in Flüssigkeiten bis zu einem Minimalwert von 0,7 µm auf. *Cytiva Europe GmbH*

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
24	100	9.056 666
25	100	9.056 676
42,5	100	9.056 716
47	100	9.056 726
55	100	9.056 780
70	100	9.056 781
90	25	9.056 782
110	25	9.056 783
125	25	9.056 784
150	25	9.056 785
257	25	9.056 787
570 x 460	25	9.056 805

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Glasfaser Filter Typ GF/C, Rundfilter und Bogen

Äußerst effizienter Filter, der dafür konzipiert wurde, feine Partikel und Mikroorganismen zurückzuhalten. Partikelretention: 1,2 µm.

Cytiva Europe GmbH

Achtung
H-Satz: H315|H351

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
21	100	9.056 643
24	100	9.056 663
25	100	9.056 673
37	100	9.056 693
42,5	100	9.056 713
47	100	9.056 723
50	100	9.056 759
55	100	9.056 760
70	100	9.056 761
90	100	9.056 762
100	100	6.240 479
110	100	9.056 763
125	100	9.056 764
150	100	9.056 765
203 x 254	100	6.287 413
254 x 102	50	9.056 816
570 x 460	25	9.056 803

Glasfaser Filter Typ GF/A, Rundfilter und Bogen

Der hocheffiziente Universal Glasfaser Filter. Partikelretention: 1,6 µm

Cytiva Europe GmbH

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
21	100	9.056 641
24	100	9.056 661
25	100	9.056 671
37	100	9.056 691
42,5	100	9.056 711
47	100	9.056 721
50	100	9.056 725
55	100	9.056 740
60	100	9.056 739
70	100	9.056 741
81	100	6.256 482
90	100	9.056 742
110	100	9.056 743
125	100	9.056 744
150	100	9.056 745
254 x 203	100	9.056 811
570 x 460	25	9.056 801

Membranfilter Typ 113, Cellulosenitrat

Sartorius Lab Instruments

A
121 °C

Weiß. Sehr geringe auswaschbare Bestandteile. Gewichtskonstant nach 60 Minuten, Trocknung bei 105 °C. Geeignet für Rückstandsanalysen, mikroskopische Betrachtung im Auflicht oder Durchlicht, Chemotaxis, Röntgenfluoreszenz, Spektrometrie und gravimetrische Bestimmungen. Autoklavierbar bei 121 °C.
Andere Porengrößen und Formate auf Anfrage.

Gefahr
H-Satz: H228

Ø mm	Poren-größe µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.80	100	9.053 381
25	3.00	100	9.053 344
37	8.00	100	7.060 510
47	0.45	100	9.053 428
47	0.80	100	9.053 388
50	0.45	100	9.053 429
50	0.80	100	9.053 389
50	1.20	100	9.053 369
50	8.00	100	9.053 309

LLG-Spritzenvorsatzfilter *SPHEROS*

LLG Labware

Preisgünstige Spritzenvorsatzfilter für die effiziente Filtration einer großen Palette von Lösungsmitteln, sowie wässrigen oder anorganischen Lösungen. Diese Spritzenvorsatzfilter decken die meisten Anwendungen in der HPLC, in pharmazeutischen, umweltbezogenen, biotechnologischen, Lebensmittel- und Getränkelaboratorien ab.

- Robustes Gehäuse aus Polypropylen
- Mit weiblichem Luer-Lock-Eingang und männlichem Luer-Slip-Ausgang
- Passend für alle Spritzen mit Luer-Anschluss

LLG-Spritzenvorsatzfilter *SPHEROS*, Celluloseacetat

LLG Labware

- Hydrophile Membran zur Filtration wässriger Flüssigkeiten
- Sehr geringe Protein-Bindungskapazität
- Besonders geeignet für biologische Makromoleküle, wasserlösliche Oligomere und Polymere

Sterile Filter einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung und Spenderbox. Nur für Forschung und Entwicklung.

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm				pro VE	
13	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 802
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 803
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 804
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	4.668 145
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 805
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	4.668 146
13	0.22	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 806
13	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 807
25	0.22	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	45	6.272 808
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	45	6.272 809

LLG-Spritzenvorsatzfilter *SPHEROS*, PES

- Hydrophile Membran zur Filtration wässriger und polarer organischer Lösungen mit geringer Proteinbindungskapazität
- Besonders geeignet für die Sterilfiltration von Lösungen und Medien im Bereich Zellkultur, sowie die Ionenchromatographie und organische Säuren

Sterile Filter einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung und Spenderbox. Nur für Forschung und Entwicklung.

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm				pro VE	
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 640
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 641
25	0.22	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	45	6.272 642
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	45	6.272 643

LLG-Spritzenvorsatzfilter *SPHEROS*, Nylon

- Hydrophile Membran zur Filtration wässriger, organischer und mittelpolarer Lösungen
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber Estern, Basen und Alkoholen

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm				pro VE	
13	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 810
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 811
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 812
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	4.668 147
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 813
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	4.668 148

LLG-Spritzenvorsatzfilter *SPHEROS*, PTFE

- Hydrophobe Membran zur Filtration unpolarer Flüssigkeiten und Gase
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber allen Arten von Lösungsmitteln und Basen

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm				pro VE	
13	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 816
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	6.272 817
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 818
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	4.668 149
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.272 819
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	4.668 150

LLG-Spritzenvorsatzfilter *SPHEROS*, PVDF

- Hydrophile Membran für wässrige, polare und leicht unpolare Lösungen
- Sehr geringe Proteinbindungskapazität
- Für hohe Durchflussraten geeignet
- Ideal für biologische Makromoleküle, wasserlösliche Oligomere und Polymere

Sterile Filter einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung und Spenderbox. Nur für Forschung und Entwicklung.

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	4.685 651
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	4.685 652
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	4.685 653
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	4.685 660
13	0.22	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	4.685 654
13	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	4.685 655
25	0.22	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	45	4.685 656
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	45	4.685 657

LLG-Spritzenvorsatzfilter

LLG Labware

LLG bietet eine Linie von Spritzenvorsatzfiltern an, speziell konzipiert für die effektive Filtration einer großen Palette von Flüssigkeiten, Lösungsmitteln, wässriger oder anorganischer Lösungen. Unsere Spritzenvorsatzfilter decken die meisten Anwendungen in der HPLC, in pharmazeutischen, umweltbezogenen, biotechnologischen, sowie Lebensmittel- und Getränkelaboratorien ab.
- Gespritzte Gehäuse aus Polypropylen und MABS
- Überlegene Druckstabilität der Gehäuse
- Passend für alle Spritzen mit Luer-Anschluss

LLG-Spritzenvorsatzfilter PES, Polyethersulfon

LLG Labware

Hydrophile Membran für wässrige und leicht organische Lösungen mit geringer Proteinbindungskapazität. Die nahezu blindwertfreie Membran eignet sich hervorragend für die Ionenchromatographie und organische Säuren. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang. Sterile Produkte mit einer Hartblisterverpackung. Nur für Forschung und Entwicklung.

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 524
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 526
13	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 695
13	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 696
25	0.80	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 706

LLG-Spritzenvorsatzfilter CA, Celluloseacetat

LLG Labware

Hydrophile Membran zur Filtration wässriger Lösungen. Diese Membran ist äußerst formstabil in wässrigen Lösungen und zeichnet sich durch eine sehr geringe Bindungskapazität gegenüber Proteinen (21 µg pro 25 mm Filter) aus. Besonders geeignet für biologische Makromoleküle, wasserlösliche Oligomere und Polymere. Sterile Produkte einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung. Nur für Forschung und Entwicklung.

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 500
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 502
13	0.80	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 504
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 501
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 503
25	0.80	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	7.970 389
13	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.055 510
13	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.055 512
13	0.80	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 694
25	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.055 511
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.055 513
25	0.80	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 699
25	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 703
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 704
25	0.80	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 705

LLG-Spritzenvorsatzfilter NC, Nitrocellulose

Hydrophile Membran mit geringer Adsorption. Für wässrige und aggressive organische Lösungsmittelfiltrationen. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang. Sterile Produkte einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung. Nur für Forschung und Entwicklung.

LLG Labware

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 709
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 710

LLG-Spritzenvorsatzfilter NY, Nylon/Polyamid

Eher hydrophile Membran, optimal zur Filtration wässriger und organisch/wässriger mittelpolarer Flüssigkeiten. Hervorragende chemische Beständigkeit gegen Ester, Basen und Alkohole. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang. Sterile Produkte einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung. Nur für Forschung und Entwicklung.

LLG Labware

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 520
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 522
25	0.22	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 521
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 523
25	0.22	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 707
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 708

LLG-Spritzenvorsatzfilter RC, Regenerierte Cellulose

Hydrophile Membran zeichnet sich durch eine niedrige Adsorption aus. Optimal zur Filtration wässriger und organisch/wässriger Lösungen. Zur Filtration von polaren und mittelpolaren Probenlösungen. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang.

LLG Labware

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 530
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 532
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 531
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 533

LLG-Spritzenvorsatzfilter PTFE, Polytetrafluorethylen

Hydrophobe Membran. Ideal zur Filtration von unpolaren Flüssigkeiten und Gasen. Sie ist äußerst widerstandsfähig gegenüber Lösemitteln aller Art sowie Säuren und Basen. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang.

LLG Labware

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	7.970 402
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	7.970 385
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 535
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	6.255 331

LLG-Spritzenvorsatzfilter PVDF, Polyvinylidenfluorid

Hydrophile Membran für wässrige polare und leicht unpolare Lösungen. Sehr geringe Proteinbindungskapazität. Geeignet für hohe Durchflussraten. Besonders geeignet für biologische Makromoleküle, wasserlösliche Oligomere und Polymere. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang. Sterile Produkte einzeln verpackt in einer Hartblisterverpackung. Nur für Forschung und Entwicklung.

LLG Labware

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
13	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	7.970 258
13	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 534
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	7.970 387
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	7.970 286
13	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 697
13	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 698
25	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.258 299
25	0.45	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	6.285 702

LLG-Spritzenvorsatzfilter GF, Glasfaser

Hydrophile Membran zur Vorfiltration bestens geeignet. Sie können bei stark mit Schwebstoffen belasteten oder hochviskosen Lösungen (z. B. Bodenproben, Fermentationsbrühen) entweder alleine oder in Kombination mit anderen Filtern eingesetzt werden. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang.

LLG Labware

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm				pro VE	
25	0.7	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 550
25	1.0	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 551
25	1.2	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 552
25	3.1	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 553

LLG-Spritzenvorsatzfilter PE, Polyethylen

Universalfilter für alle analytischen Anforderungen. Für wässrige und aggressive organische Lösungsmittelfiltrationen. Großer Anwendungsbereich in der Probenvorbereitung und Ionenchromatographie. Mit Luer-Lock Eingang und Luer-Slip Ausgang.

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm				pro VE	
25	0.2	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 541
25	0.5	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.055 543

Spritzenvorsatzfilter Minisart® NML, SFCA

Gehäuse MBS. SFCA/CA (Tensidfreie Celluloseacetat) Membran. Für die sterile, partikelfreie, hochreine Filtration von kleinen Flüssigkeitsvolumina bis zu ca. 100 ml. Farbcodiert und bedruckt zur Identifikation der Membran und der Porengröße. Mit hydrophiler Celluloseacetat-Membran für minimale Adsorption. Sofort gebrauchsfertig. Für Luer-Anschluss.

Sartorius Lab Instruments

Ø Membran	Porengröße	Steril	Anschluss Ausgang	Menge	Bestell Nr.
mm	µm			pro VE	
28	0.20	Ja	Luer-Lock male	50	6.250 269
28	0.20	Ja	Luer-Lock male	50	6.224 111
28	0.20	Nein	Luer-Lock male	500	9.049 107
28	0.20	Ja	Luer-Slip male	50	9.604 009
28	0.20	Nein	Luer-Slip male	500	7.017 212
28	0.2	Ja	Luer-Lock male	50	9.049 101
28	0.45	Ja	Luer-Lock male	50	6.900 911
28	0.45	Ja	Luer-Lock male	50	7.620 792
28	0.45	Nein	Luer-Lock male	500	9.049 108
28	0.45	Ja	Luer-Slip male	50	9.604 011
28	0.45	Nein	Luer-Slip male	500	7.017 213
28	0.65	Ja	Luer-Slip male	50	6.901 409
28	0.80	Ja	Luer-Lock male	50	9.049 103
28	0.80	Nein	Luer-Lock male	500	9.049 109
28	1.20	Ja	Luer-Lock male	50	9.049 104
28	1.20	Nein	Luer-Lock male	500	9.049 122
28	5.00	Ja	Luer-Lock male	50	9.049 105
28	5.00	Nein	Luer-Lock male	500	9.049 123

6.250 269

6.900 911

6.901 409

9.049 103

9.049 105

Spritzenvorsatzfilter Minisart® RC

Gehäusetyp PP. Regenerierte Cellulose (RC). Gebrauchsfertige Einheiten mit der hydrophilen, lösungsmittelbeständigen Membran aus regenerierter Cellulose für die schnelle und einfache Probenvorbereitung. Für wässrige/organische Lösungen geeignet.

Sartorius Lab Instruments

Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	7.076 270
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.049 094
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	200	6.250 422
25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.049 095
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.049 097
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	200	6.201 608
25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.049 098
15	0.20	Ja	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	7.075 954
15	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.049 087
15	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.049 088
15	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.049 091
15	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.049 092
4	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.049 081
4	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.049 082
4	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	50	9.049 084
4	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	500	9.049 085

Spritzenvorsatzfilter CHROMAFIL®, Polytetrafluorethylen (PTFE)

Eine hydrophobe Membran; ideal zur Filtration von unpolaren Flüssigkeiten und Gasen. Sie ist äußerst widerstandsfähig gegenüber Lösemitteln aller Art sowie Säuren und Basen. Durch Spülen mit Alkohol und anschließend mit Wasser kann die eigentlich wasserabweisende Membran wasserbenetzbar gemacht werden.

Macherey-Nagel GmbH

Anschluss Ausgang: Luer-Slip male

Typ	Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Menge pro VE	Bestell Nr.
CHROMAFIL®	3	0.20	Nein	Luer-Lock female	100	9.049 053
CHROMAFIL®	3	0.45	Nein	Luer-Lock female	100	9.049 054
CHROMAFIL® Xtra	13	0.20	Nein	Luer-Lock female	100	7.970 889
CHROMAFIL® Xtra	13	0.45	Nein	Luer-Lock female	100	6.268 887
CHROMAFIL®	25	0.20	Nein	Luer-Lock female	400	9.049 058
CHROMAFIL® Xtra	25	0.20	Nein	Luer-Lock female	400	4.003 410
CHROMAFIL® Xtra	25	0.45	Nein	Luer-Lock female	100	9.049 059
CHROMAFIL® Xtra	25	0.45	Nein	Luer-Lock female	400	9.049 060
CHROMAFIL® Xtra	25	1.00	Nein	Luer-Lock female	100	6.242 808

Spritzenvorsatzfilter CHROMAFIL®, Polyester (PET)

Hydrophile Membran für polare wie auch unpolare Lösemittel. Der HPLC-Filter, besonders geeignet für Mischungen von Wasser mit organischen Lösemitteln, für die TOC/DOC-Bestimmung, nicht zytotoxisch, inhibiert das Wachstum von Mikroorganismen und höheren Zellen nicht. Polyesterfilter mit integriertem Glasfaser-Vorfilter (GF/PET): empfohlen für stark mit Schwebstoffen belastete Lösungen und Lösungen mit hoher Viskosität.

Macherey-Nagel GmbH

Typ	Ø Membran mm	Porengröße µm	Steril	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Menge pro VE	Bestell Nr.
CHROMAFIL®	15	0.45	Nein	Luer-Lock female	Minispike	800	4.003 398
CHROMAFIL® Xtra	25	0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	400	4.003 418
CHROMAFIL®	25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	100	9.049 069
CHROMAFIL®	25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	400	9.049 070
CHROMAFIL® Xtra	25	0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	400	4.003 416
CHROMAFIL® Xtra	25	1.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	400	6.233 172
CHROMAFIL®	25	1.0/0.20	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	400	9.049 020
CHROMAFIL®	25	1.0/0.45	Nein	Luer-Lock female	Luer-Slip male	400	9.049 021

LLG-Inline-Filter, PTFE

LLG-Inline-Filter mit PP-Gehäuse. Die PTFE-Membran eignet sich besonders zur Filtration aggressiver Chemikalien, einschließlich Säuren und nicht-wässrigen Lösungen. Ideal auch zur Klärfiltration von organischen Lösungen, Sterilfiltration von Gasen, sowie zur sterilen Be- und Entlüftung.

LLG Labware

- Mehrfach autoklavierbar bei 121 °C für 20 Minuten bei 2 bar, max. 3 Zyklen
- Hoher Durchsatz bei geringem Druckabfall
- Für Luft und Gase in beiden Richtungen

Ø mm	Poren-größe µm	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	0,22	20	4.685 658
50	0,45	20	4.685 659

Luftfiltrationseinheiten Midisart® 2000

Sartorius Stedim

A
121 °C

Zur sterilen Be- und Entlüftung von Fermentern, Kulturgefäßen etc. Als Wasserschutz zwischen Saugflasche und Vakuumpumpe. Durch PTFE-Membran und PP-Gehäuse ausgezeichnete chemische Beständigkeit.
- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Schlauchanschluss 6-12 mm auf beiden Seiten
- Sterile Filter einzeln verpackt, autoklavierbar

Ø Filter mm	Poren-größe µm	Anschluss	Farbe	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
62	0.45	Schlaucholive	Weiß	+	12	9.049 156
62	0.45	Schlaucholive	Weiß	+	25	9.049 157
62	0.20	Schlaucholive	Weiß	+	25	9.049 152
62	0.20	Schlaucholive	Weiß	-	100	9.049 153

LLG-Filtrationseinheiten, Borosilikatglas

LLG Labware

Universell einsetzbare Filtrationseinheit aus hochwertigem Borosilikatglas. Breites Anwendungsspektrum für die Filtration mit Filterpapier oder Membranfiltern (47 mm).

- Großer Trichter (300 ml) mit Skala
- Filterflasche 1 oder 2 Liter, mit Skala
- Sichere Kunststoff-Olive
- Glasfritte mit Porosität 2
- Glasfritten mit Porosität 1 oder 3 optional erhältlich
- Alle Komponenten als Ersatzteil erhältlich

Lieferumfang: Filterflasche mit NS 45/40, Trichter 300 ml, Filteraufsatz NS 45/40 mit Schlauchanschluss GL 14 und Glasfritte 47 mm (Porosität 2), Klammer

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Filtrationseinheit 1000 ml	1	6.291 850
LLG-Filtrationseinheit 2000 ml	1	6.291 851

Filternutschen VitraPOR®, Borosilikatglas 3.3

Borosilikatglas 3.3. Autoklavierbar.

ROBU Glasfilter-Geräte

Inhalt ml	Ø mm	Ø Stiel mm	Porosität	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	36	10	1	1	9.052 367
50	36	10	2	1	9.052 368
50	36	10	3	1	9.052 369
50	36	10	4	1	9.052 370
75	48	10	1	1	9.052 371
75	48	10	2	1	9.052 372
75	48	10	3	1	9.052 373
75	48	10	4	1	9.052 374
125	60	10	1	1	9.052 375
125	60	10	2	1	9.052 376
125	60	10	3	1	9.052 377
125	60	10	4	1	9.052 378
125	48	10	ASTM Fine	1	4.680 332
250	80	18	3	1	9.052 068
250	80	18	4	1	9.052 069
500	95	22	3	1	9.052 381
500	95	22	4	1	9.052 382
1000	124	22	3	1	9.052 385
1000	124	22	4	1	9.052 386

LLG-Büchnertrichter, Porzellan

LLG Labware

Für Ø Filterpapier mm	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
45	35	1	6.239 903
55	70	1	6.237 328
70	120	1	6.231 541
90	240	1	9.252 500
110	400	1	9.252 501
125	600	1	9.252 502
150	1000	1	9.252 503
185	2000	1	9.252 504
240	4000	1	9.252 505

Büchnertrichter, Porzellan

Nach DIN 12905. *Haldenwanger GmbH*

Für Ø Filter mm	Inhalt ml	DIN	Menge pro VE	Bestell Nr.
18	3		1	9.252 018
27	10		1	9.252 027
40	25		1	6.078 858
45	50	12905	1	9.252 045
55	75	12905	1	9.252 055
70	135	12905	1	9.252 070
90	290	12905	1	9.252 090
110	580	12905	1	9.252 110
125	795	12905	1	9.252 125
150	1250	12905	1	9.252 150
185	1900	12905	1	9.252 185
240	4300	12905	1	9.252 240
270	5800	12905	1	9.252 270
320	10600	12905	1	9.252 320

Nutschentrichter (GuKo), Naturkautschuk

Nutschentrichter aus Naturkautschuk (NR). Konisch. Für Saugflaschen. Härte 40 Shore A. *Deutsch & Neumann*

Ø oben mm	Ø unten mm	Höhe mm	Stärke mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
21	12.0	18	2.5	grau	1	9.052 412
27	17.0	20	3.0	grau	1	9.052 417
33	21.0	24	3.0	grau	1	9.052 423
41	27.5	27	4.0	grau	1	9.052 427
53	33.0	34	5.0	grau	1	9.052 432
68	48.0	35	5.5	grau	1	9.052 436
78	58.0	35	6.0	grau	1	9.052 439
89	66.0	40	6.5	grau	1	9.052 443

Nutschentrichter-Satz (GuKo), Naturkautschuk

Bestehend aus 5, 7 oder 8 Gukos mit jeweils einem unteren Außendurchmesser von 12 mm, 17 mm, 21 mm, 27,5 mm, 33 mm, 48 mm, 58 mm und 66 mm.
Härte 40 Shore A. *Deutsch & Neumann*

Typ	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
1-5, 5 teilig	grau	1	6.077 882
1-7, 7 teilig	grau	1	6.077 417
1-8, 8 teilig	grau	1	9.052 400
1-5, 5 teilig	rot	1	6.078 144
1-7, 7 teilig	rot	1	6.078 145
1-8, 8 teilig	rot	1	6.077 415

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Saugflaschen mit Tubus, Borosilikatglas 3.3

Saugflasche mit seitlichem Anschluss aus Glas. Mit starker Wand für Vakuumanwendungen.
- Erlenmeyerform
- Weiße Graduierung und Beschriftung

LLG Labware

Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	1	4.686 173
250	1	4.686 174
500	1	4.686 175
1000	1	4.686 176
2000	1	4.686 177

Saugflaschen, Erlenmeyerform, DURAN®

DIN 12476. ISO 6556. Mit PBT-Olive und Dichtung aus VMQ. Vakuumfest. Diese Saugflaschen erfüllen die Vorschriften des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

DWK Life Sciences

Inhalt ml	Ø mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	64	24	105	1	9.051 424
250	85	34	155	1	9.051 436
500	105	34	185	1	9.051 444
1000	135	45	230	1	9.051 454
2000	166	60	255	1	9.051 455

DURAN® Saugflasche mit Glas-Olive, Erlenmeyerform

DWK Life Sciences

Aufgrund der massiven Wandstärke sind die Geräte vakuumfest.

Inhalt ml	Ø mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	64	24	105	1	9.051 201
250	85	34	155	1	9.051 202
500	105	34	185	1	9.051 205
1000	135	45	230	1	9.051 210
2000	166	60	255	1	9.051 220

LLG-Kryoröhrchen, PP, steril

LLG Labware

A 121 °C

Schraubverschluss mit sternförmiger Einkerbung, ideal für automatische Capper/Decapper. Temperaturbeständig bis -196 °C. **Nicht in der Flüssigphase verwenden.** Perfekt für die sichere und präzise Handhabung von biotechnologischem Material. Für ein schnelles und eindeutiges Identifizieren mit einem Barcode versehen. DNase/RNase frei. Sowohl Vials als auch Verschlüsse sind bei 121 °C autoklavierbar.
Homogenes Konzept:
- Komplett aus Polypropylen hergestellt
- Single-body, single-turn Schraubverschluss

Gedruckte Skala für präzise Messergebnisse. Großes weißes Schriftfeld für individuelle Beschriftung.
Steril. Verpackt in 2 Beuteln à 50 Stück. Nur für Forschung und Entwicklung.

Beschreibung	Inhalt ml	Ø außen mm	Höhe mm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
Mit Standring	1.2	12.6	40,2	Außen	100	9.401 160
Mit Standring	1.2	12.6	40,2	Innen	100	9.401 161
Mit Standring	2.0	12.6	45,6	Außen	100	9.401 162
Mit Standring	2.0	12.6	48,2	Innen	100	9.401 163
Ohne Standring	2.0	12.6	44,5	Außen	100	9.401 164
Ohne Standring	2.0	12.6	47,0	Innen	100	9.401 165
Mit Standring	5.0	12.6	87,6	Außen	100	9.401 166
Ohne Standring	5.0	12.6	89,2	Innen	100	9.401 167
Mit Standring	5.0	12.6	90,3	Innen	100	9.401 168

Deckeleinsätze für LLG-Kryoröhrchen, PP

Sternförmig. Zur Farbcodierung von Kryoröhrchen, für eine schnelle Identifizierung der Proben.

LLG Labware

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Blau	1000	9.401 170
Weiss	1000	9.401 171
Gelb	1000	9.401 172
Rosa	1000	9.401 173
Rot	1000	9.401 174
Grün	1000	9.401 175

Kryoröhrchen, PP

BRAND GMBH + CO.KG

A 121 °C

Zur Lagerung von biologischem Material, z.B. Mikroorganismen, menschlichen und tierischen Zellen, etc. in der Gasphase des flüssigen Stickstoffs geeignet. Graduiert, außen-Ø 12,5 mm. Ein großes mattiertes Beschriftungsfeld und farbige Deckeleinsätze erleichtern die Probenidentifikation. Temperaturstabilität bis zu -196 °C, gamma-sterilisiert (SAL 10^{-6}), autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285. Kryoröhrchen sind steril, frei von RNasen, DNasen, DNA und Endotoxinen.

Beschreibung	Inhalt ml	Graduierung bis ml	Höhe mm	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.
Mit Standring	1.2	1,0	41	Außen	1000	6.801 655
Mit Standring	2.0	1,8	49	Außen	1000	7.079 366
Mit Standring	3.0	3,0	70	Außen	1000	6.802 266
Mit Standring	4.0	3,6	76	Außen	1000	7.059 827
Mit Standring	5.0	4,5	90	Außen	1000	7.300 349
Mit Standring	1.2	1,0	41	Innen	1000	7.300 557
Mit Standring	2.0	1,8	49	Innen	1000	7.053 349
Mit Standring	4.0	3,6	71	Innen	1000	9.401 224

Deckeleinsätze für Kryoröhrchen, PP

Zur Farbcodierung. Passend für alle Größen.

BRAND GMBH + CO.KG

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Weiß	500	7.200 575
Blau	500	7.077 849
Rot	500	7.053 350
Grün	500	7.079 679
Gelb	500	7.600 162

LLG-Kryoboxen, kunststoffbeschichtet, 136 x 136 mm

Einfrier- und Lagerkassetten (Kryoboxen). Quadratisch 136 x 136 mm. Für die Aufbewahrung von Proben. Aus Karton, **kunststoffbeschichtet**, ohne Rastereinsatz. Mit Deckel. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

LLG Labware

Farbe	Höhe innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Weiß	32	1	4.653 682
Rot	32	1	6.269 789
Weiß	50	1	6.080 130
Rot	50	1	6.081 022
Weiß	75	1	6.802 726
Rot	75	1	6.260 007
Weiß	100	1	6.237 840
Weiß	130	1	6.083 519
Rot	130	1	4.654 549

LLG-Rastereinsätze für Kryoboxen, 136 x 136 mm

Für Kryoboxen 136 x 136 mm. Verschiedene Höhen und Rasterungen. Weitere Größen auf Anfrage.

LLG Labware

Höhe mm	Anzahl Stellplätze	Für Röhrchen Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
22	7 x 7	17,9	1	4.654 558
22	9 x 9	13,9	1	4.654 556
22	10 x 10	12,5	1	4.654 555
40	9 x 9	13,9	1	9.405 872
22	12 x 12	10,2	1	4.654 554
30	5 x 5	25,5	1	9.401 055
30	7 x 7	17,9	1	7.617 877
30	8 x 8	15,7	1	6.243 752
40	8 x 8	15,7	1	6.900 361
40	10 x 10	12,5	1	9.405 876
65	6 x 6	21,0	1	6.201 071
65	8 x 8	15,7	1	6.801 789
65	9 x 9	13,9	1	9.405 873
65	4 x 4	32,0	1	9.405 870
65	5 x 5	25,5	1	6.079 677

LLG-Kryoboxen, kunststoffbeschichtet, weiss

Quadratisch. Für die Aufbewahrung von Proben. Aus Karton, kunststoffbeschichtet, ohne Rastereinsatz. Mit Deckel. Weitere Größen und Farben auf Anfrage erhältlich.

LLG Labware

Abmessungen mm	Höhe innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
133 x 133	50	10	6.290 869
133 x 133	75	10	6.290 878
133 x 133	100	10	6.290 879
136 x 136	50	10	6.290 870
136 x 136	75	10	6.290 877
136 x 136	100	10	6.290 873

LLG-Rastereinsätze für LLG-Kryoboxen, weiss

Verschiedene Höhen und Rasterungen. Weitere Größen auf Anfrage.

LLG Labware

Abmessungen mm	Höhe mm	Anzahl Stellplätze	Für Röhrchen Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
133 x 133	30	9 x 9	ca. 13,0	10	6.290 871
133 x 133	30	10 x 10	ca. 12,0	10	6.290 876
136 x 136	30	10 x 10	ca. 12,5	10	6.290 872
136 x 136	30	9 x 9	ca. 13,9	10	6.290 875

LLG-Kryoboxen, kunststoffbeschichtet, 133 x 133 mm

Quadratisch 133 x 133 mm. Für die Aufbewahrung von Proben. Aus Karton, **kunststoffbeschichtet,** ohne Rastereinsatz. Mit Deckel. Weitere Größen und Farben auf Anfrage erhältlich.

LLG Labware

Farbe	Höhe innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Weiss	32	1	6.260 029
Rot	50	1	6.081 654
Grün	50	1	6.084 538
Gelb	50	1	6.260 091
Blau	50	1	6.700 568
Rot	75	1	6.260 030
Blau	75	1	9.698 776
Rot	100	1	9.698 787
Grün	100	1	9.698 788
Gelb	100	1	9.698 789
Blau	100	1	9.698 786
Weiss	130	1	6.260 033

LLG-Rastereinsätze für Kryoboxen, 133 x 133 mm

Für Kryoboxen 133 x 133 mm. Verschiedene Höhen und Rasterungen. Weitere Größen auf Anfrage.

LLG Labware

Höhe mm	Anzahl Stellplätze	Für Röhrchen Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
22	9 x 9	13,0	1	6.265 799
22	10 x 10	12,0	1	6.265 800
30	5 x 5	24,5	1	7.606 811
30	7 x 7	17,3	1	9.698 773
30	8 x 8	15,0	1	9.698 772
40	7 x 7	17,3	1	9.698 783
40	9 x 9	13,0	1	9.698 781
40	10 x 10	12,0	1	9.698 780
65	7 x 7	17,3	1	9.698 793
65	9 x 9	13,0	1	9.698 791

Kryoboxen, 81 Well, PP, autoklavierbar

Dacos A/S

A
121 °C

Die Boxen sind aus Polypropylen und bis -90 °C einsetzbar. Autoklavierbar bei 121 °C für 20 Minuten. Mit Rastereinsatz 9 x 9 und ideal für 1,0 bzw. 2,0 ml Gefäße. Deckel mit Positionscode für jeden Stellplatz.

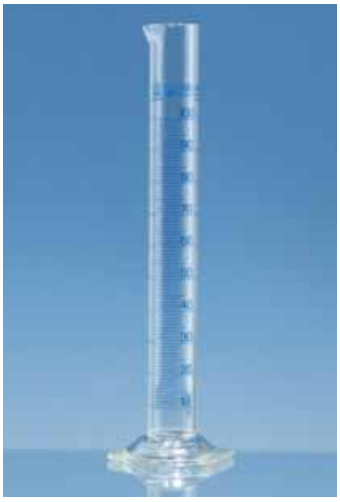
Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Blau	130 x 130 x 50	1	9.698 708
Grün	130 x 130 x 50	1	9.698 709
Natur	130 x 130 x 50	1	9.698 710
Rot	130 x 130 x 50	1	9.698 711
Gelb	130 x 130 x 50	1	9.698 712
Blau	130 x 130 x 50	5	6.290 856
Grün	130 x 130 x 50	5	6.290 857
Natur	130 x 130 x 50	5	6.290 855
Rot	130 x 130 x 50	5	6.290 859
Gelb	130 x 130 x 50	5	6.290 858

LLG-Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A

Hohe Form. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung. *LLG Labware*
- DIN EN ISO 4788
- Mit Sechskantfuß und Ausguss
- Blaue Graduierung

Nennvolumen	Teilung	Toleranz	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	ml	pro VE	
5	0,1	±0.05	2	4.686 202
10	0,2	±0.10	2	4.686 203
25	0,5	±0.25	2	4.686 204
50	1,0	±0.50	2	4.686 205
100	1,0	±0.50	2	4.686 206
250	2,0	±1.00	2	4.686 207
500	5,0	±2.50	2	4.686 208
1000	10,0	±5.00	1	4.686 209
2000	20,0	±10.00	1	4.686 210

Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A, blau graduiert



Hohe Form. BLAUBRAND®. DIN EN ISO 4788. DE-M gekennzeichnet. Mit Chargennummer. *BRAND GMBH + CO.KG*
Mit Ausguss und Sechskantfuß. Graduierung und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe. Justiert auf IN. Alle BLAUBRAND® Messzylinder werden mit Chargennummer und Chargenzertifikat geliefert. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat, USP-Chargenzertifikat, USP-Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich! Das Chargenzertifikat finden Sie auch auf der Website des Herstellers als Download.

Inhalt	Teilung	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	pro VE	
5	0,1	0,05	115	2	6.290 835
10	0,2	0,10	140	2	6.290 836
25	0,5	0,25	170	2	6.290 837
50	1	0,5	200	2	6.290 838
100	1	0,5	260	2	6.290 839
250	2	1,0	335	2	6.290 840
500	5	2,5	365	2	6.290 841
1000	10	5,0	465	2	6.290 842
2000	20	10	505	1	9.274 164

Messzylinder, DURAN®, hohe Form, Klasse A, blau graduiert

Justiert auf IN. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Hauptpunkte-Ringteilung. Mit datierter Chargenkennung. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Beschriftung in kontrastreicher blauer Keramikfarbe. DIN EN ISO 4788. Für diese Produkte können Chargenzertifikate jederzeit kostenlos unter www.hirschmannlab.de generiert und ausgedruckt werden. Zusätzliche Einzel-Kalibrierzertifikate oder DAkkS-Zertifikate (vormals DKD-Kalibrierzertifikat) lieferbar. Auch mit datierter Chargenkennung gemäß USP (US Pharmacopeia) lieferbar. *Hirschmann Laborgeräte*

Inhalt	Teilung	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	pro VE	
1000	10	5,0	470	1	9.274 187
5	0,1	0,05	115	2	4.683 903
10	0,2	0,1	140	2	4.683 904
25	0,5	0,25	170	2	4.683 905
50	1	0,5	200	2	4.683 906
100	1	0,5	260	2	4.683 907
250	2	1,0	335	2	4.683 908
500	5	2,5	390	2	4.683 909
2000	20	10,0	500	1	9.274 188

Messzylinder, DURAN®, hohe Form, Klasse A, braun graduiert

Justiert auf IN. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Mit datierter Chargenkennung. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Hauptpunkte-Ringteilung, Bedruckung in dauerhafter brauner Silberdiffusionsfarbe. DIN EN ISO 4788. Für diese Produkte können Chargenzertifikate jederzeit kostenlos unter www.hirschmannlab.de generiert und ausgedruckt werden. Zusätzliche Einzel-Kalibrierzertifikate oder DAkkS-Zertifikate (vormals DKD-Kalibrierzertifikat) lieferbar. *Hirschmann Laborgeräte*

Inhalt	Teilung	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	pro VE	
5	0,1	0,05	115	1	6.901 399
10	0,2	0,1	140	1	6.250 413
25	0,5	0,25	170	1	6.700 903
50	1,0	0,5	200	1	6.201 104
100	1,0	0,5	260	1	6.303 988
250	2,0	1,0	335	1	6.250 483
500	5,0	2,5	390	1	6.222 339
1000	10,0	5,0	470	1	6.200 496
2000	20,0	10,0	500	1	6.206 675

Messzylinder USP, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A, blau graduiert

DIN EN ISO 4788, DE-M gekennzeichnet. Justiert auf IN. Hauptpunkte-Ringteilung. Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Inkl. USP-Chargenzertifikat. Auf Anfrage auch mit USP-Einzelzertifikat lieferbar.

BRAND GMBH + CO.KG

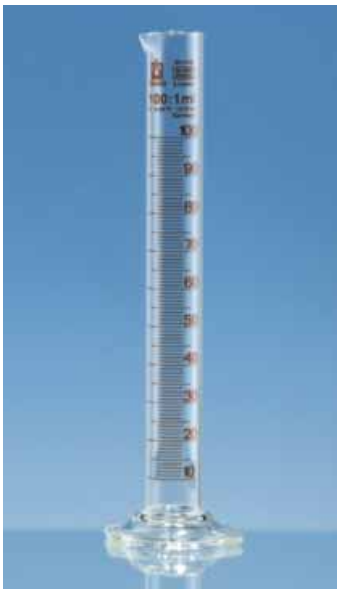
Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,1	0,05	115	2	4.689 134
10	0,2	0,10	140	2	4.689 135
25	0,5	0,17	170	2	4.689 136
50	1,0	0,25	200	2	4.689 137
100	1,0	0,5	260	2	4.689 138
250	2,0	1	335	2	4.689 139
500	5,0	2	365	2	4.689 140
1000	10,0	3	465	1	6.261 313
2000	20,0	6	505	1	9.275 007

Messzylinder, DURAN®, hohe Form, Klasse B, blau graduiert

Justiert auf IN. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Fehlergrenzen sind besser als in Klasse B gefordert. Strichteilung. Graduierung in kontrastreicher blauer Keramikfarbe, DIN EN ISO 4788.

Hirschmann Laborgeräte

Inhalt ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,1	0,075	115	1	9.274 198
10	0,2	0,15	140	1	9.274 199
25	0,5	0,375	170	1	9.274 200
50	1	0,75	200	1	9.274 201
100	1	0,75	260	1	9.274 202
250	2	1,5	335	1	9.274 203
500	5	3,75	390	1	9.274 204
1000	10	7,5	470	1	9.274 206
2000	20	15,0	500	1	9.274 207



Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse B, braun graduiert

Hohe Form. SILBERBRAND ETERNA. DIN EN ISO 4788. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe. Justiert auf IN. Lieferbar mit Glasfuß oder mit aufsteckbarem Standfuß und Schutzkragen aus PP (Standfuß ist nicht autoklavierbar).

BRAND GMBH + CO.KG

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	Material Fuss	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0	0,08	115	Glas	2	4.688 862
10	0	0,15	140	Glas	2	4.688 979
25	1	0,4	170	Glas	2	4.688 052
50	1	0,8	200	Glas	2	4.688 980
100	1	0,8	260	Glas	2	4.688 053
250	2	1,5	335	Glas	2	4.688 992
500	5	4	365	Glas	2	4.688 054
1000	10	8	465	Glas	1	9.274 062
2000	20	15	505	Glas	1	9.274 064

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Messzylinder, PP, hohe Form, Klasse B, blaue erhabene Graduierung

VITLAB GmbH

Hohe Form. Hochtransparent. Mit gut lesbarer, erhabener, blau geprägter Skala und Ringmarken an den Hauptpunkten. Auf `In' justiert. Toleranzen der Klasse B entsprechen DIN 12681/ISO 6706. Hohe Standfestigkeit durch Sechskantfuß mit Standnoppen. Thermische Belastungen bis 80 °C bewirken keine bleibende Überschreitung der Toleranzgrenze. Um die Prägung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Inhalt	Teilung	Toleranz	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	mm	pro VE	
10	0,20	0,20	15	145	1	9.274 408
25	0,50	0,50	22	170	1	9.274 409
50	1,00	1,00	27	200	1	9.274 410
100	1,00	1,00	33	250	1	9.274 411
250	2,00	2,00	44	315	1	9.274 412
500	5,00	5,00	58	360	1	9.274 413
1000	10,00	10,00	69	440	1	9.274 414
2000	20,00	20,00	97	482	1	9.274 415

Messzylinder, PP, hohe Form, Klasse B, erhabene Graduierung

VITLAB GmbH

Hohe Form. Hochtransparent. Mit erhabener Skala und Ringmarken an den Hauptpunkten, auf `In' justiert. Toleranzen der Klasse B entsprechend DIN 12681/ISO 6706. Hohe Standfestigkeit durch Sechskantfuß mit Standnoppen. Thermische Belastungen bis 80 °C bewirken keine bleibende Überschreitung der Toleranzgrenze. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Inhalt	Teilung	Toleranz	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	mm	pro VE	
10	0,20	0,20	15	145	1	7.075 031
25	0,50	0,50	22	170	1	9.274 420
50	1,00	1,00	27	200	1	9.274 428
100	1,00	1,00	33	250	1	9.274 438
250	2,00	2,00	44	315	1	9.274 448
500	5,00	5,00	58	360	1	9.274 454
1000	10,00	10,00	69	440	1	9.274 462
2000	20,00	20,00	97	482	1	9.274 464

Messzylinder, PP, hohe Form, Klasse B, erhabene Graduierung

BRAND GMBH + CO.KG

Transparent. Thermische Belastungen bis 80 °C bewirken keine bleibende Überschreitung der Fehlergrenze. Um die Graduierung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.
- DIN 12681 und ISO 6706
- Justiert auf IN

Nennvolumen	Teilung	Toleranz	Höhe	Temperatur-beständigkeit	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	ml	mm		pro VE	
10	0,2	0,2	145	80 °C	10	4.688 856
25	0,5	0,5	170	80 °C	10	4.688 859
50	1,0	1,0	200	80 °C	10	4.688 860
100	1,0	1,0	250	80 °C	10	4.688 963
250	2,0	2,0	315	80 °C	5	4.688 863
500	5,0	5,0	360	80 °C	5	4.688 864
1000	10,0	10,0	440	80 °C	5	4.688 868
2000	20,0	20,0	535	80 °C	1	9.274 767

Messzylinder, PMP, hohe Form, Klasse A, blau graduiert

BRAND GMBH + CO.KG

A
121 °C

Glasklar. Thermische Belastungen bis 121 °C (Autoklavieren) bewirken keine bleibende Überschreitung der Fehlergrenze. Um die Graduierung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen. Die Messzylinder Klasse A zeichnen sich durch eine sehr geringe Streuung der Messwerte aus. Die Klasse A Toleranzen wurden auch nach 20 mal waschen und 10 mal autoklavieren eingehalten. (DIN 12681 fordert: 10 mal waschen und 3 mal autoklavieren). Geliefert mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat, USP-Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich. Das Chargenzertifikat sowie Einzelzertifikate finden Sie auch auf der Webseite des Herstellers als Download.
- DIN 12681 und ISO 6706
- DE-M gekennzeichnet
- Mit blau gedruckter Graduierung und Beschriftung

Nennvolumen	Teilung	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	pro VE	
10	0,2	0,1	145	2	4.688 865
25	0,5	0,25	170	2	4.688 866
50	1,0	0,5	200	2	4.688 867
100	1,0	0,5	250	2	4.688 055
250	2,0	1	315	2	4.688 870
500	5,0	2,5	360	2	4.688 871
1000	10,0	5	440	1	9.274 796
2000	20,0	10	535	1	9.274 797

LLG-Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, niedrige Form, Klasse B

LLG Labware

Niedrige Form. Justiert auf IN.
- DIN EN ISO 4788
- Mit Sechskantfuß und Ausguss
- Braune Graduierung

Nennvolumen	Teilung	Toleranz	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	ml	pro VE	
10	1,0	±0.30	2	4.686 211
25	1,0	±0.50	2	4.686 212
50	2,0	±1.00	2	4.686 213
100	2,0	±1.00	2	4.686 214
250	5,0	±2.00	2	4.686 215
500	10,0	±5.00	2	4.686 216
1000	20,0	±10.00	1	4.686 217

Messzylinder, DURAN®, niedrige Form, Klasse B, braun graduiert

Hirschmann Laborgeräte

Justierung auf IN. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Fehlergrenzen sind besser als in Klasse B gefordert. Strichtteilung. Beschriftung und Graduierung in dauerhafter brauner Silberdiffusionsfarbe, DIN EN ISO 4788.

Inhalt	Teilung	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	± ml	mm	pro VE	
10	1	0,3	100	1	9.274 190
25	1	0,5	125	1	9.274 191
50	2	1,0	150	1	9.274 192
100	2	1,0	170	1	9.274 193
250	5	2,0	220	1	9.274 194
500	10	5,0	255	1	9.274 195
1000	20	10,0	295	1	9.274 196
2000	50	20,0	345	1	9.274 197

Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, niedrige Form, Klasse B, braun graduiert

BRAND GMBH + CO.KG

- SILBERBRAND ETERNA
- DIN EN ISO 4788
- Mit Ausguss und Sechskantfuß
- Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe
- Justiert auf IN

Inhalt	Grad.	Höhe	Toleranz	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	mm	± ml	pro VE	
1000	20	285	10	1	9.274 662
2000	50	340	20	1	9.274 664
10	1	90	0,3	2	6.316 477
25	1	115	0,5	2	6.316 478
50	2	145	1	2	6.316 481
100	2	165	1	2	6.316 482
250	5	195	2	2	6.316 483
500	10	250	5	2	6.316 484

LLG-Mischzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A

Hohe Form. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung. *LLG Labware*
- DIN EN ISO 4788
- Mit Sechskantfuß und PE-Stopfen
- Blaue Graduierung

Nennvolumen	Teilung	Toleranz	Schliffgröße	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	ml		pro VE	
10	0,2	±0.10	NS10/19	2	4.686 218
50	1,0	±0.50	NS19/26	2	4.686 220
100	1,0	±0.50	NS24/29	2	4.686 221
250	2,0	±1.00	NS29/32	2	4.686 222
500	5,0	±2.50	NS34/35	2	4.686 223
1000	10,0	±5.00	NS45/40	1	4.686 224

Mischzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A, blau graduiert

- Konformitätsbescheinigt *ISOLAB Laborgeräte*
- DIN EN ISO 4788
- Mit PE-Stopfen
- Sechskantfuß
- Beschriftungen aus blauer Emaille
- Chargenzertifikat kann auf der Webseite heruntergeladen werden

Nennvolumen	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.
ml	± ml	mm	pro VE	
10	0,10	160	1	9.275 070
25	0,25	195	1	9.275 071
50	0,50	230	1	9.275 072
100	0,50	290	1	9.275 073
250	1,00	370	1	9.275 074
500	2,50	410	1	9.275 075
1000	5,00	520	1	9.275 076

Mischzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A, blau graduiert

Alle BLAUBRAND® Zylinder werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert. *BRAND GMBH + CO.KG*
- DIN EN ISO 4788
- DE-M gekennzeichnet
- Mit PP-Stopfen und Sechskantfuß
- Graduierung und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN

Inhalt	Teilung	Höhe	Hals	Menge	Bestell Nr.
ml	ml	mm	NS	pro VE	
10	0,2	160	10/19	2	4.680 315
25	0,5	190	14/23	2	4.680 316
50	1	220	19/26	2	4.680 317
100	1	285	24/29	2	4.680 318
250	2	350	29/32	2	4.680 319
500*	5	395	34/35	2	4.680 320

* Mit Achtkantstopfen, PE.

Mischzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse B, braun graduiert

Hohe Form. SILBERBRAND ETERNA. DIN EN ISO 4788. Mit PP-Stopfen und 6-kantfuß. Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe. Justiert auf IN. Höhe = Gesamthöhe ohne Stopfen. *BRAND GMBH + CO.KG*

Nennvolumen	Teilung	Schliffgröße	Menge	Bestell Nr.
ml	ml		pro VE	
10	0,2	NS10/19	2	4.689 232
25	0,5	NS14/23	2	4.688 987
50	1,0	NS19/26	2	4.688 988
100	1,0	NS24/29	2	4.689 010
250	2,0	NS29/32	2	4.688 997
500	5,0	NS34/35	2	4.688 998
1000	10,0	NS45/40	1	9.275 062

LLG-Messkolben, Trapezform, Borosilikatglas 3.3, Klasse A

Trapezform. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung. *LLG Labware*
- DIN EN ISO 1042
- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Blaue Ringmarke und Beschriftung

Nennvolumen ml	Toleranz ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	±0.025	NS7/16	DIN EN ISO 1042	2	4.686 225
2	±0.025	NS7/16	DIN EN ISO 1042	2	4.686 226
3	±0.025	NS7/16		2	4.686 227
4	±0.025	NS7/16		2	4.686 228
10	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 229
20	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 230
25	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 231

Messkolben, Trapezform, Boro 3.3, Klasse A, blau graduiert

Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert. Auf Anfrage sind sie auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich. *BRAND GMBH + CO.KG*
- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emaillfarbe
- Justiert auf IN
- Mit PP-Stopfen

Nennvolumen ml	Toleranz ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	±0.025	NS7/16	DIN EN ISO 1042	2	4.680 322
2	±0.025	NS7/16	DIN EN ISO 1042	2	4.680 323
5	±0.025	NS7/16	DIN EN ISO 1042	2	4.680 324
10	±0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.680 325
20	±0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.680 326
25	±0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.680 327
50	±0.06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.680 328

LLG-Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A

Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung. *LLG Labware*
- DIN EN ISO 1042
- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Blaue Ringmarke und Beschriftung

Nennvolumen ml	Toleranz ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 232
10	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 233
20	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 234
25	±0.040	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.686 235
25	±0.060	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.686 236
50	±0.060	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.686 238
50	±0.100	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.686 237
100	±0.100	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.686 239
100	±0.100	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.686 240
200	±0.150	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.686 241
250	±0.150	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.686 242
500	±0.250	NS19/26	DIN EN ISO 1042	2	4.686 243
1000	±0.400	NS24/29	DIN EN ISO 1042	1	4.686 244
2000	±0.600	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	4.686 245

Messkolben, Boro 3.3, Klasse A, blau graduiert

Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert. Auf Anfrage sind sie auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN
- Mit PP-/PE-Stopfen

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.683 911
10	0,025	NS7/16	DIN EN ISO 1042	2	4.689 148
10	0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.683 912
20	0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.683 914
20	0.06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.683 913
25	0.04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.683 915
25	0.06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.683 916
50	0.06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.683 917
50	0.10	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.683 918
100	0.10	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.683 919
100	0.10	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.683 920
150	0,15	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	6.326 927
200	0.15	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.683 921
250	0.15	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.683 922
500	0.25	NS19/26	DIN EN ISO 1042	2	4.683 923
1000	0.4	NS24/29	DIN EN ISO 1042	1	9.276 453
1000	0.6	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	7.408 401
2000	0.6	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	9.276 454
5000	1.2	NS34/35	DIN EN ISO 1042	1	9.276 455
10000	2.0	NS45/40	DIN EN ISO 1042	1	9.276 436

Messkolben, Boro 3.3, Klasse A, blau graduiert, mit PP-Stopfen, inkl. USP-Chargenzertifikat

Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert. Auf Anfrage sind sie auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,02	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.688 970
10	0,02	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.688 059
20	0,02	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	6.326 926
25	0,03	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.688 060
50	0,05	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.689 065
100	0,08	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.689 149
200	0,1	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.688 971
250	0,12	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.688 972
500	0,2	NS19/26	DIN EN ISO 1042	2	4.688 973
1000	0,3	NS24/29	DIN EN ISO 1042	1	6.229 184
2000	0,5	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	6.231 849

Messkolben, DURAN®, Klasse A, blau graduiert, mit PE Stopfen

Hirschmann Laborgeräte

Justiert auf IN. Mit datierter Chargenkennung. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Mit Normschliff und PE-Stopfen. Ringmarke und Graduierung kontrastreich in blauer Keramikfarbe. DIN EN ISO 1042. Für diese Produkte können Chargenzertifikate jederzeit kostenlos unter www.hirschmannlab.de generiert und ausgedruckt werden. Zusätzliche Einzel-Kalibrierzertifikate oder DAkkS-Zertifikate (vormals DKD-Kalibrierzertifikat) lieferbar. Auch mit datierter Chargenkennung gemäß USP (US Pharmacopeia) lieferbar.

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,025	70	NS7/16	DIN EN ISO 1042	1	9.276 680
5	0,04	70	NS10/19	DIN EN ISO 1042	1	9.276 681
10	0,025	90	NS7/16	DIN EN ISO 1042	1	9.276 682
10	0,04	90	NS10/19	DIN EN ISO 1042	1	9.276 683
20	0,04	110	NS10/19	DIN EN ISO 1042	1	9.276 684
20	0,06	105	NS12/21	DIN EN ISO 1042	1	9.276 679
25	0,04	110	NS10/19	DIN EN ISO 1042	1	9.276 685
25	0,06	110	NS12/21	DIN EN ISO 1042	1	9.276 686
1000	0,4	300	NS24/29	DIN EN ISO 1042	1	9.276 695
1000	0,6	300	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	9.276 694
2000	0,6	370	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	9.276 696
5000	1,2	470	NS34/35	DIN EN ISO 1042	1	9.276 697
10000	2,0	570	NS45/40	DIN EN ISO 1042	1	9.276 698
50	0,06	140	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.679 560
50	0,08	140	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.679 561
100	0,1	170	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.679 556
100	0,1	170	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.679 557
200	0,15	210	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.679 558
250	0,15	220	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.679 559
500	0,25	260	NS19/26	DIN EN ISO 1042	2	4.679 562

Messkolben, Boro 3.3, Klasse A, blau graduiert, mit Glas-Stopfen

BRAND GMBH + CO.KG

Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert. Auf Anfrage sind sie auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.

- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	0,04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.688 909
20	0,04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.688 938
20	0,06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.689 077
25	0,04	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.689 058
25	0,06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.689 164
50	0,06	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.689 022
50	0,1	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.688 062
100	0,1	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.689 035
100	0,1	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.689 160
200	0,15	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.688 061
250	0,15	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.688 894
500	0,25	NS19/26	DIN EN ISO 1042	2	4.688 895
1000	0,4	NS24/29	DIN EN ISO 1042	1	7.018 543
2000	0,6	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	7.018 544
5000	1,2	NS34/35	DIN EN ISO 1042	1	7.018 545
5000	1,2	NS34/35	DIN EN ISO 1042	1	6.231 160

Messkolben, DURAN®, Klasse A, blau graduiert, mit Glasstopfen

Hirschmann Laborgeräte

Justiert auf IN. Mit datierter Chargenkennung. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Mit Norm-Schliff und Hohlglasstopfen. Ringmarke und Graduierung kontrastreich in blauer Keramikfarbe, DIN EN ISO 1042. Für diese Produkte können Chargenzertifikate jederzeit kostenlos unter www.hirschmannlab.de generiert und ausgedruckt werden. Zusätzliche Einzel-Kalibrierzertifikate oder DAkkS-Zertifikate (vormals DKD-Kalibrierzertifikat) lieferbar.

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,025	70	NS7/16	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 470
5	0,04	70	NS10/19	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 471
10	0,025	90	NS7/16	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 472
10	0,04	90	NS10/19	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 473
20	0,04	110	NS10/19	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 474
20	0,06	105	NS12/21	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 489
25	0,04	110	NS10/19	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 475
25	0,06	110	NS12/21	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 476
50	0,06	140	NS12/21	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 477
50	0,08	140	NS14/23	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 478
100	0,1	170	NS12/21	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 479
100	0,1	170	NS14/23	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 480
200	0,15	210	NS14/23	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 481
250	0,15	220	NS14/23	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 482
500	0,25	260	NS19/26	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 483
1000	0,6	300	NS29/32	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 484
1000	0,4	300	NS24/29	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 485
2000	0,6	370	NS29/32	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 486
5000	1,2	470	NS34/35	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 487
10000	2,0	570	NS45/40	DIN 12600, DIN EN ISO 1042	1	9.276 488

Messkolben, Boro 3.3, Klasse A, blau graduiert, mit Glasstopfen, inkl. USP-Chargenzertifikat

BRAND GMBH + CO.KG

Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert. Auf Anfrage sind sie auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.

- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	Schliffgröße	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0.02	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.689 224
10	0.02	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.689 225
20	0.02	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	6.285 869
25	0.03	NS10/19	DIN EN ISO 1042	2	4.689 226
50	0.05	NS12/21	DIN EN ISO 1042	2	4.689 227
100	0.08	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.689 228
200	0.10	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.689 229
250	0.12	NS14/23	DIN EN ISO 1042	2	4.689 230
500	0.20	NS19/26	DIN EN ISO 1042	2	4.689 231
1000	0.30	NS24/29	DIN EN ISO 1042	1	7.659 410
2000	0.50	NS29/32	DIN EN ISO 1042	1	6.265 775

LLG-Vollpipetten, Glas, Klasse AS, 1 Marke, blau graduiert

LLG Labware

- DIN EN ISO 648, DIN 12687
- Konformitätsbescheinigt
- Mit datierter Chargenkennung
- Justiert auf EX
- Ringmarke und Beschriftung in dauerhafter blauer Keramikfarbe

Nennvolumen	Länge	Toleranz	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	± ml	pro VE	
1,0	310	0,007	10	6.272 207
2,0	330	0,010	10	6.272 208
3,0	360	0,010	10	6.272 209
4,0	360	0,015	10	6.272 210
5,0	400	0,015	10	6.272 211
10,0	440	0,020	10	6.272 212
15,0	455	0,030	10	6.272 213
20,0	510	0,030	10	6.272 214
25,0	520	0,030	10	6.272 215
50,0	540	0,050	10	6.272 216

Vollpipetten, AR-Glas®, Klasse AS, 1 Marke, blau graduiert

BRAND GMBH + CO.KG

Alle BLAUBRAND® Vollpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung (bis 2 ml/12 Stk, ab 2,5 ml/6 Stk.) geliefert. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich!

- DIN EN ISO 648
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf EX

Nennvolumen	Länge	Toleranz	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	± ml	pro VE	
0,5	300	0,005	12	4.689 118
1,0	300	0,008	12	4.689 119
2,0	330	0,01	12	4.689 120
2,5	330	0,01	6	4.688 045
3,0	330	0,01	6	4.689 098
4,0	400	0,015	6	4.689 099
5,0	400	0,015	6	4.689 100
6,0	400	0,015	6	4.689 101
7,0	400	0,015	6	4.689 102
8,0	440	0,02	6	4.689 103
9,0	440	0,02	6	4.689 104
10,0	440	0,02	6	6.322 140
15,0	510	0,03	6	4.689 106
20,0	510	0,03	6	4.689 107
25,0	520	0,03	6	6.322 141
30,0	520	0,03	6	4.689 109
40,0	540	0,05	6	4.689 110
50,0	540	0,05	6	6.322 142
100,0	585	0,08	6	4.689 112

Vollpipetten, AR-glas®, Klasse AS, 2 Marken, blau graduiert

BRAND GMBH + CO.KG

BLAUBRAND®, DE-M gekennzeichnet. DIN EN ISO 648. Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe. Justiert auf EX. Alle BLAUBRAND® Vollpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein. Das Chargenzertifikat finden Sie auch auf der Website des Herstellers als Download.

Nennvolumen	Länge	Toleranz	Menge	Bestell Nr.
ml	mm	± ml	pro VE	
0,5	300	0,005	12	4.689 121
1,0	300	0,008	12	4.688 046
2,0	330	0,010	12	4.688 047
3,0	330	0,010	6	4.689 113
5,0	400	0,015	6	4.688 048
10,0	440	0,020	6	4.688 049
15,0	510	0,030	6	4.689 114
20,0	510	0,030	6	4.689 115
25,0	520	0,030	6	4.689 116
50,0	540	0,050	6	4.689 117

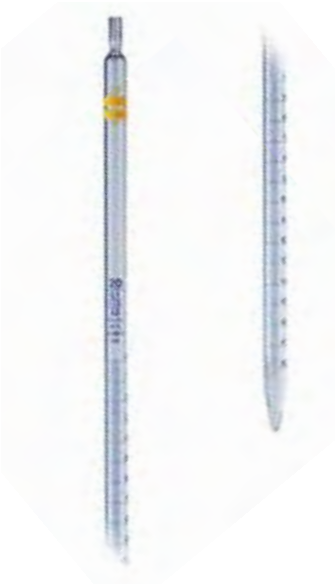
Messpipetten mit völligem Ablauf, AR-glas®, Klasse AS, blau graduiert, Typ 2

BRAND GMBH + CO.KG

Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.
- Typ 2 (Nennvolumen oben)
- DIN EN ISO 835
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emaillfarbe
- Justiert auf EX
- Wartezeit 5 sek.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	0,010	0,006	360	blau	1	9.272 016
1,0	0,010	0,007	360	blau	1	9.272 017
2,0	0,020	0,01	360	blau	1	9.272 019
2,0	0,100	0,01	360	blau	1	9.272 020
5,0	0,050	0,03	360	blau	1	9.272 021
10,0	0,100	0,05	360	blau	1	9.272 023
20,0	0,100	0,1	360	blau	1	9.272 024
50,0	0,100	0,2	450	blau	1	9.272 026

LLG-Messpipetten, Glas, Klasse AS, blau graduiert, Typ 3



LLG Labware

- DIN EN ISO 835, DIN 12699
- Konformitätsbescheinigt
- Mit datierter Chargenkennung
- Justiert auf EX
- Ringteilung und Graduierung in dauerhafter blauer Keramikfarbe

Norm: DIN EN ISO 835, DIN 12699

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	0,010	0,007	360	blau	10	6.272 200
2,0	0,020	0,01	360	blau	10	6.272 201
5,0	0,050	0,03	360	blau	10	6.272 202
10,0	0,100	0,05	360	blau	10	6.272 203
20,0	0,100	0,1	450	blau	10	6.272 204
25,0	0,100	0,1	450	blau	10	6.272 205
50,0	0,100	0,2	720	blau	10	6.272 206

Messpipetten, Kalk-Soda-Glas, Klasse AS, blau graduiert, Typ 3

Hirschmann Laborgeräte

Justiert auf EX. Hauptpunkte-Ringteilung. Mit datierter Chargenkennung. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Graduierung in kontrastreicher blauer Keramikfarbe. Bis Spitze geteilt. Nullpunkt oben, Typ 3, DIN EN ISO 835. Ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende. Für diese Produkte können Chargenzertifikate jederzeit kostenlos unter www.hirschmannlab.de generiert und ausgedruckt werden. Zusätzliche Einzel-Kalibrierzertifikate oder DAkkS-Zertifikate (vormals DKD-Kalibrierzertifikat) lieferbar.

Norm: DIN 12600, DIN EN ISO 835

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	0,010	0,006	360	blau	1	9.272 380
1,0	0,010	0,007	360	blau	1	9.272 381
1,0	0,100	0,007	360	blau	1	9.272 382
2,0	0,010	0,01	360	blau	1	9.272 383
2,0	0,020	0,01	360	blau	1	9.272 384
2,0	0,100	0,01	360	blau	1	9.272 385
5,0	0,050	0,03	360	blau	1	9.272 387
5,0	0,100	0,03	360	blau	1	9.272 388
10,0	0,100	0,05	360	blau	1	9.272 389
20,0	0,100	0,1	360	blau	1	9.272 390
25,0	0,100	0,1	450	blau	1	9.272 391
50,0	0,200	0,2	450	blau	1	9.272 392

Messpipette mit völligem Ablauf, AR-Glas®, Klasse AS, braun graduiert, Typ 3

BRAND GMBH + CO.KG

BLAUBRAND® ETERNA, DE-M gekennzeichnet, AR-Glas®. DIN EN ISO 835. Typ 3 (Nullpunkt oben), völliger Ablauf. Justiert auf Ex'. Wartezeit 5 Sekunden. Ringmarke und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe. Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat, USP-Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Farbe Graduierung	Norm	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	0,010	0,006	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 204
1,0	0,010	0,007	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 205
1,0	0,010	0,007	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 208
2,0	0,020	0,01	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 206
2,0	0,020	0,01	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 209
5,0	0,050	0,03	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 210
5,0	0,100	0,03	braun	DIN EN ISO 835	12	4.688 043
10,0	0,100	0,05	braun	DIN EN ISO 835	12	4.689 211
20,0	0,100	0,1	braun	DIN EN ISO 835	6	4.689 207
25,0	0,100	0,1	braun	DIN EN ISO 835	6	4.688 044

Messpipetten mit völligem Ablauf, AR-glas®, Klasse AS, blau graduiert, Typ 2

BRAND GMBH + CO.KG

Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert. Auf Anfrage auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.
- Typ 2 (Nennvolumen oben)
- DIN EN ISO 835
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emaillfarbe
- Justiert auf EX
- Wartezeit 5 sek.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	0,010	0,006	360	blau	12	4.689 247
1,0	0,010	0,007	360	blau	12	4.689 248
2,0	0,020	0,01	360	blau	12	4.689 250
2,0	0,100	0,01	360	blau	12	4.689 251
5,0	0,050	0,03	360	blau	12	4.689 252
10,0	0,100	0,05	360	blau	12	6.322 138
20,0	0,100	0,1	360	blau	6	4.689 244
50,0	0,100	0,2	450	blau	6	4.689 246

Messpipette mit teilweisem Ablauf, AR-glas®, Klasse AS, blau graduiert, Typ 1

BRAND GMBH + CO.KG

Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert. Auch mit Einzelzertifikat, USP-Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein erhältlich.
- Typ 1 (Nullpunkt oben)
- DIN EN ISO 835
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emaillfarbe
- Justiert auf EX
- Wartezeit 5 sek.

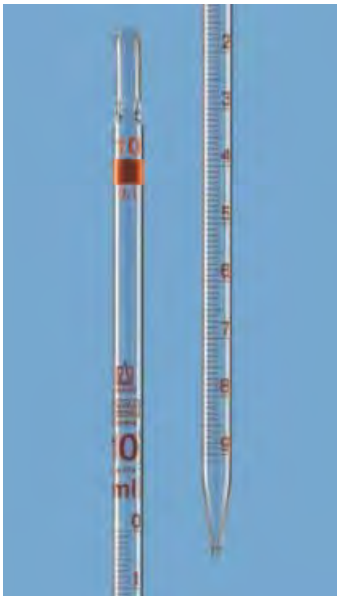
Norm: DIN EN ISO 835

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,5	0,010	0,006	360	blau	12	4.689 014
1,0	0,010	0,007	360	blau	12	4.689 015
2,0	0,010	0,010	360	blau	12	4.688 041
5,0	0,050	0,030	360	blau	12	4.689 018
10,0	0,100	0,050	360	blau	12	4.688 042
25,0	0,100	0,100	450	blau	6	4.689 017

Messpipette mit völligem Ablauf, AR-Glas®, Klasse B, braun graduiert, Typ 3

BRAND GMBH + CO.KG

- SILBERBRAND ETERNA
- DIN EN ISO 835
- Typ 3 (Nullpunkt oben)
- Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe
- Justiert auf EX



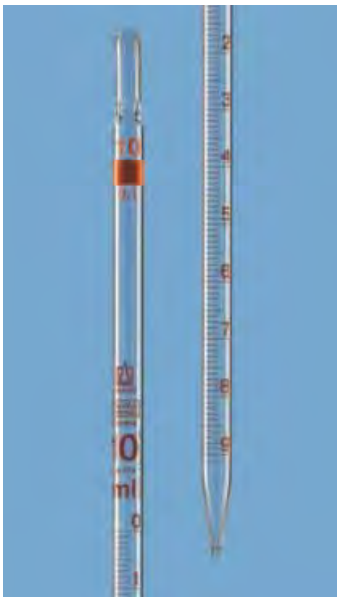
Norm: DIN EN ISO 835

Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	0,010	0,010	360	braun	1	9.272 070
2,0	0,020	0,015	360	braun	1	9.272 073
5,0	0,100	0,05	360	braun	1	9.272 076
10,0	0,100	0,08	360	braun	1	9.272 077
20,0	0,100	0,150	360	braun	1	9.272 078
25,0	0,100	0,150	450	braun	1	9.272 079

Messpipette mit völligem Ablauf, AR-Glas®, Klasse B, braun graduiert, Typ 3

BRAND GMBH + CO.KG

- SILBERBRAND ETERNA
- DIN EN ISO 835
- Typ 3 (Nullpunkt oben)
- Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe
- Justiert auf EX



Norm: DIN EN ISO 835

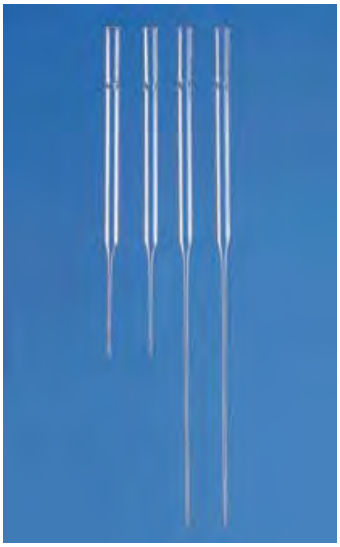
Nennvolumen ml	Teilung ml	Toleranz ml	Länge mm	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	0,010	0,01	360	braun	12	4.688 821
2,0	0,020	0,015	360	braun	12	4.688 823
5,0	0,100	0,05	360	braun	12	4.688 825
10,0	0,100	0,08	360	braun	12	6.326 925
20,0	0,100	0,15	360	braun	6	4.688 819
25,0	0,100	0,15	450	braun	6	4.688 820

LLG-Pasteurpipetten, Kalk-Soda-Glas

LLG Labware

ISO 7712. Zum Einmalgebrauch. Gleichmäßig in Form und Größe. Mit lang ausgezogener, feiner Spitze mit Kapillar-Ø 1,1 mm. Mit ca. 20 mm langem Saugrohr mit Verengung für festen Sitz eines Wattebausches. Rohr-Ø außen 7,1 mm. Pipettensauger bitte separat bestellen.

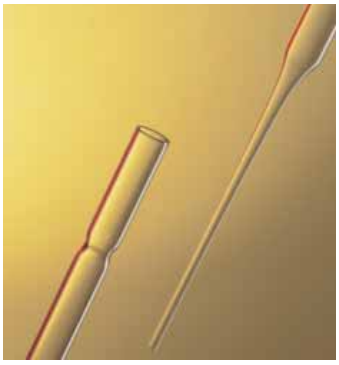
Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
150	1000	9.411 015
230	1000	9.411 020



Pasteurpipetten, Kalk-Soda-Glas

ISO 7712. Lang ausgezogene, feine Spitze. Saugrohrende mit Verengung für Wattestopfen. *BRAND GMBH + CO.KG*

Nennvolumen ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,5	145	1000	4.688 084
1,5	225	1000	4.688 905
1,5	270	1000	4.665 820
1,5	310	1000	4.665 821



Pasteur-Pipetten, Sodaglas

Extralange Spitze, optimal für NMR-Anwendungen. Mit Einschnürung, ohne Watte. *Hilgenberg GmbH*

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
300	1000	4.672 077
350	1000	4.672 078

LLG-Pasteurpipetten, PE

Aus transparentem PE. Steril oder unsteril. Graduiert. Nur für Forschung und Entwicklung. *LLG Labware*

Nennvolumen ml	Länge mm	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	150	Nein	500	4.672 670
3,0	150	Nein	500	4.672 671
1,0	150	Ja	1000	9.401 085
3,0	150	Ja	1000	9.401 084

Pasteurpipetten, PE

Zur Übertragung von Flüssigkeiten. Stabil gegen die meisten Säuren. Weicher elastischer Ansaugball.

Nennvolumen ml	Saugvolumen ml ml	Länge mm	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	5,5	153	Nein	500	9.411 031
1,0	5,5	153	Ja	500	9.411 038
1,5	6,0	228	Nein	400	7.200 111
1,5	6,0	228	Ja	250	6.226 463
2,0	5,0	152	Nein	500	7.631 961
4,0	7,0	147	Nein	500	6.234 514
10,0	15,0	169	Nein	200	9.411 033
10,0	23,0	301	Nein	100	6.203 402

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Serologische Pipetten, PS, steril

LLG Labware

Die serologischen Pipetten von LLG sind ideal geeignet für sterile, serologische und Zellkulturanwendungen. Leicht ablesbare Graduierungen vereinfachen die Flüssigkeitsmessung und -abgabe. Alle LLG serologischen Pipetten sind gestopft, steril, pyrogenfrei und haben ein größeres Fassungsvermögen durch Übergraduierung.
- Vereinfachtes Dosieren mittels gegenläufiger, zweiter Graduierungs-Skala bei 1 ml-, 5 ml-, 10 ml-, 25 ml- und 50 ml Pipetten
- Mit farbkodierter Ringmarke für leichte Volumenerkennung
- Einzeln verpackt in leicht zu öffnender Papier/Plastik-Verpackung

LLG-Serologische Pipetten, PS, steril

- Auch als Kurzpipetten (5 ml, 10 ml und 25 ml) oder mit breiter Öffnung erhältlich (10 ml)
Nur für Forschung und Entwicklung.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Länge mm	Graduierung bis ml	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,0	0,010	269	-0,3	gelb	500	9.380 440
2,0	0,020	272	-0,6	grün	500	9.380 441
5,0	0,100	341	-3,0	blau	200	7.930 401
10,0	0,100	303	-3,0	orange	200	6.268 240
25,0	0,200	309	-8,0	rot	150	7.930 403
50,0	0,500	347	-10,0	violett	100	9.380 443

LLG-Serologische Pipetten, PS, steril, Kurzpipetten

- Auch als Pipetten mit breiter Öffnung erhältlich (10 ml)
Nur für Forschung und Entwicklung.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Länge mm	Graduierung bis ml	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
5,0	0,100	235	-3,0	blau	200	6.265 881
10,0	0,200	235	-10,0	orange	150	6.265 882
25,0	0,500	235	-9,0	rot	100	6.265 883

LLG-Serologische Pipetten, PS, steril, breite Öffnung

- Auch als Kurzpipetten (5 ml, 10 ml und 25 ml) erhältlich
Nur für Forschung und Entwicklung.

Nennvolumen ml	Teilung ml	Länge mm	Graduierung bis ml	Farbe Graduierung	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0	0,100	346	-3,0	orange	200	9.380 442

LLG-Pipettierhelfer *easy*

LLG Labware

Der LLG-Pipettierhelfer *easy* ermöglicht schnelles und exaktes Pipettieren mit Glas- und Kunststoffpipetten.
- Ergonomische und leichte Konstruktion für konstanten Bedienkomfort bei längerem Gebrauch
- Einzigartiger Winkel des Nasenkonus für mehr Flexibilität im Betrieb, z. B. in Abzugshauben
- Umweltfreundliche, wiederaufladbare NiMH-Batterien, die bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb ermöglichen
- Leicht austauschbare Batterien
- Autoklavierbarer Spitzenkonus zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen

Lieferumfang: Pipettierhelfer, Handbuch, Ladegerät, Wandhalterung, Tischständer

Beschreibung	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Pipettierhelfer *easy*	EU	1	6.263 683
LLG-Pipettierhelfer *easy*	UK	1	6.263 684

LLG-Einkanal-Mikroliterpipetten, variabel

Mit fixer oder variabler Volumeneinstellung erhältlich.
Ergonomische Form für komfortables Pipettieren.

LLG Labware

Volumen	Teilung µl	Richtigkeit ± R%	Farbcodierung	Anzahl Kanäle	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,1 ... 2,5 µl	0,050	2,50	grau	1	1	9.280 000
0,5 ... 10 µl	0,100	1,00	grau	1	1	9.280 001
2 ... 20 µl	0,500	0,90	grau	1	1	9.280 002
10 ... 100 µl	1,000	0,80	gelb	1	1	9.280 003
20 ... 200 µl	1,000	0,60	gelb	1	1	9.280 004
100 ... 1000 µl	5,000	0,60	blau	1	1	9.280 005
500 ... 5000 µl	50,000	0,50	violett	1	1	9.280 006
1.000 ... 10000 µl	100,000	0,60	türkis	1	1	9.280 007

Einkanal-Mikroliterpipette LLG-pro*MLP*

LLG Labware

A
121 °C

Die neuen LLG-pro*MLP* Einkanal-Mikroliterpipetten vereinen Präzision und Zuverlässigkeit mit einem äußerst ergonomischen Pipettierverhalten. Der sehr niedrige Kraftaufwand beim Pipettieren entlastet Hand und Daumen, insbesondere bei häufigen und zeitaufwendigen Pipettieraufgaben. LLG-pro*MLP* Pipetten sind somit ideal geeignet für wissenschaftliche Arbeiten, die ein präzises und reproduzierbares Pipettieren erfordern. Die LLG-pro*MLP*-Pipetten verfügen über einen verstellbaren Spitzenabwurfmechanismus*, der eine individuelle Einstellung für Rechts- und Linkshänder ermöglicht. Die integrierte Volumenarretierung vervollständigt diese hochwertigen Präzisionspipetten, die zu einem attraktiven Preis erhältlich sind. Verfügbarer Volumenbereich von 0,2 µl bis 10 ml.

- Hohe Qualität **Made in France**
- Äußerst präzises, zuverlässiges und reproduzierbares Pipettieren
- Extrem leicht und dennoch robust
- Ergonomisch für höchsten Pipettierkomfort
- Extrem leichtgängig, erfordert keine Kraftanstrengung beim Pipettieren
- **Integrierte Volumenarretierung** ermöglicht fehlerfreies Pipettieren
- Farbcodierung der einzelnen Volumina
- **Spitzenabwurftaste*einstellbar für Rechts- und Linkshänder**
- Vollständig autoklavierbar bei 121 °C
- Inklusive individuellem Kalibrierungs-Zertifikat (gemäß EN ISO 8655)

*nicht verfügbar für 5 ml und 10 ml Pipette

Lieferumfang: Mikroliterpipette, Kalibrierwerkzeug

Volumen	Teilung µl	Richtigkeit ± R%	Farbcodierung	Anzahl Kanäle	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,2 ... 2 µl	0,002	1,65	orange	1	1	6.270 420
0,5 ... 10 µl	0,020	1,10	rot	1	1	6.270 421
2 ... 20 µl	0,020	1,00	hellgelb	1	1	6.270 422
10 ... 100 µl	0,200	0,80	hellorange	1	1	6.270 423
20 ... 200 µl	0,200	0,80	gelb	1	1	6.270 424
100 ... 1000 µl	2,000	0,80	blau	1	1	6.270 425
500 ... 5000 µl	2,000	0,66	violett	1	1	6.270 426
1.000 ... 10000 µl	20,000	0,60	hellblau	1	1	6.270 427

LLG-Pipettenkarussell, ABS

LLG-Pipettenkarussell aus ABS zur sicheren und bequemen Aufbewahrung von Mikroliterpipetten. Drehbarer Ständer ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die gewünschte Pipette.

LLG Labware

- Platzsparende Unterbringung von bis zu 6 Einkanal- oder Mehrkanalpipetten
- Geeignet für gängige Pipettenmarken von BRAND, Eppendorf®, Thermo Fisher Scientific und RAININ
- Leicht zu reinigen

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Pipettenkarussell	1	6.490 522

LLG-Pipettenständer für Einkanal-Mikroliterpipetten, PMMA

Weiß. Aus stabilem Kunststoff (PMMA). Pipetten können komfortabel abgelegt und entnommen werden. Aufnahmen in 3 Höhen einstellbar somit passend für alle gängigen Fabrikate.

LLG Labware

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Für 4 Pipetten	1	9.280 014
Für 6 Pipetten	1	9.280 011

LLG-Pipettenspitzen economy 2.0, PP

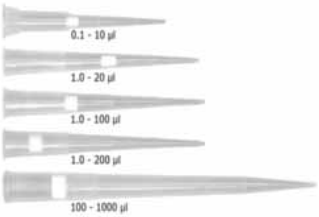
LLG Labware

Die neue Generation der LLG Labware Pipettenspitzen economy. Erhältlich lose in Beuteln oder in Racks in leicht zu öffnenden Boxen mit farbigen Einsätzen. Um die Verwendung der Racks an zwei Arbeitsplätzen zu erleichtern, werden die Boxen selber in einem Spenderturm geliefert, der von zwei Seiten geöffnet werden kann. Kompatibel mit allen gängigen Pipetten-Marken. Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.
- Verbesserte optische Klarheit und Passform
- Farbcodierte Rack-Einsätze zur einfachen Identifizierung
- Autoklavierbar
- DNase und RNase frei

Low Retention Nein

Volumen	Farbe	Spitzenform	Steril	Mit Filter	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,1 ... 10 µl	transparent	standard	Nein	Nein	1000	4.668 775
0,1 ... 10 µl	transparent	XL	Nein	Nein	1000	6.491 405
0,1 ... 10 µl	transparent	standard	Nein	Nein	960	4.668 776
0,1 ... 10 µl	transparent	XL	Nein	Nein	960	6.491 406
1 ... 200 µl	transparent	standard	Nein	Nein	960	4.668 778
1 ... 200 µl	gelb	standard	Nein	Nein	1000	4.668 777
1 ... 200 µl	gelb	standard	Nein	Nein	960	4.668 779
100 ... 1000 µl	transparent	standard	Nein	Nein	1000	4.668 780
100 ... 1000 µl	transparent	standard	Nein	Nein	768	4.668 782
100 ... 1000 µl	blau	standard	Nein	Nein	1000	4.679 861
100 ... 1000 µl	blau	standard	Nein	Nein	768	4.668 783
100 ... 5000 µl	transparent	standard	Nein	Nein	250	9.409 097
100 ... 5000 µl	blau	standard	Nein	Nein	250	6.254 364
1.000 ... 10000 µl	transparent	standard	Nein	Nein	100	9.409 098

LLG-Filterspitzen Low Retention 2.0, PP



LLG Labware

Die neue Generation der LLG-Labware Filterspitzen mit geringer Flüssigkeitsretention. Erhältlich in Racks in leicht zu öffnenden Boxen mit farbigen Einsätzen. Kompatibel mit allen gängigen Pipetten-Marken. Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.llg-labware.com im Bereich Downloads.
- Verbesserte optische Klarheit und Passform
- Farbcodierte Rack-Einsätze zur einfachen Identifizierung
- Graduiert
- Steril
- DNase und RNase frei

Nur für Forschung und Entwicklung.

Volumen	Farbe	Spitzenform	Steril	Low Retention	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,1 ... 10 µl	transparent	standard	Ja	Ja	960	4.668 784
0,1 ... 10 µl	transparent	XL	Ja	Ja	960	4.668 785
1 ... 20 µl	transparent	standard	Ja	Ja	960	4.668 786
1 ... 100 µl	transparent	standard	Ja	Ja	960	4.668 787
1 ... 200 µl	transparent	standard	Ja	Ja	960	4.668 788
100 ... 1000 µl	transparent	standard	Ja	Ja	768	4.668 789

LLG-Pipettenspitzenbox für LLG-Pipettenspitzen economy 2.0, PP

LLG Labware

Leere, wiederverwendbare Box aus PP mit Aufnahmeplatte zur sicheren Aufbewahrung von Pipettenspitzen. Der Klappdeckel lässt sich bis zu 180° öfnnen und verschließt die Box dank Click-Verschluss staubdicht.
- Robuste und standfeste Box
- Stapelbar
- Mehrfach autoklavierbar
- Passend für Beutelware 4.668 777 (gelbe Pipettenspitzen 200 µl) und 4.679 861 (blaue Pipettenspitzen 1000 µl)

Für	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.
8 x 12 Pipettenspitzen	1 ... 200	1	4.680 285
6 x 10 Pipettenspitzen	100 ... 1000	1	4.680 286

LLG-Einweg-Reagenzreservoirs economy, PS

LLG Labware

Aus Polystyrol. Bestens geeignet für Arbeiten mit Standard-Mehrkanalpipetten mit bis zu 12-Kanälen. Abgewinkelte Seiten und ein V-förmiger Boden erlauben eine maximale Rückgewinnung von Reagenzien. Alle Reservoire haben eine interne Graduierung und Ausguss-Kerben an den Ecken. Mit 25 ml oder 50 ml Fassungsvermögen. Erhältlich als sterile und nicht sterile Versionen.
- DNase-, RNase- und pyrogenfrei
Nur für Forschung und Entwicklung.

Beschreibung	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
unsteril, lose	25	100	6.282 144
steril, einzeln verpackt	25	100	6.282 145
unsteril, lose	50	100	6.282 146
steril, einzeln verpackt	50	100	6.282 147

Reagenzreservoir, PP

BRAND GMBH + CO.KG

A 121 °C

- Für Mehrkanal-Mikroliterpipetten, 60 ml
- CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY
- Autoklavierbar (121 ºC)

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
unsteril, mit Deckel	10	9.280 131
steril, ohne Deckel (einzeln verpackt)	100	9.280 132
steril, ohne Deckel (in Beuteln à 5 Stück)	200	9.280 133

Manueller Mehrfachdispenser LLG-uni*DISPENS*

LLG Labware

Das **ergonomische Design** des manuellen Dispensers LLG-uni*DISPENS* ermöglicht Volumenwahl, Aufzug und Abgabe mit einer Hand. Durch sein geringes Gewicht ist der Dispenser sehr gut für Seriendosierungen geeignet. Flexibel können Sie für 12 Tipgrößen und mit 10 Hubeinstellungen aus **120 Dosierprogrammen** Ihr gewünschtes Dosiervolumen wählen. Durch das Sichtfenster des manuellen Dispensers behalten Sie alle Einstellungen und Volumina im Blick. Sie können mit dem manuellen Dispenser **alle gängigen Dispenser-Tips** verwenden, z. B. Ritips® von Ritter, PD-Tips® von Brand oder Combitips® und Combitips advanced® von Eppendorf™. Rein mechanisch aufgebaut und wartungsfrei arbeitend, ist der manuelle Dispenser das zweckmäßige und handliche Gerät für den täglichen Laboreinsatz.
Lieferumfang: Mehrfachdispenser inkl. 25 ml Adapter mir 3 Jahren Garantie.

Volumen	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 5500 µl	1	9.284 238

Mehrfachdispenser HandyStep® touch S

BRAND GMBH + CO.KG

Mehrfachdispenser mit farbigem Touch-Display und automatischer Größenerkennung. Durch die automatische Größenerkennung der PD-Tips II, mit patentierter Codierung am Kolben, wird die Tip-Größe nach dem Einsetzten automatisch angezeigt. Die Geräteeinstellung bleibt beim Einsetzen eines neuen PD-Tips gleicher Größe erhalten.

Mehrfachdispenser HandyStep® touch S, inkl. Ladeständer

- Multi-Dispensieren, Auto-Dispensieren, Pipettieren, Favoriten, sequentielles Dispensieren, Multi-Aspirieren und Titrieren
- Touch-Bedienung mit intuitiver Menüführung und integrierter Hilfe
- Wichtige Funktionen und Parameter auf einen Blick
- Automatischer Spitzenabwurf durch Tastendruck
- Ergonomisch angeordnete Step-Taste
- Variable Volumeneinstellung von 1,0 µl bis 50 ml
- USB-C-Anschluss zum schnellen Laden mit Kabel
- Induktiv aufladbar mit optionalem Ladeständer
- Auch verwendbar mit kompatiblen Tips anderer Hersteller

Lieferumfang: Mehrfachdispenser, Ladeständer, Universalnetzteil (für Europa, UK, USA, Japan, Australien, Neuseeland), Li-Akku, USB-Typ C Kabel, Wand- und Regalhalter, Muster PD-Tips II, Gebrauchsanleitung, Qualitätszertifikat

Volumen	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 50000 µl	1	6.275 958

Mehrfachdispenser HandyStep® touch S

- Multi-Dispensieren, Auto-Dispensieren, Pipettieren, Favoriten, sequentielles Dispensieren, Multi-Aspirieren und Titrieren
- Touch-Bedienung mit intuitiver Menüführung und integrierter Hilfe
- Wichtige Funktionen und Parameter auf einen Blick
- Automatischer Spitzenabwurf durch Tastendruck
- Ergonomisch angeordnete Step-Taste
- Variable Volumeneinstellung von 1,0 µl bis 50 ml
- USB-C-Anschluss zum schnellen Laden mit Kabel
- Induktiv aufladbar mit optionalem Ladeständer
- Auch verwendbar mit kompatiblen Tips anderer Hersteller

Lieferumfang: Mehrfachdispenser, Universalnetzteil (für Europa, UK, USA, Japan, Australien, Neuseeland), Li-Akku, USB-Typ C Kabel, Wand- und Regalhalter, Muster PD-Tips II, Gebrauchsanleitung, Qualitätszertifikat

Volumen	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 ... 50000 µl	1	9.284 016

Dispenser Tips, PD-Tips II

Durch die patentierte Codierung erkennen HandyStep® touch, HandyStep® touch *S*, HandyStep® electronic, Gilson® Repetman® und Rainin AutoRep™ E das Volumen der Tips automatisch. Die Tips sind auch mit allen anderen Geräten der HandyStep® Familie und mit Mehrfachdispensern anderer Hersteller kompatibel. *BRAND GMBH + CO.KG*

- Zylinder: PP/Kolben: HDPE, bei 0,1 ml Kolben: LCP
- Entsprechen den Anforderungen der ISO 8655
- Werden mit Chargenzertifikat geliefert
- Adapter für die Größen 25 ml und 50 ml werden mitgeliefert
- PD-Tips II sind nicht autoklavierbar, die Adapter sind autoklavierbar

Nennvolumen ml	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,10	Nein	100	9.280 950
0,50	Nein	100	9.280 951
1,00	Nein	100	9.280 952
1,25	Nein	100	9.280 953
2,50	Nein	100	9.280 954
5,00	Nein	100	9.280 955
10,00	Nein	100	9.280 956
12,50	Nein	100	9.280 957
25,00	Nein	50	9.280 958
50,00	Nein	25	9.280 959

Dispenser Tips, PD-Tips II, BIO-CERT®

Durch die patentierte Codierung erkennen HandyStep® touch, HandyStep® touch *S*, HandyStep® electronic, Gilson® Repetman® und Rainin AutoRep™ E das Volumen der Tips automatisch. Die Tips sind auch mit allen anderen Geräten der HandyStep® Familie und mit Mehrfachdispensern anderer Hersteller kompatibel. *BRAND GMBH + CO.KG*

- Zylinder: PP/Kolben: HDPE, bei 0,1 ml Kolben: LCP
- Frei von humaner DNA, RNase, DNase, Pyrogenen, PCR-Inhibitoren und ATP
- Entsprechen den Anforderungen der ISO 8655
- Werden mit Chargenzertifikat geliefert
- Adapter für die Größen 25 ml und 50 ml werden mitgeliefert
- PD-Tips II sind nicht autoklavierbar, die Adapter sind autoklavierbar

Nennvolumen ml	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,10	Ja	100	9.280 960
0,50	Ja	100	9.280 961
1,00	Ja	100	9.280 962
1,25	Ja	100	9.280 963
2,50	Ja	100	9.280 964
5,00	Ja	100	9.280 965
10,00	Ja	100	9.280 966
12,50	Ja	100	9.280 967
25,00	Ja	25	9.280 968
50,00	Ja	25	9.280 969

Büretten mit geradem Hahn, Borosilikatglas 3.3, Klasse AS

Konformitätsbescheinigt. Mit Chargenkennung. Mit blauer Gradierung, DIN EN ISO 385. PTFE-Spindel.

ISOLAB Laborgeräte

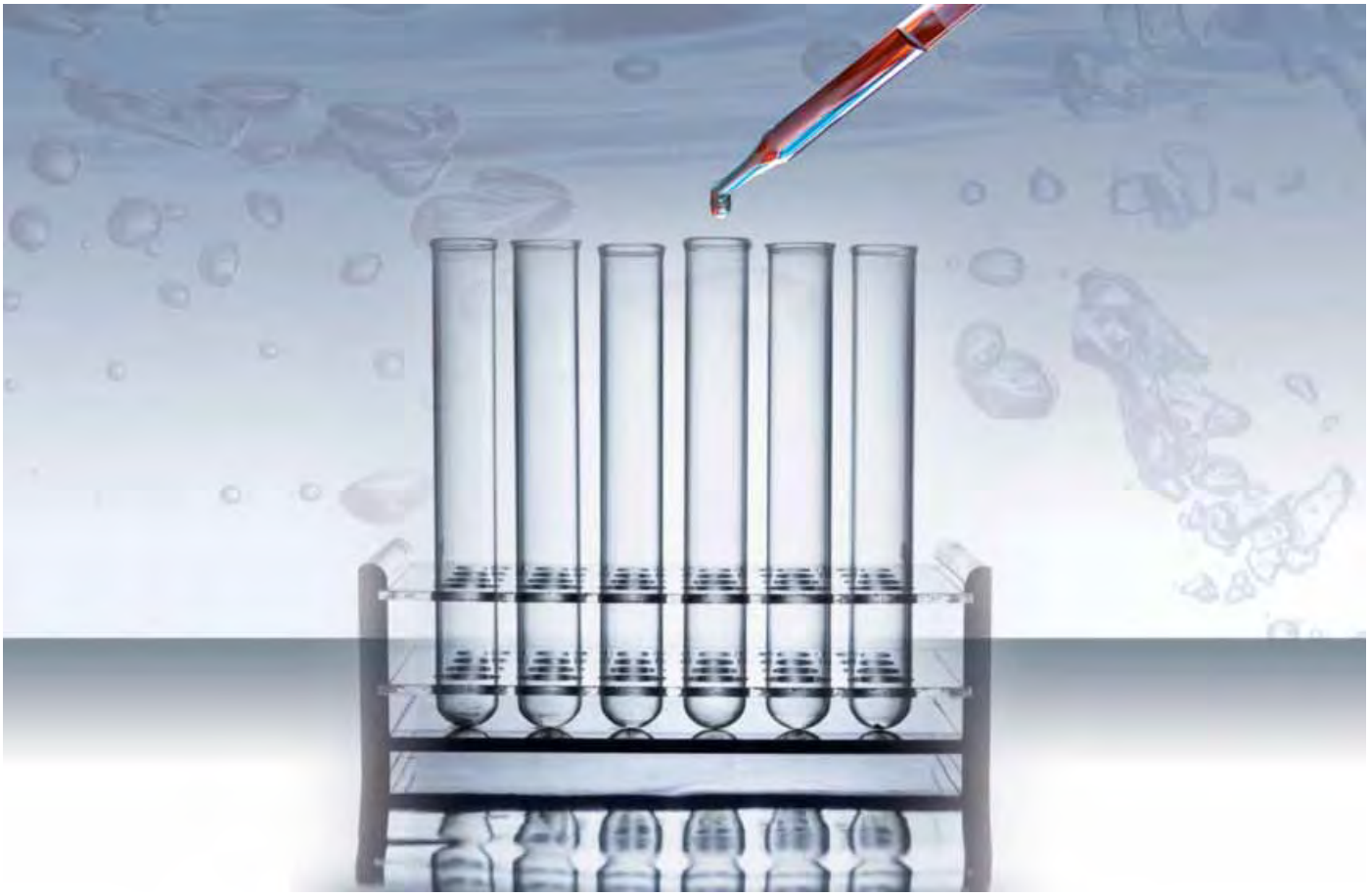
Beschreibung	Inhalt ml	Teilung ml	Fehler-grenze ± ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
Mit Schellbachstreifen	10	0,02	0,020	1	4.008 311
Mit Schellbachstreifen	25	0,05	0,030	1	9.270 100
Mit Schellbachstreifen	50	0,10	0,050	1	9.270 101
ohne Schellbachstreifen	10	0,02	0,020	1	9.270 102
ohne Schellbachstreifen	25	0,05	0,030	1	9.270 103
ohne Schellbachstreifen	50	0,10	0,050	1	9.270 104

Bürettenklemmen, Stahl

Graduierungen und Meniskus der Bürette sind deutlich zu sehen. Sie können für Bürettenständer von 10 - 12 mm Durchmesser verwendet werden.

ISOLAB Laborgeräte

Für	Menge pro VE	Bestell Nr.
1 Bürette	1	4.008 313
2 Büretten	1	6.288 287



Titrierapparat nach Schilling, Borosilikatglas 3.3/LDPE

ISOLAB Laborgeräte

- Sehr praktischer Titrierapparat für rasches Titrieren.
- Besonders geeignet für Feldanalysen, wo Bruchgefahr besteht.
- Das Komplettsystem besteht aus: Bürettenrohr mit automatischer Nullpunkteinstellung, Ventilhahn, Vorratsflasche und Flaschenständer.
- Rasches Füllen durch Drücken der Flasche und schnelles Titrieren mittels Ventilhahn.
- Beschriftung und Graduierung sind entweder mit blauer oder weißer Emaillefarbe aufgedruckt, die speziell für die Anwendung auf Glas entwickelt wurde.
- Klarglasbüretten werden mit Schellbachstreifen hergestellt. Braunglasbüretten werden ohne Schellbachstreifen hergestellt.
- Die 10 ml Bürette hat eine 500 ml Polyethylen-Vorratsflasche, während die 25 ml und 50 ml Büretten mit 1000 ml Polyethylen-Vorratsflaschen eingesetzt werden.

Beschreibung	Inhalt ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
Klarglas, Schellbach, blau graduiert	10	0,05	0,030	1	4.008 314
Klarglas, Schellbach, blau graduiert	25	0,10	0,050	1	6.241 904
Klarglas, Schellbach, blau graduiert	50	0,10	0,050	1	4.008 315
Braunglas, ohne Schellbach, weiß graduiert	10	0,05	0,030	1	4.008 316
Braunglas, ohne Schellbach, weiß graduiert	25	0,10	0,050	1	4.008 317
Braunglas, ohne Schellbach, weiß graduiert	50	0,10	0,050	1	4.008 318

Titrierapparat nach Schilling, blau graduiert, DURAN®

Hirschmann Laborgeräte

Schnellbetriebsbürette mit Kunststoff-Vorratsflasche 500 ml (bis 10 ml) oder 1000 ml (ab 15 ml). Mit Schellbachstreifen und Graduierung in kontrastreicher blauer Keramikfarbe zur besseren Ablesbarkeit. Skalenlänge ca. 330 mm.

Inhalt ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Flaschengröße ml	Skalenlänge ca. mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,05	0,03	500	330	1	6.070 009
10	0,05	0,045	500	330	1	7.510 426
15	0,1	0,045	1000	330	1	6.223 256
25	0,1	0,075	1000	330	1	7.510 427
50	0,1	0,075	1000	550	1	6.070 072

Objektträger

Gemäß ISO 8037/1. Sauber gewaschen und poliert. Abmessungen 76 x 26 x 1 mm. Auch mit 20 mm breitem Mattrand erhältlich.

Epredia Netherlands

Beschrift-ungsfeld	Farbe	Kanten	Abmessungen (BxT)	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
ohne	weiß	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 110
mattiert/einseitig	weiß	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 145
ohne	weiß	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 120
mattiert/einseitig	weiß	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	6.050 042
ohne	weiß	geschliffen 90°	76 x 26 mm	1	50	6.229 386
mattiert/einseitig	weiß	geschliffen 90°	76 x 26 mm	1	50	6.050 000

Adhäsionsobjektträger Polysine™

75 x 25 x 1 mm. Kanten geschliffen 90°, weißes Beschriftungsfeld. Polysine Objektträger verfügen über elektrostatische und bio-chemische Adhäsion. Zunächst haftet das Präparat durch die Anziehungskraft, anschließend erfolgt die Fixierung durch biochemische Bindung. Polysin-Adhäsionsobjektträger eignen sich am besten für in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte aus menschlichem Gewebe, die in Formalin, Alkohol oder Bouin-Lösung fixiert sind. Für Gewebeschnitte von 2-5 µm.

Epredia Netherlands

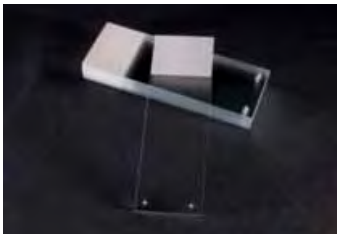
Beschrift-ungsfeld	Farbe	Kanten	Abmessungen (BxT)	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
einseitig	weiß auf transparent	geschliffen 90°	75 x 25 mm	1	72	6.055 100

Objektträger SuperFrost®

Gemäß ISO 8037/1. Aus extra-weißem Glas. Abmessungen 76 x 26 x 1 mm, wahlweise mit geschnittenen oder geschliffenen Kanten. Eine umfangreiche Farbpalette ermöglicht die unkomplizierte und übersichtliche Kennzeichnung und Einordnung unterschiedlicher Untersuchungspräparate.

Epredia Netherlands

Beschrift-ungsfeld	Farbe	Kanten	Abmessungen (BxT)	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
einseitig	weiß	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 161
einseitig	blau	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 162
einseitig	pink	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 163
einseitig	gelb	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 164
einseitig	grün	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 165
einseitig	orange	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	9.161 166
einseitig	violett	geschnitten	76 x 26 mm	1	50	6.206 284
einseitig	weiß	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 171
einseitig	blau	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 172
einseitig	pink	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 173
einseitig	gelb	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 174
einseitig	grün	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 175
einseitig	orange	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	9.161 176
einseitig	violett	geschliffen 45°	76 x 26 mm	1	50	6.233 646



Adhäsionsobjektträger SuperFrost® Plus

SuperFrost® Plus Objektträger werden unter Anwendung einer neuen Verfahrenstechnik hergestellt, die Standardobjektträger mit einer permanenten positiven Ladung versieht.
Die Objektträger binden frische Gefrierschnitte und zytologische Präparate durch elektrostatische Anziehungskraft.
Auf Anfrage auch erhältlich mit blauem, gelbem, rosa oder grünem Beschriftungsfeld.

Epredia Netherlands

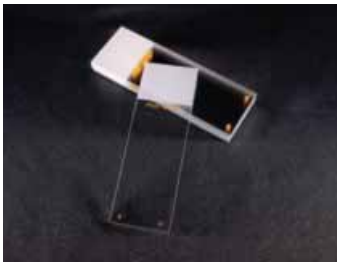
Beschrift-ungsfeld	Farbe	Kanten	Abmessungen (BxT)	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
einseitig	weiß auf transparent	geschliffen 90°	75 x 25 mm	1	72	9.161 155

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Adhäsionsobjektträger SuperFrost® Plus Gold

Epredia Netherlands

Diese Objektträger verfügen über eine spezielle Glas-Haft-Technik, die frische oder formalinfixierte gefrorene Gewebeschnitte anzieht und chemisch fest mit der Oberfläche des Objektträgers verbindet. Empfohlen für schwer zu haltende Gewebeproben wie Knochen, Gehirn, Brust und Haut. Sie sind ideal für spezielle Färbungen, immunzytochemische Untersuchungen und In-situ-DNA-Hybridisierung an diesen Gewebetypen.



Beschrift-ungsfeld	Farbe	Kanten	Abmessungen (BxT)	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
einseitig	weiß auf transparent	geschliffen 90°	75 x 25 mm	1	72	6.700 125

Deckgläser, rechteckig

Epredia Netherlands

Aus D263 M Borosilikatglas, sauber geschnitten, blasen- und schlierenfrei. Weitere Stärken auf Anfrage erhältlich.

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
26	21	0,13-0,16	100	9.161 021
32	24	0,13-0,16	100	9.161 032
40	24	0,13-0,16	100	9.161 040
50	24	0,13-0,16	100	6.205 119
50	24	0,13-0,16	100	9.161 050
60	24	0,13-0,16	100	9.161 060

Deckgläser, quadratisch

Epredia Netherlands

Aus D263 M Borosilikatglas, sauber geschnitten, blasen- und schlierenfrei. Weitere Stärken auf Anfrage erhältlich.

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
18	18	0,13-0,16	100	6.085 500
20	20	0,13-0,16	100	9.161 019
22	22	0,13-0,16	100	9.161 023
24	24	0,13-0,16	100	9.161 025

Deckgläser, rund

Epredia Netherlands

Aus D263 M Borosilikatglas, sauber geschnitten, blasen- und schlierenfrei. Weitere Größen und Stärken auf Anfrage erhältlich.

Ø mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
5	0,13-0,16	100	7.607 326
10	0,13-0,16	100	9.161 063
12	0,16-0,19	100	6.307 356
12	0,13-0,16	100	9.161 064
13	0,13-0,16	100	9.161 065
14	0,13-0,16	100	9.161 066
15	0,13-0,16	100	9.161 061
18	0,13-0,16	100	9.161 062
18	0,16-0,19	100	7.628 045

Linsen-Reinigungstücher 9963

Uvex Arbeitsschutz

- Für alle Sichtscheiben geeignet
- Silikonfrei
- Einzeln verpackt zu 100 Stück
- Mit Aufhängelasche zur Wandbefestigung

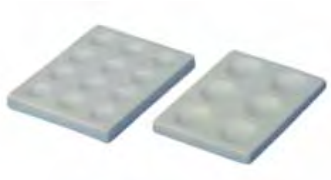
Wandhalterung bitte separat bestellen.

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Feuchtreinigungstücher 9963	100	6.200 654

Objektträgerboxen

Kunststoff-Boxen mit Korkeinlage. Stapelbar. Die Boxen für 100 Objektträger haben einen vernickelten Verschluss, die Box für 50 Objekträger ist mit einem Schnappverschluss gesichert. Ideal für Lagerung und Transport von Standard-Objektträgern (76 x 26 mm). Jeder Stellplatz ist nummeriert und kann so leicht mit dem Inhaltsverzeichnis an der Innenseite des Deckels abgeglichen werden. Die Farbkodierung ermöglicht eine leichte Erkennung. *Heathrow Scientific*

Für Objektträger Anzahl	Farbe	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	Rot	141 x 88 x 35	1	6.240 818
25	Grün	141 x 88 x 35	1	6.240 819
25	Blau	141 x 88 x 35	1	6.241 030
50	Rot	209 x 86 x 35	1	9.161 289
50	Blau	209 x 86 x 35	1	9.161 300
50	Weiß	209 x 86 x 35	1	6.268 500
100	Rot	208 x 175 x 34	12	6.322 215
100	Grün	208 x 175 x 34	1	9.161 285
100	Grün	208 x 175 x 34	12	6.322 214
100	Blau	208 x 175 x 34	12	6.322 213
100	Weiß	208 x 175 x 34	12	6.322 217
100	Gelb	208 x 175 x 34	1	9.161 288
100	Gelb	208 x 175 x 34	12	6.322 216
100	Schwarz	208 x 175 x 34	12	6.322 218
100	Grau	208 x 175 x 34	1	6.270 014



LLG-Tüpfelplatten, Porzellan

Tüpfelplatte mit Vertiefungen für verschiedene Tüpfelanalysen. Glasiert. *LLG Labware*
- Rechteckig
- Weiß
- Temperaturbeständig bis 900 °C

Ø Loch mm	Breite mm	Länge mm	Loch-tiefe mm	Höhe mm	Vertiefungen Stück	Menge pro VE	Bestell Nr.
25	81	112	4	25	6	1	6.232 575
17	91	115	2	17	12	1	6.265 001

LLG-Färbekästen, Kalk-Natron Glas

Färbekasten nach Schifferdecker: Für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal Färbekasten nach Hellendahl: Für 16 Objektträger 76 x 26 mm, vertikal Färbekasten Makro: Für 20 Objektträger 76 x 26 mm (Lieferung ohne Färbeeinsatz) Färbeeinsatz, Edelstahl, für Makro Färbekasten: Mit langem Griff, für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal Alle Färbekästen werden mit Glasdeckel geliefert. *LLG Labware*

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Färbekasten nach Schifferdecker	87 x 74 x 40	1	9.163 250
Färbekasten nach Hellendahl	60 x 60 x 105	1	9.163 251
Färbekasten Makro	105 x 90 x 75	1	9.163 252
Färbeeinsatz für Makro, Edelstahl	85 x 70 x 20	1	9.163 253

LLG-Küvetten

LLG-Küvetten werden am häufigsten in analytischen Laboratorien eingesetzt. Sie haben zwei klare Fenster, zwei Seitenwände und sind als optische Glas- oder Quarzvarianten erhältlich. Die Wände und der Boden sind innen poliert und außen mattiert. Die Dicke der Fenster und des Bodens beträgt 1,25 mm. Die Gesamthöhe der Küvetten des Standardtyps beträgt 45 mm bzw. 48 mm bei den mit einem Stopfen versehenen Modellen. Jede Küvette wird mit einem PTFE-Deckel geliefert. *LLG Labware*
- Optisches Glas: 335 bis 2500 nm
- Quarz: 200 bis 2700 nm

Typ	Volumen ml	Schicht-dicke mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Quartz-Glas	3,5	10	mit PTFE-Falzdeckel	2	4.681 513
Quartz-Glas	17,5	50	mit PTFE-Falzdeckel	2	4.681 514
optisches Glas	3,5	10	mit PTFE-Falzdeckel	4	4.681 515
optisches Glas	17,5	50	mit PTFE-Falzdeckel	4	4.681 516

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Küvetten für Absorptionsmessungen, VIS-Bereich

Wellenlängenbereich:	**Optisches Material:**
260 nm - 2500 nm	HOQ 310H **(UV)**
320 nm - 2500 nm	Optisches Spezialglas **(OS)**
360 nm - 2500 nm	Optisches Glas **(OG)**

Hellma GmbH & Co.

Typ	Beschreibung	Volumen µl	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Innenbreite mm	Schicht-dicke mm	Optisches Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
Großküvette	Großküvette, Glasdeckel	88000	55 x 55 x 52,5	50	50 (± 0,2)	OG	1	6.088 668
Makro		3500	12,5 x 12,5 x 45	9,5	10 (± 0,01)	UV	1	9.144 301
Makro	PTFE Falzdeckel	3500	12,5 x 12,5 x 45	9,5	10	OG	1	9.144 300
Makro	PTFE Falzdeckel	14000	12,5 x 42,5 x 45	9,5	40	OG	1	9.144 340
Makro		17500	12,5 x 52,5 x 45	9,5	50	OG	1	9.144 350
Mikro	PTFE Falzdeckel	700	12,5 x 12,5 x 45	2	10	OS	1	9.144 750

Makro-Küvetten für Absorptionsmessungen, UV-Bereich, Quarzglas High Performance

Quarzglas High Performance 200 - 2500 nm. Innenbreite 9,5 mm. Bodendicke 1,5 mm. *Hellma GmbH & Co.*

Typ A: mit PTFE-Falzdeckel Typ B: mit Glas-Abdeckplättchen Typ C: mit Glas-Falzdeckel
Typ D: mit PTFE Stopfen/ab 40 mm mit 2 PTFE Stopfen

Typ	Schicht-dicke mm	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.
A	5	12,5 x 7,5 x 45	1750	1	9.144 205
A	10	12,5 x 12,5 x 45	3500	1	9.144 210
A	10 (spektral ausgemessen)	12,5 x 12,5 x 45	3500	1	6.302 618
A	20	12,5 x 22,5 x 45	7000	1	9.144 220
A	40	12,5 x 42,5 x 45	14000	1	9.144 240
A	50	12,5 x 52,5 x 45	17500	1	9.144 250
B	1	12,5 x 3,5 x 45	350	1	9.144 201
B	2	12,5 x 4,5 x 45	700	1	9.144 202
D	1	12,5 x 3,5 x 52	350	1	9.144 601
D	2	12,5 x 4,5 x 52	700	1	9.144 602
D	10	12,5 x 12,5 x 46	3500	1	9.144 610

Makro-Küvetten für Absorptionsmessungen, VIS-Bereich, optisches Spezialglas

Optisches Spezialglas 320 - 2500 nm. Innenbreite 9,5 mm. Bodendicke 1,5 mm. *Hellma GmbH & Co.*

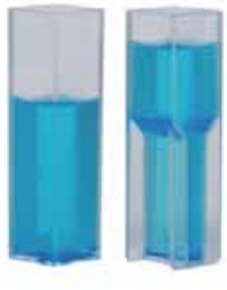
Typ A: mit PTFE-Falzdeckel Typ B: mit Glas-Abdeckplättchen Typ C: mit Glas-Falzdeckel

Typ	Schicht-dicke mm	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.
A	10	12,5 x 12,5 x 45	3500	1	9.144 110
A	20	12,5 x 22,5 x 45	7000	1	9.144 120
A	40	12,5 x 42,5 x 45	14000	1	9.144 140
A	50	12,5 x 52,5 x 45	17500	1	9.144 150
B	2	12,5 x 4,5 x 45	700	1	9.144 102
C	100	12,5 x 102,5 x 45	35000	1	6.080 494

Küvetten für Fluoreszenzmessungen UV-Bereich

Wellenlängenbereich: 200 nm - 2500 nm Optisches Material: Quarzglas High Performance *Hellma GmbH & Co.*

Typ	Beschreibung	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Innenbreite (mm) / Apertur (mm x mm/Ø)	Schicht-dicke mm	Zentrums-höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Makro	PTFE Falzdeckel, 4 Fenster	12,5 x 12,5 x 45	10	10 x 10		1	9.144 761
Makro	PTFE Stopfen, 4 Fenster	12,5 x 12,5 x 46	10	10 x 10		1	9.144 771
Makro	Schraubkappe, mit Silikon-Dichtung	12,5 x 12,5 x 56	10	10 x 10		1	6.055 271
Halb-Mikro	PTFE Falzdeckel	12,5 x 12,5 x 45	4	10 x 4		1	9.144 781
Halb-Mikro	PTFE Stopfen	12,5 x 12,5 x 46	4	10 x 4		1	9.144 791
Mikro	PTFE Stopfen	12,5 x 12,5 x 40	2	10 x 2		1	9.144 759
Mikro	PTFE Falzdeckel	12,5 x 12,5 x 45	2	10 x 2	20.0	1	6.081 483
Mikro	PTFE Falzdeckel	12,5 x 12,5 x 45	2	10 x 2		1	9.144 801
Ultra-Mikro	PE Stopfen, 3 Fenster	12,5 x 12,5 x 45	5 x 3	3 x 3	15.0	1	9.144 391
Ultra-Mikro	PE Stopfen, 3 Fenster	12,5 x 12,5 x 45	5 x 3	3 x 3	8.5	1	9.144 390
Ultra-Mikro	PE Stopfen, 3 Fenster	12,5 x 12,5 x 45	5 x 2	10 x 2	15.0	1	6.051 579
Ultra-Mikro	PE Stopfen, 3 Fenster	12,5 x 12,5 x 45	5 x 1,5	1,5 x 1,5	15.0	1	6.250 225
Ultra-Mikro	PE Stopfen, 3 Fenster	12,5 x 12,5 x 45	5 x 1,5	1,5 x 1,5	8.5	1	7.606 579



LLG-Küvetten, PS

Optimale Form und geringe Küvettenwandstärke führen zu einem hervorragenden Wärmetransfer und somit zu einer Stabilisierung der Probentemperatur während der photometrischen Messung. *LLG Labware*

- Nestsortiert
- Aus glasklarem Polystyrol (PS)
- Einsatzbereich 340 bis 900 nm
- Äußerst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- Ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- Schichtdicke 10 mm
- Außenmaße 12,5 x 12,5 x 45 mm
- Styropormagazin: 100 Küvetten in einer Styroporbox mit Deckel

Beschreibung	Volumen ml	Schicht-dicke mm	Einsatz-bereich nm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
Makro	4.0	10	340 bis 900	PS	100	9.406 011
Halbmikro	1.6	10	340 bis 900	PS	100	9.406 012

Einmalküvetten

Einmalküvetten für Spektroskopie aus PS oder PMMA für eine optimale Durchlässigkeit bei der Verwendung von Wellenlängen von 340 bis 800 nm (PS) oder von 280 bis 800 nm (PMMA). Formüberwachung und ständige Qualitätskontrolle stellen die Reproduzierbarkeit der Küvetten fest. Kartell Küvetten unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und haben eine Messtoleranz von ±1%, was für Reihenuntersuchungen sehr wichtig ist. *Kartell S.p.A.*

Beschreibung	Volumen ml	Schicht-dicke mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
Standardküvetten	4.5	10	PS	100	9.406 431
Halbmikroküvetten, niedrige Form	1.5	10	PS	100	9.406 432
Halbmikroküvetten, hohe Form	2.5	10	PS	100	9.406 433
Standardküvetten, 4 klare Seitenwände	4.5	10	PS	100	9.406 434
Standardküvetten	4.5	10	PMMA	100	9.406 435
Halbmikroküvetten, hohe Form	2.5	10	PMMA	100	9.406 436
Halbmikroküvetten, niedrige Form	1.5	10	PMMA	100	9.406 437
Standardküvetten, 4 klare Seitenwände	4.5	10	PMMA	100	9.406 438

Zubehör für Makro- und Halbmikro- Küvetten

Kartell S.p.A.

Beschreibung	Material	Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Einwegrührer	PS	90	3	100	9.406 439
Deckel für Küvetten	PE-LD			1000	9.406 440
Küvettenhalter für 12 Küvetten	PE			1	9.406 441

Makro- und Halbmikro-Küvetten

Nestnummern-sortiert. CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY. *BRAND GMBH + CO.KG*
- geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- optisch einwandfreier Durchstrahlungsbereich
- vertiefte Fenster, zum Schutz vor Verkratzen
- Pfeilmarkierungen der Durchstrahlungsrichtung.

Anwendervorteile:
- ideal für kinetische Messungen
- jeweils 1000 Küvetten aus einem Nest
- praktische Verpackung: übersichtlich, wiederverschließbar.

Küvetten aus Polymethylmethacrylat (PMMA) Typischer Einsatzbereich: von 300 nm bis 900 nm. Standardabweichung bei 320 nm ±0,004 Extinktionseinheiten.
Küvetten aus Polystyrol (PS) Typischer Einsatzbereich : von 340 nm bis 900 nm. Standardabweichung bei 360 nm ≤ ±0,005 Extinktionseinheiten.
Makro-Küvette mit 4 optischen Fenstern, PS/UV-transparent Speziell geeignet für die Fluoreszenzspektroskopie. Die UV-Variante ist ab einer Wellenlänge von 230 nm einsetzbar und zeigt minimale Autofluoreszenz.
Standardabweichungen: Küvetten aus Polystyrol (PS) bei 360 nm ≤ ±0,005 Extinktionseinheiten,
Küvetten UV-transparent bei 240 nm ≤ ±0,007 Extinktionseinheiten und bei 300 nm ≤ ±0,005 Extinktionseinheiten

Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 45 mm
Fenster: Makroküvette 10 x 35 mm Halbmikroküvette 4,5 x 23 mm

Beschreibung	Volumen ml	Schicht-dicke mm	Einsatz-bereich nm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
Makro	2,5 bis 4,5	10	300 bis 900	PMMA	100	9.406 111
Halbmikro	1,5 bis 3,0	10	300 bis 900	PMMA	100	9.406 115
Makro	2,5 bis 4,5	10	340 bis 900	PS	100	9.406 110
Halbmikro	1,5 bis 3,0	10	340 bis 900	PS	100	9.406 114
Makro, 4 optische Fenster	2,5 bis 4,5	10	340 bis 900	PS	100	6.280 982
Makro, 4 optische Fenster	2,5 bis 4,5	10	340 bis 900	PS	500	6.280 981
Makro, 4 optische Fenster	2,5 bis 4,5	10	230 bis 900	UV-transparent	100	6.280 680
Makro, 4 optische Fenster	2,5 bis 4,5	10	230 bis 900	UV-transparent	500	6.280 980

UV-Kunststoffküvetten, halbmikro

Für Untersuchungen in der Wasseranalytik, Chemie und im Life Science Bereich. *BRAND GMBH + CO.KG*
- Verwendbar mit den meisten polaren Lösungsmitteln, sowie Säuren und Laugen
- Stark reduzierte Kontaminationsgefahr
- Nestnummern-sortiert

Volumen	Schicht-dicke mm	Einsatz-bereich nm	Menge pro VE	Bestell Nr.
1,5 ... 3,0 ml	10,0	230 ... 900	100	9.406 118

UV-Kunststoffküvetten, makro

Für Untersuchungen in der Wasseranalytik, Chemie und im Life Science Bereich. *BRAND GMBH + CO.KG*
- Verwendbar mit den meisten polaren Lösungsmitteln, sowie Säuren und Laugen
- Stark reduzierte Kontaminationsgefahr
- Nestnummern-sortiert

Volumen	Schicht-dicke mm	Einsatz-bereich nm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,5 ... 4,5 ml	10,0	230 ... 900	100	9.406 119

Achtung
H-Satz: H290|H315|H319|H335

HELLMANEX® III flüssig

Hellma GmbH & Co.

Reinigung: HELLMANEX® III ist ein flüssiges, alkalisches Konzentrat für die hochwirksame Reinigung von Küvetten aus Glas und Quarzglas und von anderen empfindlichen optischen Teilen. Darüber hinaus können damit Laborgeräte aus Glas, Quarz, Saphir und Porzellan gereinigt werden. **Eigenschaften:** HELLMANEX® III reduziert die Oberflächenspannung der Reinigungslösung erheblich und sorgt dank guter Benetzung für die Ablösung der Schmutzteile. Das hohe Emulgier- und Dispergiervermögen verhindert die Wiederablagerungen der abgelösten Schmutzteile. Spezielle oberflächenaktive Substanzen sorgen dafür, dass die Teile nach der Reinigung rückstandsfrei gespült werden können, sodass keine UV/Vis aktive Substanzen auf den optischen Flächen zurück bleiben. **Reinigung und Dosierung:** Die optimale Dosierung ist abhängig von mehreren Faktoren wie der Härte des Wassers, Grad und Art der Verschmutzung, Temperatur usw. Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser verbessert die Reinigungseigenschaften. **Lieferung erfolgt in 1,3 kg PE-Flasche.** Folgende Behandlungen haben sich bei einer **Konzentration (Vol-%) 0,5-2** in der Praxis bewährt.

Temperatur (°C)	Dauer (Min.)
20-25	120-180
30-35	30-40
50-60 (nur Quarzglas)	10-15
70-80 (nur Quarzglas)	5

Typ	Inhalt l	Menge pro VE	Bestell Nr.
HELLMANEX® III	1	1	9.190 985

Saccharose (Brix) Standards

Reagecon Diagnostics

Zertifizierte stabilisierte Saccharose (Brix) Standards
- ISO 17025 akkreditiert
- Mit einer Messgenauigkeit von 0,11% für alle Brix-Werte bei 20 °C
- Nennbrechungsindex-Werte wurden von veröffentlichten Tabellen der ICUMSA entnommen
- Kann mit jedem Refraktometer verwendet werden
- Lange Haltbarkeit von 1 Jahr
- Bereitgestellt in einer hochwertigen HDPE 15 ml Tropfflasche

Brix %	Refraktiver Index bei 20 °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
0	1,332986 nD	1	6.264 212
5	1,340264 nD	1	6.265 876
10	1,347824 nD	1	6.257 923
15	1,355679 nD	1	6.263 260
20	1,363842 nD	1	6.264 889
30	1,381149 nD	1	6.258 368
40	1,399860 nD	1	7.660 408
50	1,420087 nD	1	6.258 369
60	1,441928 nD	1	6.265 875

Universalreiniger neodisher® LaboClean FLA

Chemische Fabrik

Alkalischer Universalreiniger für die maschinelle Reinigung von Laborglas und anderen labortechnischen Utensilien, Flüssigkonzentrat. Universell einsetzbar. Mit ausgeprägter Reinigungskraft. Entfernt hartnäckige Rückstände auf Ölbasis und andere organische Verschmutzungen. Frei von Tensiden, Phosphorverbindungen und Oxidationsmitteln.

Typ	Inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kanister	5 l	1	9.192 446
Kanister	10 l	1	9.192 447
Kanister	25 l	1	9.192 448
Fass	203 l	1	7.970 797

Gefahr
H-Satz: H290|H302|H314

Ultraschallreinigungsmittel TICKOPUR

Bandelin electronic

Spezial-Präparate für die SONOREX Ultraschallreinigung. Kavitationsfördernd, intensiv reinigend, schonend zum Material, frei von Chloridionen. Anwendung kalt oder erwärmt.

Ultraschallreinigungsmittel TICKOPUR R 33

Universalreiniger, Konzentrat. Eigenschaften: mild-alkalisch pH 9,9 bei 1%, Dosierung 3 bis 5%. Für: Metall, Leichtmetalle, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, E-Filter, Atemschutzmasken. Gegen: Schleif-, Polier- und Läpprückstände, öl- und fetthaltige Verschmutzungen, Wachse, Silikonfilme, Tinte.

Inhalt l	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	1	9.192 601
2	1	9.192 602
5	1	9.192 605
10	1	9.192 606

Gefahr
H-Satz: H318

Reinigungsmittel ProCare Lab 10 AP

Miele & Cie. KG

Flüssig, alkalisch, vielseitig einsetzbar, frei von Tensiden, Phosphaten und Oxidationsmitteln. Hoher Materialschutz und gutes Reinigungsvermögen für hartnäckige und eingetrocknete Rückstande. Geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff (PE, PP, PVDF, PTFE). Nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, Leichtmetalllegierungen, Aluminium, eloxiertes Aluminium.

Typ	Inhalt l	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kanister	5	1	6.281 515
Kanister	10	1	6.281 516

Gefahr
H-Satz: H290|H302|H314

Neutralisationsmittel ProCare Lab 30 C

Miele & Cie. KG

Flüssig, sauer (Basis: Zitronensäure), vielseitig einsetzbar, frei von Tensiden und Phosphaten. Hoher Materialschutz, für säurelösliche Rückstände. Geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff (PE, PP, PVDF, PTFE), zusätzlich geeignet zur Neutralisation von nicht eloxiertem Aluminium. Nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, verchromte und vernickelte Teile, eloxiertes Aluminium, zusätzlich nicht geeignet zur sauren Vorreinigung von nicht eloxiertem Aluminium.

Typ	Inhalt l	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kanister	5	1	6.281 519
Kanister	10	1	6.281 520

Achtung
H-Satz: H319

Reinigung und Sterilisation

Reinigungs- und Desinfektionsmittel/für Instrumente-Reinigungsutensilien/trockene Tücher

Regeniersalz ProCare Lab Universal 61

Grobkörniges Spezialsalz zur Regeneration des geräteinternen Enthärters. Es verhindert Kalkablagerungen und schützt das Spülgut. *Miele & Cie. KG*

Typ	Inhalt kg	Menge pro VE	Bestell Nr.
Box	6	1	7.660 602

LLG-Labor- und Hygienetücher, 2 lagig, 150 Tücher

- Labor- und Hygienetücher in der Spenderbox *LLG Labware*
- 150 weiße, doppellagige Tücher à 210 x 220 mm
- Saugstark und ultrasoft
- Für sensible Anwendungsbereiche
- **Karton mit 30 Boxen à 150 Tücher**

Wandhalterung, Draht, weiß beschichtet, mit Wandbefestigungsmaterial passend für Verpackungen mit einer Tiefe bis zu 70 mm, **bitte separat bestellen.**

Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
Karton mit 30 Boxen à 150 Tüchern	30	9.413 220

Labortücher KIMTECH SCIENCE*, 2 lagig

Spezial-Tissue-Wischtuch für den professionellen Einsatz in Laboratorien. Hoch saugfähig und weich zum Aufnehmen kleinerer Flüssigkeitsmengen sowie zum Reinigen von Pipetten und Objektträgern. Weitgehend chemikalienbeständig und chemisch neutral. 2-lagig, weiß, 100% Frischzellstoff. Antistatisch. *Kimberly-Clark GmbH*

Abmessungen mm	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
200 x 210	Box à 100 Tücher	1	9.413 017
200 x 210	Box à 200 Tücher	1	9.413 015

Universal - Spülbedarf

Universaltuch: Aus 80% Viskose und 20% Polyester. Das Universaltuch hat eine feine Noppenqualität. Es reinigt streifenfrei, ist waschbar bis 95°C und fusselarm. Vor dem ersten Gebrauch bitte in lauwarmem Wasser auswaschen. *ZVG Zellstoffvertriebs*

Handspülmittel: Handspülmittel HS citro ist ein universell einsetzbares Spülmittel mit frischem Duft für Porzellan, Glas, Kunststoff und Metalle. Professionelle Rezeptur mit starker Fettlösekraft und hautschonenden Zusätzen aus dem pflanzlichen Bereich. 1L.

Schwamm mit Griffmulden: Zum Reinigen jeglicher Art von starken Anhaftungen oder Verkrustungen.

Beschreibung	Farbe	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Universaltuch	blau/weiß	380 x 380	10	6.266 668
Universaltuch	rot/weiß	380 x 380	10	6.266 669
Universaltuch	grün/weiß	380 x 380	10	6.266 670
Universaltuch	gelb/weiß	380 x 380	10	6.266 671
Schwamm	grün/gelb	150 x 90 x 40	10	6.266 672
Schwamm	grün/gelb	95 x 70 x 45	10	6.266 673
Handspülmittel, 1L			1	6.266 678

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Wischtücher, Rolle à 102 Tücher, 3-lagig

Rollen mit 102 Abrissen à 220 x 260 mm. 3-lagig, weiß.
- nassfest
- saugstark
- fusselarm

LLG Labware

Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
Rollen à 102 Tücher	2	9.413 224
Rollen à 102 Tücher	30	4.679 906

Wischtücher Multiclean®, 3-lagig

Griffige Putztücher, widerstandsfähig und mit hoher Nassfestigkeit sind sie für leichte und grobe Schmutz arbeiten optimal verwendbar. Die passenden Halter, ob als Bodenständer oder zur Wandmontage, erhalten Sie auf Anfrage.

ZVG Zellstoffvertriebs

Breite mm	Länge mm	Gewicht g/m²	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
220	380	60	2 Rollen à 500 Abrisse	2	7.618 013
360	380	54	2 Rollen à 500 Abrisse	2	7.618 212
360	380	54	1 Rolle à 1000 Abrisse	1	7.671 903

Wischtücher WypAll*L10/L20/L30/L40

Schnell aufsaugende, feste Wischtücher für den Allround-Einsatz. WypAll*Wischtücher decken nahezu alle Anwendungsbereiche ab und weisen die für eine schnelle Reinigung nötige Reißfestigkeit in nassem Zustand auf.

Kimberly-Clark GmbH

L10: AIRFLEX*, 1-lagig
L20: AIRFLEX*, 2-lagig
L30: AIRFLEX*, 3-lagig
L40: DRC-Basismaterial, 1-lagig

Breite mm	Länge mm	Typ	Verpackungs-inhalt	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
235	380	L10	1 Rolle x 1500 Tücher	weiß	1	6.206 486
325	385	L10	1 Rolle x 1000 Tücher	blau	1	6.240 858
195	380	L10	6 Rollen x 800 Tücher	weiß	6	6.312 879
325	385	L10	1 Rolle x 1000 Tücher	weiß	1	6.401 596
185	380	L10	6 Rollen x 630 Tücher	weiß	6	9.413 018
235	380	L20	1 Rolle x 500 Tücher	blau	1	9.413 054
330	380	L20	1 Rolle x 500 Tücher	blau	1	9.413 044
185	380	L20	6 Rollen x 300 Tücher	weiß	6	9.413 091
235	380	L20	1 Rolle x 1000 Tücher	blau	1	4.666 151
235	380	L30	1 Rolle x 750 Tücher	blau	1	6.008 647
370	380	L30	1 Rolle x 670 Tücher	blau	1	9.413 046
370	380	L30	1 Rolle x 1000 Tücher	weiß	1	7.200 081
317	304	L40	56 Tücher	weiß	18	9.413 093

LLG-Falthandtücher, 3-lagig

Hochweiß, extra saugstark, Vollentfaltung, für die meisten Spendersysteme geeignet, sparsam im Verbrauch durch hohe Saugkraft und komfortable Größe. Passend für LLG-Falthandtuchspender, Bestell Nr. 7.618 375.

LLG Labware

Breite mm	Länge mm	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.
220	420	20 Packungen à 100 Tücher	20	6.266 568

Reinigung und Sterilisation

Reinigungsutensilien/Handtücher und Spender-Tupfer / Watte

LLG-Falthandtuchspender

Weiß, Kunststoff, einfach zu befüllen, mit Sichtfenster zum Erkennen des Füllstandes, für Handtücher bis 245 mm Breite.

LLG Labware

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
280	137	375	1	7.618 375

LLG-Lagenzellstoff

- Ungebleicht oder hochgebleicht
- Verpackungseinheit: 1 x 5 kg

LLG Labware

Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
ungebleicht	600	400	5	9.413 210
hochgebleicht	600	400	5	9.413 211

Zellstofftupfer Askina® Brauncel®

Unsteril. Größe 40 x 50 mm. Von der Rolle à 500 Stück. Weiche gestanzte Ausführung. Außergewöhnlich saugfähig und formstabil. Einfach und sauber abzureißen.

B. Braun Deutschland

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Zellstofftupfer	500	9.413 101
Spender	1	9.413 102

Watterollen

- 100% Baumwolle
- weiß, mit Hydrogenperoxid gebleicht (clorfrei-gebleicht und ohne fluoreszierendes Bleichmittel)
- Entspricht den Normen der Europäischen Pharmakopöe und der maximalen Standard-Rate für Biobinden (100 cfu/g)
- Breite max. 20 cm, Länge ±7 m (500 g)

Alan & Co S.A.

Bei absorbierender Watterolle:
- hohes Absorptionsvermögen
- Wasserhaltevermögen: ca. 23 g/g

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Watterolle 500 g, nicht absorbierend	1	9.413 156
Watterolle 500 g, absorbierend	1	4.681 029
Watterolle 500 g, nicht absorbierend	1	6.317 347

Watte

Nach den Anforderungen des Deutschen Arzneibuches. 100% Baumwolle. Die medizinische Watte für Haushalt und Hygiene. ZZ-Lagen in Folienbeutel.

Paul Hartmann AG

Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.
100	1	9.413 152
400	1	9.413 151

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Kehrschaufel, PP

Vikan A/S

- Solide und robust
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Länge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
330	grün	1	4.666 171
330	blau	1	4.666 172

Handfeger, PP

Vikan A/S

- Weiche Borsten
- Zur Entfernung feiner Partikel
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Länge Borsten mm	Gesamt-länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
50	330	35	110	grün	1	4.666 176
50	330	35	110	blau	1	4.666 177

Waschbürste, PP, hart

Vikan A/S

Diese Mehrzweck-Bürste hat steife, abgewinkelte Borsten, geeignet zum Säubern von Tischen, Förderbänder, Schneidbrettern, Eimern, großformatigen Schalen und wo es notwendig ist, die Ecken zu erreichen. An dem einen Ende der Bürste sind noch härtere Borsten, die es ermöglichen, den hartnäckigen Schmutz zu lösen.
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Länge Borsten mm	Gesamt-länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
36	200	70	60	grün	1	4.666 231
36	200	70	60	blau	1	4.666 232

Langstielige Waschbürste, PP, hart

Vikan A/S

Der lange Stiel auf dieser Bürste ermöglicht es dem Anwender in schwer erreichbare Teile der Ausrüstung zu gelangen. Die abgewinkelten, harten Borsten sind ideal, um eine effektive Reinigung zu schaffen.
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Länge Borsten mm	Gesamt-länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
36	415	71	75	grün	1	4.666 236
36	415	71	75	blau	1	4.666 237

Besen, PP

Vikan A/S

- Material: PP, Polyester, Edelstahl
- Mit weichen Borsten
- Zur Entfernung loser Verschmutzung aller Art
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Länge Borsten mm	Gesamt-länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
52	410	65	130	grün	1	4.666 181
52	410	65	130	blau	1	4.666 182
56	610	65	125	grün	1	4.666 186
56	610	65	125	blau	1	4.666 187

Ultra Hygienischer Stiel, PP

Vikan A/S

- Polypropylen, Glasverstärkt
- Kälteschock- und bruchresistent
- Ergonomisches Design
- Einfach zu reinigen und trocknen
- Chemikalienresistent
- Nahtlose, glatte Oberfläche
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Länge mm	Ø mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
1500	34	grün	1	4.666 246
1500	34	blau	1	4.666 247
1300	34	grün	1	4.666 251
1300	34	blau	1	4.666 252

Weitere Produkte finden Sie in unserem Onlineshop.

LLG-Reinigungsbürsten

Hervorragende Werkzeuge zum Waschen und Reinigen von Labor-Flaschen, Fläschchen, Röhrchen, Kondensatoren, Büretten, usw. Langlebiges Pinsel-Material von höchster Qualität, aus Faser/Nylon. Bürstenstiel aus korrosionsbeständigem verdrehtem Stahldraht. Bürstengriff aus Polypropylen, zur einfachen Handhabung, ermöglicht auch das Aufhängen der Bürste. Das runde Schwammoberteil ermöglicht den Zugang zu allen Ecken der Laborgeräte und garantiert beste Ergebnisse.

LLG Labware

Für	Beschreibung	Länge mm	Abb.	Menge pro VE	Bestell Nr.
Büretten und Schläuche	LLG-Reinigungsbürste 20x125 mm	845	a	10	6.267 293
große Flaschen	LLG-Reinigungsbürste 70x130 mm	460	b	10	6.267 294
mittlere Flaschen	LLG-Reinigungsbürste 50x110 mm	460	c	10	6.267 295
kleine Flaschen	LLG-Reinigungsbürste 40x110 mm	380	d	10	6.267 296
Reagenzgläser	LLG-Reinigungsbürste 25x100 mm	295	e	10	6.267 297
schmale Röhrchen	LLG-Reinigungsbürste 12x80 mm	235	f	10	6.267 298

Becherglasbürsten, Borsten-Nylon

Mit Holzstiel.

Reitenspieß-Bürsten

Ø mm	Gesamtlänge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
85,0	390	natur	1	9.019 070
85,0	430	natur	1	9.019 080
100,0	430	schwarz	1	9.019 090
100,0	630	schwarz	1	9.019 092

Flaschenbürsten, mit Kopfbündel, Borsten gebleicht

Draht verzinkt, mit Öse.

Reitenspieß-Bürsten

Ø mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
50,0	330	10	4.667 552
50,0	390	1	6.050 112
55,0	420	1	6.302 557
60,0	470	10	4.667 553

Reagenzglasbürsten mit Kopfbündel

Draht verzinkt, mit Öse.

Reitenspieß-Bürsten

Ø mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0	160	1	4.664 562
10,0	250	1	9.019 030
10,0	250	1	7.632 928
15,0	280	1	6.050 110
15,0	280	1	6.262 112

Reagenzglasbürsten mit Wollspitze

Draht verzinkt, mit Öse.

Reitenspieß-Bürsten

Ø mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
10,0	190	1	9.019 020
10,0	230	1	6.077 701
15,0	280	1	9.019 035
15,0	280	1	6.236 807
16,0	190	1	7.670 586
18,0	220	1	7.637 666
20,0	270	1	6.053 832
20,0	270	1	6.256 081
21,0	230	1	6.072 625
26,0	230	1	7.670 713
30,0	270	1	9.019 040

Pfeifenreiniger

Laborbedarf

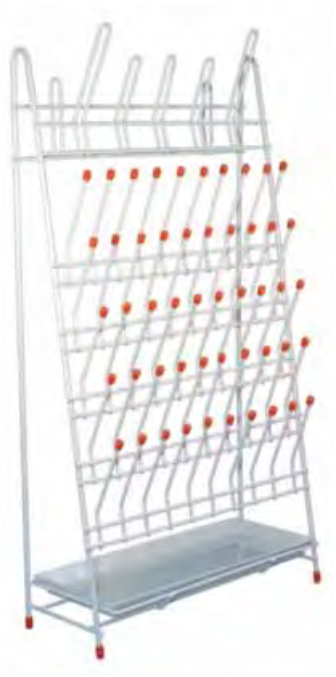
Ø mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
4,0	150	100	9.019 005

LLG-Wägepinsel, mit Holzgriff

Wägepinsel mit spitzzulaufenden feinen Kunsthaaren und schwarzem Holzgriff. Bestens geeignet zum Reinigen von Wägeschiffchen, Waagschalen und Analysenwaagen.

LLG Labware

Beschreibung	Haar-länge mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Wägepinsel	30	190	1	6.267 404



LLG-Abtropfgestelle aus PE-beschichtetem Draht

Zum Hängen und Stehen. Für 55 Gefäße (50 Gläser + 5 Kolben). Mit Abtropfwanne und Füßen mit Plastikkappen.

LLG Labware

Abmessungen (BxTxH)	Anzahl Bögen	Anzahl Stäbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
360 x 130 x 650 mm	5	50	1	6.281 619

Abtropfgestelle aus PE-beschichtetem Draht

Zum Hängen und Stehen. Mit Abtropfwanne und Füßen mit Plastikkappen.

Württ. Drahtwarenfabrik

Abmessungen (BxTxH)	Anzahl Bögen	Anzahl Stäbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
420 x 170 x 610 mm		53	1	6.083 325
420 x 170 x 610 mm	5	60	1	9.003 305
420 x 170 x 610 mm	20	24	1	9.003 320
420 x 170 x 300 mm	11	12	1	9.003 324

Flaschenträger, PP

Bürkle GmbH

Für 6 Flaschen bis max. Ø 95 mm. Lebensmittelgeeignet.

Anzahl Stellplätze	Ø Fach mm	Abmessungen (BxTxH)	Menge pro VE	Bestell Nr.
6	95	210 x 310 x 310 mm	1	6.076 356

LLG-PCR-Röhrchen mit anhängendem Deckel, PP

LLG Labware

- Einzelne Gefäße
- Kompatibel mit allen gängigen Thermocyclern
- 0,2 oder 0,5 ml
- Einzeln anhängende flache oder gewölbte Deckel
- Dünne, gleichmäßige Wandungen für optimalen Wärmetransfer
- Durch den sicheren Sitz der Deckel wird der Flüssigkeitsverlust auf ein Minimum reduziert
- Hochwertiges Polypropylen, RNase-, DNase- und Endotoxinfrei

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
0,2 ml, einzeln, flacher Deckel	1000	6.313 401
0,2 ml, einzeln, gewölbter Deckel	1000	6.313 402
0,5 ml, einzeln, flacher Deckel	1000	6.313 403

LLG-PCR-Tubes, 8er Strips mit separatem Deckelstreifen, PP

LLG Labware

- Für 0,2 ml Thermocycler Blocks
- Deckelstreifen können zerschnitten auch als einzelne Gefäße verwendet werden
- Mit flachem oder gewölbtem Deckel
- Dünne, gleichmäßige Wandungen für optimalen Wärmetransfer
- Kontaminationsfreies Öffnen
- Sicherer Verschluss reduziert den Flüssigkeitsverlust während der gesamten PCR-Zyklen
- Hochwertiges Polypropylen, RNase-, DNase- und Endotoxinfrei

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
8er Strips PCR-Tubes mit separatem Deckelstreifen, gewölbte Deckel	125	6.313 412
8er Strips PCR-Tubes mit separatem Deckelstreifen, flache Deckel	125	4.682 694

PCR-Einzelgefäße mit anhängendem Deckel, PP

BRAND GMBH + CO.KG

Die extra dünnwandigen Gefäße sorgen für einen optimalen Temperaturtransfer, was zur Reduzierung der Zykluszeiten beiträgt. Um Probenverluste durch Erhitzung zu vermeiden, dichten die Kappen die Gefäße zuverlässig ab. Die Deckel lassen sich leicht öffnen und schließen. BIO-CERT® PCR QUALITY: Frei von humaner DNA, RNase, DNase, Pyrogenen und PCR-Inhibitoren.

Volumen ml	Beschreibung	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
0.2	flacher Deckel	farblos	1000	9.409 371

PCR 8er/12er Strips mit separatem Deckelstreifen, PP

BRAND GMBH + CO.KG

8 bzw. 12 zusammenhängende 0,2 ml-Gefäße. Die separaten Deckel sind auch in Streifen zu je 8 bzw. 12 erhältlich. Die Deckel der 8er-Strips lassen sich leicht und ohne Werkzeug öffnen und schließen. Die Gefäße besitzen an einem Ende eine Haltelasche, die Deckelstreifen an jedem Deckel einen seitlichen, kleinen Ansatz zum vorsichtigen, kontaminationsfreien Öffnen. Die Deckel gewährleisten einen sicheren Verschluss während der gesamten PCR-Zyklen und verhindern damit die Kontamination des Probenmaterials. Extra dünne, gleichmäßige Wandungen für optimalen Wärmetransfer. Aus hochwertigem Polypropylen, RNase-, DNase- und DNA-frei. Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285. Weitere Farben auf Anfrage.

Volumen ml	Beschreibung	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
0.2	8er Strips PCR-Gefäße, ohne Deckel	farblos	125	9.409 374
0.2	8er Strips PCR-Gefäße, ohne Deckel	gelb	125	9.409 621
0.2	8er Strips PCR-Gefäße, ohne Deckel	blau	125	9.409 623
0.2	8er Strips PCR-Deckel, gewölbt	farblos	125	9.409 375
0.2	8er Strips PCR-Deckel, flach	farblos	125	6.230 345
0.2	8er Strips PCR-Gefäße, mit separatem flachen Deckelstreifen	farblos	250	4.007 894
0.2	8er Strips PCR-Gefäße, mit separatem gewölbten Deckelstreifen	farblos	250	4.007 895
0.2	12er Strips PCR-Gefäße, ohne Deckel	farblos	80	6.320 102

LLG-96-well PCR-Platten, PP

LLG Labware

A
121 °C

- Transparenter Well-Boden in V-Form zur Begutachtung der Proben
- Geeignet für den Einsatz in Thermocyclern aller gängigen Hersteller
- Dünne, gleichmäßige Wandungen für optimalen Wärmetransfer
- Mit Löchern im Rahmen für leichte Handhabung
- Hochwertiges Polypropylen, RNase-, DNase- und Endotoxin frei

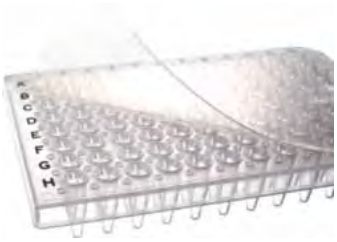
Beschreibung	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.
96 Well Platten, mit Rahmen	200	50	6.313 409
96 Well Platten, ohne Rahmen	200	100	6.313 408
96 Well Platten, mit halbem Rahmen	200	50	6.313 394

PCR-Platten 96 well, Rigid Frame

BRAND GMBH + CO.KG

Der steife Rahmen erlaubt den Einsatz sehr dünnwandiger Wells aus Polypropylen. Die gleichmäßigen und dünnen Wandstärken der Wells sorgen für eine schnelle Übertragung der Temperatur vom Cycler in die Probe und reduzieren so die Zykluszeiten. Für die qPCR stehen weiße Platten zur Verfügung, die die Fluoreszenzsignale bestmöglich reflektieren.
- Passend für alle gängigen Thermocycler und voll automatisierungsfähig
- Hohe Stabilität und Steifigkeit der Platte durch stabilen Polycarbonatrahmen
- Schnelle Wärmeübertragung durch dünne Gefäßwände
- DNase-, RNase-, und DNA-frei
- Hergestellt unter kontrollierten Reinraumbedingungen

Beschreibung	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.
ganzer Rahmen, gelb, Wells transparent, Low Profile	150	50	4.687 154
ganzer Rahmen, rot, Wells transparent, Low Profile	150	50	4.687 155
ganzer Rahmen, weiß, Wells weiß, Low Profile	150	50	4.687 158
halber Rahmen, transparent, Wells transparent, Standard Profile	200	50	4.687 159
halber Rahmen, blau, Wells transparent, Standard Profile	200	50	4.687 160
halber Rahmen, transparent, Wells weiß, Low Profile, Roche®	150	50	4.687 161



LLG-PCR-Plattenverschlüsse PCR-Film/PCR-Folie

LLG Labware

Zur Benutzung in Cyclern mit klappbaren und schraubbaren Deckeln. PCR-Film: Die transparente Folie ermöglicht die Sichtkontrolle der Proben und ist geeignet für Fluoreszensmessungen. PCR-Folie: Aluminium, leichte Durchstechbarkeit, ohne Verkleben der Pipettenspitzen. QPCR Folie: Durchsichtig, selbstklebend, für QPCR und Fluoreszenz-Anwendungen.

Beschreibung	Temperatur-bereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.
PCR Film	-40 ... 102	100	6.313 398
PCR Folie	-80 ... 104	100	6.313 400
QPCR Folie	-70 ... 100	100	6.313 399

Verschlussfolien, selbstklebend

BRAND GMBH + CO.KG

Sollen Mikrotiterplatten, PCR- und Deepwellplatten nicht nur abgedeckt, sondern sicher verschlossen werden, bieten sich die selbstklebenden Verschlussfolien an. Diese können auch ohne die Anschaffung von teurem Equipment einfach auf die Platten aufgebracht und wieder entfernt werden. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und eignen sich z.B. besonders für die Lagerung oder für Zell- und Gewebekulturen.

Beschreibung	Anwendung	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
Einzelfolie, gasdurchlässig, steril	Zell- und Gewebekultur	Rayon	50	6.224 223
Einzelfolie, DMSO-resistent	Lagerung, PCR	PP	100	9.408 983
Einzelfolie	Automation	PE / PP	50	4.000 389
Einzelfolie	Kältelagerung, Lagerung	Aluminium	100	6.223 125
Einzelfolie	ELISA, PCR	Polyester	100	9.409 386

DNA AWAY™ zur Oberflächendekontamination

Molecular BioProducts™ DNA AWAY™ beseitigt DNA und DNase von Glaswaren und Kunststoffoberflächen, ohne dabei anschließend DNA-Proben zu verunreinigen. Degradiert DNA schneller und effizienter als das Autoklavieren. Dieses Produkt ist ein biozidhaltiges Desinfektionsmittel. Bitte erkundigen Sie sich nach seiner Verfügbarkeit und rechtlichen Informationen.

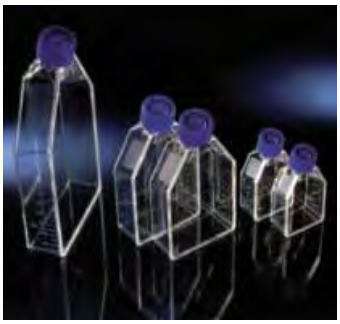
Thermo Elect.LED

Typ	Inhalt ml	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.
MBP DNA Away®	250	Flasche	1	6.228 401

Zellkulturflaschen EasYFlask™, behandelt, PS/HDPE, steril

Zellkulturflaschen mit Kulturoberflächen von 25-225 cm² mit Nunclon™Δ. Oberflächenmodifikationen sind zertifiziert pyrogenfrei und mit primären und immortalisierten Zelllinien auf Monolayerbildung sowie Klonierungseffizienz getestet. Steril. Flaschenhals schräg. Steril Flaschenmaterial: Polystyrol Verschlussmaterial: HDPE

Thermo Elect.LED



Arbeits-volumen ml	Kultur-oberfläche cm²	Oberfläche	Hals	Verschluss	Menge pro VE	Bestell Nr.
7	25	Nunclon™	schräg	Filter	200	9.390 331
7	25	Nunclon™	schräg	Vent/Close	200	9.390 330
25	75	Nunclon™	schräg	Filter	100	9.390 333
25	75	Nunclon™	schräg	Vent/Close	100	9.390 332
55	175	Nunclon™*	schräg	Filter	30	7.510 686
55	175	Nunclon™*	schräg	Vent/Close	30	4.008 552
70	225	Nunclon™*	schräg	Filter	30	6.236 539

* Chargen- und Katalognummer auf jede Flasche aufgedruckt.

Zellkulturplatten, behandelt, PS, steril

Zellkulturplatten mit behandelter Oberfläche für die Kultivierung von adhärenten Zellen. Bedingt durch erhöhte Well-Ränder sowie einem Kondensationsring im Deckel ist die Verdunstung reduziert.
- Verringertes Kreuzkontaminationsrisiko durch festgelegte Deckelposition
- Nummerierte Wells zur einfachen Identifizierung
- Durch Gammabestrahlung sterilisiert
- Pyrogenfrei

Guangzhou JET Bio-Filtration

Anzahl Wells	Arbeitsvolumen	Farbe	Bodenform Wells	Beschichtung (Zellkultur)	Wachstumsfläche cm²	Menge pro VE	Bestell Nr.
4	0,59 ml	transparent	flach	TC	1,96	100	4.672 523
6	2,90 ml	transparent	flach	TC	9,60	100	6.267 166
12	1,14 ml	transparent	flach	TC	3,85	100	6.267 167
24	0,57 ml	transparent	flach	TC	1,93	100	6.267 168
48	0,29 ml	transparent	flach	TC	0,83	100	6.267 169
96	0,20 ml	transparent	flach	TC	0,33	100	6.267 170
96	0,20 ml	transparent	U-Form	TC	0,58	100	6.267 171
384	0,10 ml	transparent	flach	TC	0,11	100	4.672 524

Mikrobiologische Schnelltests Lovibond® Dipslides

Die Lovibond® Dipslides sind bestens geeignet zum Nachweis von Mikroorganismen in Flüssigkeiten und auf Oberflächen. Sie sind die ideale Nachweismethode, um Kontaminationen in industriellen Anwendungen (z.B. in Kühl- und Kesselwasser, Schneidflüssigkeit oder in der Lebensmittelproduktion) nachzuweisen, ohne ein externes Labor in Anspruch nehmen zu müssen.

Tintometer GmbH

Mikrobiologische Schnelltests mit Dual-Agar Lovibond® Dipslides

Die doppelseitigen 2-in-1 Displides sind in einer weiten Bandbreite an unterschiedlichen Nährmedien verfügbar.

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
TTC/MALT	Hefen, Schimmel, Pilze, Gesamtkeimzahlbestimmung	10	6.282 521
TTC/RBS	Hefen, Schimmel, Pilze, Gesamtkeimzahlbestimmung (Bengalrot)	10	6.282 522
TTC/MAC	Coliforme Keime, Gesamtkeimzahlbestimmung	10	6.282 523
TTC/E.COLI	E.coli/Coliforme, Gesamtkeimzahlbestimmung	10	6.282 524
PDM/MAC	Pseudomonaden, Coliforme Keime	10	6.282 525
TTC/PDM	Pseudomonaden, Gesamtkeimzahlbestimmung	10	6.282 526

Kulturplatten 3M™ Petrifilm™

3M Deutschland GmbH

- Sofort einsatzbereit
- 90% geringeres Materialvolumen
- Validierte Methoden
- Zeit- und energiesparend
- Plus an Produktivität und Zuverlässigkeit
- geringere Betriebskosten
- Schnelle und zuverlässige Auswertung

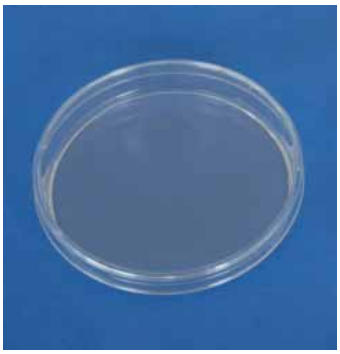
Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
Gesamtkeimzahl aerobe Bakterien	100	6.237 738
Gesamtkeimzahl aerobe Bakterien	1000	6.236 670
Schnellnachweis auf Koliforme	50	6.245 052
Gesamtkeimzahl Koliforme	50	6.269 820
Gesamtkeimzahl Koliforme	1000	6.235 875
Keimzahl *E.coli*	50	6.269 819
Keimzahl *E.coli* und Koliforme	50	6.257 512
Keimzahl Enterobacteriacae	50	6.251 171
Keimzahl Enterobacteriacae	1000	6.257 509
Keimzahl *S. aureus*	20	7.658 234
Keimzahl *S. aureus*	50	6.257 510
Keimzahl *S. aureus*	500	6.257 511
Schnellnachweis Hefen und Schimmel	50	6.282 104
Keimzahl Hefen und Schimmel	100	7.657 837
Keimzahl Hefen und Schimmel	1000	6.257 514

LLG-Mikrobiologische Medien

LLG Labware

Für zahlreiche mikro- und molekularbiologische Anwendungen. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com.

Beschreibung	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.
Luria Bertani (Miller), Pulver	500	1	6.271 000
Luria Bertani (Lennox), Pulver	500	1	6.271 010
Terrific Broth, Pulver	500	1	6.271 007
2xYT Broth, Pulver	500	1	6.271 001
Bakt. Agar, Pulver	500	1	6.271 003
YPD Broth, Pulver	500	1	6.271 002
Hefeextrakt, Pulver	500	1	6.271 004
Trypton, Pulver	500	1	6.271 005
Casein Pepton, Pulver	500	1	6.271 011
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Pulver	500	1	6.271 006



LLG-Petrischalen, PS

LLG Labware

Aus hochwertigem, optisch klarem Polystyrol. Im Reinraum ISO 6 unter aseptischen Bedingungen hergestellt.
- Mit glatter Oberfläche für eine optimale Verteilung des Mediums
- Stabile Wand verhindert Verformungen
- Stapelbar
- Mit oder ohne Nocken
- Aseptisch (Ø 90 mm), unsterile (Ø 60 mm) oder beta-bestrahlte, sterile Versionen (alle Größen)
- Unterverpackt in Einheiten à 10 Schalen oder 20 Schalen (Ø 90 mm)

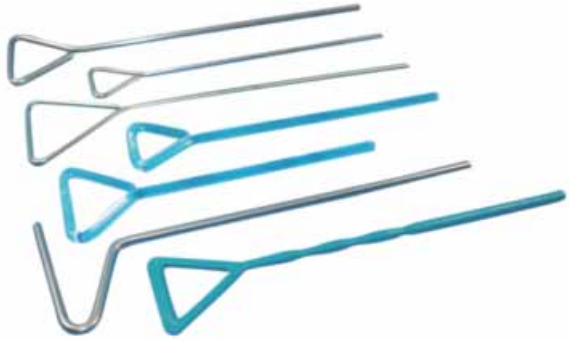
Nur für Forschung und Entwicklung.

Ø außen mm	Beschreibung	Höhe ca. mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
60	mit 3 Nocken, unsteril	14	1080	6.323 696
60	ohne Nocken, unsteril	14	1080	6.323 697
90	mit 3 Nocken, aseptisch	16	480	6.285 823
90	ohne Nocken, aseptisch	16	480	6.285 824
60	mit 3 Nocken, steril	14	1080	4.678 371
60	ohne Nocken, steril	14	1080	4.678 372
90	mit 3 Nocken, steril	16	480	6.285 816
90	ohne Nocken, steril	16	480	6.285 817
150	mit 3 Nocken, steril	19	140	4.680 144

LLG-Drigalski - Spatel und Impfhaken

Ausplattieren leicht gemacht. Nur für Forschung und Entwicklung. *LLG Labware*

Beschreibung	Ø mm	Breite mm	Länge mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.
LLG-Drigalski-Spatel	4	40.0	190	Edelstahl 18/10	1	9.197 490
LLG-Drigalski-Spatel	3	24.5	150	Wironit, CrNi 18/12, gerade	1	9.197 496
LLG-Drigalski-Spatel	3	45.0	190	Wironit, CrNi 18/12, abgewinkelt 10°	1	9.197 497
LLG-Drigalski-Spatel	5	30.0	150	Borosilikatglas 3,3	1	9.197 499
LLG-Drigalski-Spatel, einzeln verpackt	4	51.5	174	PS, steril	100	6.251 768
LLG-Impfhaken	5	40.5	145	Glas	1	9.520 206
LLG-Impfhaken	4	57.0	185	rostfreier Stahl	1	9.520 205



LLG-Impfösen, PS, steril

LLG-Impfösen sind ideal zum Aufnehmen einzelner isolierter Kolonien zur Beimpfung von Kulturmedien. *LLG Labware*
- Ergonomische Form
- Steril

Nur für Forschung und Entwicklung.

Länge mm	Nennvolumen µl	Farbe	Form (Impfösen)	Menge pro VE	Bestell Nr.
195	1	dunkelgrün	Öse, starr	1000	4.691 889
195	10	blau	Öse, starr	1000	4.691 890
195	1	hellgrün	Öse, flexibel	1000	4.691 891
195	10	hellblau	Öse, flexibel	1000	4.691 892

Impfösen, Impfösenhalter und Impfösenständer

Impfösen zum mehrfachen Ausglühen. 3 verschiedene Materialien: Edelstahl, Edelstahl-Spezialdraht oder Platin-Iridium-Draht (90/10). Beste Ergebnisse in Langzeittest. Länge 60 mm. Drahtdurchmesser 0,5 mm. *schuett-biotec GmbH*
Impfösenhalter nach Kolle für Impfösen 0,3 - 0,7 mm Draht-Ø. Edelstahl mit Griff. Feste Fixierung durch Überwurfmutter.
Impfösenständer robust und standsicher aus Kunststoff (autoklavierbar). Zur Aufnahme von 6 Impfösenhaltern.

Typ	Beschreibung	Öse Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
P-I 1	Platin-Iridium	1	1	9.520 180
P-I 2	Platin-Iridium	2	1	9.520 181
P-I 3	Platin-Iridium	3	1	9.520 182
P-I 5	Platin-Iridium	5	1	9.520 184
E 1	Edelstahl-Spezialdraht	1	10	9.520 170
E 2	Edelstahl-Spezialdraht	2	10	9.520 171
E 3	Edelstahl-Spezialdraht	3	10	9.520 172
E 5	Edelstahl-Spezialdraht	5	10	9.520 174
W-1,5	Edelstahl	1,5	10	9.520 185
W-2,5	Edelstahl	2,5	10	9.520 186
W-4,0	Edelstahl	4,0	10	6.233 696
Impfösenhalter	160 mm lang		1	9.520 178
Impfösenhalter	240 mm lang		1	9.520 179
Impfösenständer R (rund)	(Ø x H) 80 x 50 mm		1	9.520 190
Impfösenständer L (lang)	(L x B x H) 180 x 50 x 50 mm		1	9.520 191

Einweg-Kulturröhrchen, Kalk-Soda-Glas, mit Schraubverschluss

Aus Kalk-Soda-Glas mit DIN-Gewinde und Schraubverschluss aus PP *DWK Life Sciences*

Inhalt ml	Ø außen mm	Höhe mm	Wand-stärke mm	DIN-Gewinde GL	Menge pro VE	Bestell Nr.
6	12	100	1	14	100	7.021 547
12	16	100	1	18	100	7.021 548
22	16	160	1	18	100	7.021 549
32	18	180	1	18	100	7.021 550

Aesculap® Sicherheitsskalpelle

Sterile Einmal-Skalpelle *B.Braun (Aesculap)*
- Konstruiert nach den Anforderungen der TRBA 250
- Verhindert Infektionsübertragungen während der OP in Folge von Schnitt- und Stichverletzungen beim Anreichen, Abnehmen und Entsorgen
- Sichere Verriegelung in der Entsorgungsposition

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.
10	10	9.160 480
11	10	7.656 993
15	10	9.160 483
21	10	9.160 489
22	10	9.160 490
23	10	9.160 491
24	10	9.160 492

LLG-Gewindeflaschen ND9 (Kurzgewinde), weite Öffnung, SureStop™

LLG Labware

Die Kurzgewindeflaschen ND9 SureStop™ stellen hinsichtlich Dichtheit und Zuverlässigkeit das Optimum auf dem Markt dar. Die Flaschen haben einen zusätzlichen Stopring am Gewindeende, welcher den Endpunkt im Schraubprozess eindeutig macht. So ist die Dichtheit unabhängig vom Gefühl des Anwenders, der die Verschraubung vornimmt. Das gewährleistet niedrigste Standardabweichungen und hohe Reproduzierbarkeit der Analyseergebnisse.

- Stopring als Überdrehschutz
- Glas der 1. hydrolytischen Klasse
- In Klar- und Braunglas
- Weite Öffnung erfordert entsprechende Mikroeinsätze

Nennvolumen (ml):	1,5	1,5	1,5
Abmessungen (ØxH):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Farbe:	klar	klar	braun
Mit Beschriftungsfeld:	Nein	Ja	Ja
Menge pro VE:	100	100	100
Bestell Nr.:	6.266 869	6.260 742	6.260 743

LLG-Gewindeflaschen ND9 (Kurzgewinde), weite Öffnung

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	1,5	1,5	1,5	1,5
Abmessungen (ØxH):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Farbe:	klar	klar	braun	braun
Mit Beschriftungsfeld:	Nein	Ja	Nein	Ja
Menge pro VE:	100	100	100	100
Bestell Nr.:	9.003 448	4.662 800	4.008 247	4.662 801

Einsätze für LLG-Gewindeflaschen ND9 (Kurzgewinde)/ND10 und LLG-Schnappringflaschen ND11, weite Öffnung

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	0,2	0,1	0,1	0,1
Abmessungen (ØxH):	6 x 31 mm	6 x 31 mm	6 x 31 mm	5,7 x 29 mm
Bodenform:	flach	konisch	konisch	-
Ausführung:	-	Spitze, 15 mm	Spitze, 12 mm	Kunststofffeder
Menge pro VE:	100	100	100	100
Bestell Nr.:	4.008 196	7.401 744	4.001 547	6.093 247

LLG-Gewindeflaschen economy ND9 (Kurzgewinde), weite Öffnung

Hydrolytische Klasse 1, Expansion 70.

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	1,5	1,5
Abmessungen (ØxH):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Farbe:	klar	braun
Menge pro VE:	1000	1000
Bestell Nr.:	6.273 634	6.273 635

LLG-PP Schraubverschlüsse ND9 (Kurzgewinde), fertig montiert

LLG Labware

	Farbe	Material Septen	Farbe Septen	Dicke mm	Shore-Härte	Schlitz	Menge pro VE	Bestell Nr.
	transparent	Naturkautschuk/TEF	rot-orange/transparent	1,00	60 A		100	6.266 872
	blau	Naturkautschuk/TEF	rot-orange/transparent	1,00	60 A		100	6.266 883
	transparent	Red Rubber/PTFE	rot/beige	1,00	45 A		100	4.008 229
	blau	Red Rubber/PTFE	rot/transparent	1,00	45 A		100	4.008 228
	blau	Red Rubber/PTFE	rot/beige	1,00	45 A		100	4.008 230
	transparent	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,00	55 A		100	7.076 778
	schwarz	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,00	55 A		100	4.008 225
	grün	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,00	55 A		100	4.008 224
	blau	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,00	55 A		100	4.008 227
	transparent	Silikon/PTFE	weiß/blau	1,00	55 A	geschlitzt	100	7.200 809
	blau	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,00	55 A	geschlitzt	100	4.001 521
	blau	PTFE/Silikon/PTFE	rot/weiß/rot	1,00	45 A		100	4.008 218
	blau	PTFE	weiß	0,25	53 D		100	4.008 221
	blau	PTFE	weiß	0,25	53 D		100	7.930 366
	blau	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,00	55 A		100	6.291 638

LLG-PP Ultrabond Schraubverschlüsse ND9

LLG Labware

Kappe+Septum stellen eine untrennbare Einheit dar, so dass selbst eine stumpfe Nadel die Dichtscheibe nicht in die Flasche stoßen kann.
Shore-Härte 45 A

	Farbe	Material Septen	Farbe Septen	Dicke mm	Schlitz	Menge pro VE	Bestell Nr.
	blau	Red Rubber/PTFE	rot/beige	1,00		100	4.008 216
	blau	Silikon/PTFE	beige/weiß	1,30		100	4.008 214
	blau	Silikon/PTFE	beige/weiß	1,30	geschlitzt	100	4.008 215

LLG-2in1 KITs mit Kurzgewindeflaschen ND9 (weite Öffnung)

LLG Labware

2in1 KITs enthalten 100 Flaschen (1,5 ml) und 100 Verschlüsse in einer orangen PP-Box.
Da beide Komponenten immer gleichzeitig verwendet werden, stellen 2in1 KITs eine praktische Art und Weise dar, alle für die Analyse benötigten Teile aufzubewahren. Alle Vorteile der Einzelkomponenten (Reinraumverpackung der Flaschen, Wiederverschließbarkeit der Verpackung, etc.) bleiben erhalten.
Weitere Kombinationen aus Flasche und Verschluß als 2in1 KIT erhältlich.

Beschreibung	Verschluss	Menge pro VE	Bestell Nr.
klar	KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiß / PTFE rot	100	9.003 560
klar	KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiß / PTFE blau, geschlitzt	100	7.621 765
klar	KGW-Kappe, transparent, Loch, Silikon weiß / PTFE rot	100	9.003 561
klar, Schriftfeld	KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiß / PTFE blau, geschlitzt	100	9.003 562
klar, Schriftfeld	UltraClean KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiß / PTFE rot	100	7.970 892
braun, Schriftfeld	UltraClean KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiß / PTFE rot	100	6.266 871

LLG-Rollrandflaschen ND11, enge Öffnung

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	1,5	1,5
Abmessungen (ØxH):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Farbe:	klar	braun
Mit Beschriftungsfeld:	Nein	Nein
Menge pro VE:	100	100
Bestell Nr.:	7.085 511	7.089 998

LLG-Rollrandflaschen ND11, weite Öffnung

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	1,5	1,5	1,5	1,5
Abmessungen (ØxH):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Farbe:	klar	braun	braun	klar
Mit Beschriftungsfeld:	Nein	Nein	Ja	Ja
Menge pro VE:	100	100	100	100
Bestell Nr.:	6.291 635	6.263 047	6.291 636	6.290 019

LLG-Aluminium Bördelverschlüsse ND11, fertig montiert

LLG Labware

	Farbe	Material Septen	Farbe Septen	Dicke mm	Shore-Härte	Septentyp	Menge pro VE	Bestell Nr.
	silber	Naturkautschuk/TEF	rot-orange/transparent	1,00	60 A		100	9.003 441
	silber	Naturkautschuk/Butyl/TEF	rot-orange/transparent	1,00	45 A		100	7.060 469
	blau	Naturkautschuk/Butyl/TEF	rot-orange/transparent	1,00	45 A		100	6.900 233
	silber	Silikon/PTFE	weiß/rot	1,30	45 A		100	9.003 446
	silber	PTFE	weiß	0,25	53 D	virginal	100	4.001 559
	silber	PTFE/Silikon/PTFE	rot/weiß/rot	1,00	45 A		100	7.050 759
	silber	Red Rubber/PTFE	rot/beige	1,00	45 A		100	6.291 637

LLG-Headspace-Flaschen ND20 (5ml und 10ml)

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	5,0	5,0	6,0	5,0	10,0	10,0	10,0
Abmessungen (ØxH):	20,0 x 38,0 mm	20,0 x 38,0 mm	22,0 x 38,2 mm	21,7 x 38,2 mm	20,0 x 54,5 mm	20,0 x 54,5 mm	22,5 x 46,0 mm
Farbe:	klar	braun	klar	klar	klar	braun	klar
Ausführung für:	DIN Rollrand, flach Varian	DIN Rollrand, flach Varian	HS Rollrand PerkinElmer	HS Rollrand Metrohm	DIN Rollrand, flach Varian	DIN Rollrand, flach Varian	DIN Rollrand, flach DANI, Agilent
Menge pro VE:	100	100	100	100	100	100	100
Bestell Nr.:	9.003 425	7.060 457	7.052 186	4.008 285	9.003 426	7.080 947	7.050 285

LLG-Headspace-Flaschen ND20 (20ml und 50ml)

LLG Labware

Nennvolumen (ml):	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	50,0
Abmessungen (ØxH):	23,25 x 75,5 mm	22,5 x 75,5 mm	22,5 x 75,5 mm	23,0 x 75,5 mm	23,0 x 75,5 mm	31,0 x 101,0 mm
Farbe:	klar	klar	klar	klar	klar	klar
Ausführung:	DIN Rollrand, flach	DIN Rollrand, flach	DIN Rollrand, flach	HS Rollrand	HS Rollrand	DIN Rollrand, flach
Mit Beschriftungsfeld:	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Für:	-	DANI, Agilent	CTC, Varian	PerkinElmer	PerkinElmer	-
Menge pro VE:	100	100	100	100	100	100
Bestell Nr.:	7.401 840	9.003 452	9.003 453	7.060 463	4.008 281	7.060 459

LLG-Bördelkappen ND20, Aluminium, fertig montiert

LLG Labware

	Farbe	Material Septen	Farbe Septen	Dicke mm	Shore-Härte	Septentyp	Menge pro VE	Bestell Nr.
	silber	Butyl/PTFE	rot/grau	3,00	50 A		100	9.003 454
	silber	Butyl/PTFE	grau/grau	3,00	50 A		100	4.001 549
	silber	Butyl/PTFE		3,00	50 A	Pharma-Fix Scheibe	100	9.003 430
	silber	Silikon/PTFE	blau transparent/transparent	3,00	45 A		100	9.003 434
	silber						100	7.060 477
	silber	Silikon/PTFE	weiß/beige	3,20	45 A		100	9.003 460

Bördelkappen ND20, Aluminium, magnetisch

La-Pha-Pack GmbH

Dicke: 3,00 mm
Shore-Härte: 55 A

Farbe	Ø Loch mm	Material Septen	Farbe Septen	Menge pro VE	Bestell Nr.
gold	8,0	Butyl	dunkelgrau	1000	6.240 960

LLG-Überdruck-Sicherheitskappen ND20, Aluminium, fertig montiert

LLG Labware

	Kappen	Septen	Dicke mm	Härte	Menge pro VE	Bestell Nr.
	silber, Loch	Butyl grau / PTFE grau	3.0	50° shore A	100	4.001 557
	silber, Loch	Pharma-Fix- Scheibe (Butyl/PTFE)	3.0	50° shore A	100	4.008 276
	silber, Loch	Silikon blau transp./ PTFE transparent	3.0	45° shore A	100	7.050 286
	silber, Loch	Silikon weiß / PTFE beige	3.2	45° shore A	100	9.003 456
	silber, Loch	ohne Dichtscheibe			100	4.008 271

LLG-Stahl Bördelkappen ND20, fertig montiert, magnetisch

LLG Labware

Material Septen: Silikon/PTFE
Farbe Septen: blau transparent/transparent
Dicke: 3,00 mm
Shore-Härte: 45 A

	Farbe	Ø Loch mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
	gold	8,0	100	7.850 010
	gold	8,0	100	7.625 012

LLG-Bördelkappen ND20, Mittelabrisskappen, Aluminium, unmontiert

LLG Labware

Farbe	Material Septen	Farbe Septen	Dicke mm	Shore-Härte	Menge pro VE	Bestell Nr.
silber	Butyl	grau	3,00	50 A	100	6.270 720
silber					100	6.270 721

LLG-Bördelkappen ND20, Ganzabrisskappen, Aluminium, unmontiert

LLG Labware

Dicke: 3,00 mm
Shore-Härte: 37 A

	Farbe	Material Septen	Farbe Septen	Menge pro VE	Bestell Nr.
	silber	Butyl	grau	100	7.060 479
	silber			100	7.056 751

LLG-Flaschen ND20 für die Dopingkontrolle

100 ml Rollrandflasche, 51,6 x 94,5 mm, klar, flacher Boden, flacher DIN Rollrand. *LLG Labware*

Nennvolumen ml	Abmessungen (ØxH)	Farbe	Ausführung	Menge pro VE	Bestell Nr.
100,0	51,6 x 94,5 mm	klar	DIN Rollrand, flach	88	6.231 858

LLG-Bördelzangen ND8/ND11/ND13/ND20

LLG Labware

Beschreibung	Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.
Manuelle Verschließzange, höhenverstellbar, für 11 mm Aluminium Bördelkappen	ND11	1	9.003 471
Manuelle Verschließzange, höhenverstellbar, für 20 mm Aluminium Bördelkappen ND20	ND20	1	9.003 475
Manuelle Öffnungszange für 20 mm Aluminium Bördelkappen	ND20	1	9.003 369

LLG-Aufbewahrungsboxen, PP

* Mit alphanumerischer Codierung auf dem Seitenrand und dem Boden der Kavitäten. *LLG Labware*
Geeignet für die Aufbewahrung in Kühlschränken.
Temperaturstabil zwischen -80 °C und 100 °C.

Für	Farbe	Flaschen-größe ml	Abmessungen (L x B x H) mm	Anzahl Stellplätze	Menge pro VE	Bestell Nr.
ND8, 9, 10, 11	blau	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 750
ND8, 9, 10, 11	orange	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 751
ND8, 9, 10, 11	gelb	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 753
ND8, 9, 10, 11	grün	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 754
ND13	rot	4,0	130 x 130 x 52*	7 x 7	1	9.405 756
ND20	blau	5 / 10 / 20	130 x 130 x 102	5 x 5	1	4.001 528
ND8, 9, 10, 11	neon-grün	1,5 / 2,0	67 x 67	4 x 4	1	9.405 760
ND8, 9, 10, 11	neon-pink	1,5 / 2,0	67 x 67	4 x 4	1	9.405 761
ND8, 9, 10, 11	transparent	1,5 / 2,0	67 x 67	4 x 4	1	9.405 765

NMR Röhrchen, Durchmesser 3 und 5 mm, Borosilikatglas 3.3, Standard

Die NMR-Röhrchen werden mit hoher Genauigkeit gefertigt. Sie eignen sich besonders für Routine-Messungen, Messungen mit hohem Durchsatz oder NMR-Systeme mit automatischer Probennahme bei Messfrequenzen bis 600 MHz. Die Röhrchen werden aus Borosilikatglas 3.3 gefertigt, das die Anforderungen von USP Type I und ASTM E438, Type I, Class A erfüllt. Kappen bitte separat bestellen. *Hilgenberg GmbH*

Ø außen mm	Ø innen mm	Länge mm	Wand-stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
2,95 ± 0,03	2,36 ± 0,03	178	0.29	50	6.281 792
2,95 ± 0,03	2,36 ± 0,03	203	0.29	50	6.281 793
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	178	0.38	100	9.400 310
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	203	0.38	100	9.400 311

NMR Röhrchen, 5 mm, DURAN® , drei Genauigkeitsklassen

Die NMR Röhrchen sind entsprechend den Anforderungen in drei Genauigkeitsklassen erhältlich. Je nach Magnetfeld und Spin kann das passende Röhrchen ausgewählt werden. *DWK Life Sciences*
Die Röhrchen zeichnen sich durch engste Toleranzen und höchste Präzision aus. Dies betrifft besonders die Geradheit, Wandstärke und Wandstärkenverteilung. Dadurch werden schnelle und genaue Versuchsergebnisse ermöglicht.

Typ Economic: Das Disposable für den wirtschaftlichen Einsatz im vollautomatischen Probenwechsler oder bei hohem Durchsatz. Enthält Retrace Code und wird mit Chargenzertifikat geliefert.
- verwendbar bis 300 MHz

Typ Professional: Für den professionellen Einsatz in Industrie und Forschung im mittleren und hochauflösenden Bereich der NMR-Spektroskopie.
- verwendbar bis 400 MHz

Typ Scientific: Für den wissenschaftlichen Einsatz mit wertvollen Proben bei optimaler Substanzausnutzung im höchstauflösenden Bereich der NMR-Spektroskopie.
- verwendbar bis 500 MHz

Kappen bitte separat bestellen

Typ	Ø außen mm	Ø innen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Economic	4,95 +/- 0,05	4,20 +/- 0,05	178	1	7.083 596
Professional	4,97 +/- 0,025	4,20 +/- 0,025	178	1	7.083 595
Scientific	4,97 +/- 0,013	4,20 +/- 0,025	178	1	7.084 720

NMR-Bürsten

Zur Reinigung von NMR Röhrchen. *DWK Life Sciences*

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
250	5	4.669 337

Rack für NMR-Röhrchen, PP

Bel-Art Products

A 121 °C

Gestell für NMR-Röhrchen, mit Tragegriff und zwei Ebenen, stapelbar. Obere Ebene mit Löchern, untere Ebene mit Vertiefungen. Für 72 (6 x 12) Röhrchen mit Durchmesser 3 oder 5 mm. Autoklavierbar.

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
Rack für NMR-Röhrchen	210 x 110 x 220	1	9.301 065

LLG-Glas-Spritzen, Borosilikatglas 3.3

Mit brauner Graduierung. Sterilisierbar bis 134 °C.

LLG Labware

Inhalt ml	Material Konus	Ansatz	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	Glas	Luer-Slip	1	6.272 088
2	Glas	Luer-Slip	1	6.272 089
5	Glas	Luer-Slip	1	6.272 090
10	Glas	Luer-Slip	1	6.272 091
20	Glas	Luer-Slip	1	6.272 092
50	Glas	Luer-Slip	1	6.272 093
1	Metall	Luer-Lock	1	6.272 094
2	Metall	Luer-Lock	1	6.272 095
5	Metall	Luer-Lock	1	6.272 096
10	Metall	Luer-Lock	1	6.272 097
20	Metall	Luer-Lock	1	6.272 098
50	Metall	Luer-Lock	1	6.272 099

Mikrolitersprizen Serie 700, feste Nadel (N)

Mit einzementierter Kanüle (N, NR). Typen NR sind Rheodyne spezifiziert. Kolben individuell eingeschliffen, daher nicht austauschbar und nicht als Ersatzteil lieferbar. Nadellänge: 51 mm.

Hamilton Central

Typ	Volumen µl	Gauge	Spitzenform	Menge pro VE	Bestell Nr.
75 N	5	26s	2 (GC)	1	9.221 001
701 N	10	26s	2 (GC)	1	9.221 002
701 N	10	26s	2 (GC)	6	9.221 010
702 N	25	22s	2 (GC)	1	9.221 003
705 N	50	22s	2 (GC)	1	9.221 004
710 N	100	22s	2 (GC)	1	9.221 005
725 N	250	22s	2 (GC)	1	9.221 006
750 N	500	22	2 (GC)	1	9.221 007
75 N	5	26s	3 (HPLC)	1	9.221 011
701 N	10	26s	3 (HPLC)	1	9.221 012
702 NR	25	22s	3 (HPLC)	1	9.221 013
705 NR	50	22s	3 (HPLC)	1	9.221 014
710 NR	100	22s	3 (HPLC)	1	9.221 015
725 NR	250	22	3 (HPLC)	1	9.221 016
750 N	500	22	3 (HPLC)	1	6.055 335
701 N	10	26s	5	1	6.800 518
750 N	500	22	5	1	6.801 651

LLG-Einmalspritzen, 3-teilig, PP, unsteril, Großpackung

LLG Labware

- Spritzenkörper und Kolben: PP, Kolbenstopfen: Polyisopren-Kautschuk
- Äußerst leicht laufend, dicht, transparenter Zylinder
- Latex-frei, pyrogenfrei, DEHP-frei und nicht toxisch
- Spürbarer Sicherheitsstopp, um unbeabsichtigtes Herausziehen des Kolbens zu verhindern
- Passend für alle Spritzenvorsatzfilter mit Luer-Anschluss
- Groß-Packung à 500 Stück
- Luer-Lock gemäß DIN EN 1707
- Luer-Slip gemäß DIN EN 20594-1

Inhalt ml	Ansatz	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	Luer-Slip	500	6.267 267
5	Luer-Slip	500	6.267 268
10	Luer-Slip	500	6.267 269
20	Luer-Slip	500	6.267 270
2	Luer-Lock	500	6.286 616
5	Luer-Lock	500	6.286 617
10	Luer-Lock	500	6.286 618
20	Luer-Lock	500	6.286 619

Einmalspritzen BD Emerald™, 3-teilig, PP/TPE, steril

Becton Dickinson

Spritzenzylinder und Kolbenstange aus Polypropylen (PP), doppelter Dichtungsring aus grünem latexfreiem Elastomer (TPE). Alle Grössen mit zentrischem Luer-Ansatz.
- EO sterilisiert, Einzelverpackungen
- Latex-und PVC-frei
- Kolbengleitmittel Silikonöl
- Kolbenstopp durch Rückhaltering
- Geriffelte Daumenauflagefläche

Volumen ml	Grad. ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	0,1	100	6.280 280
5	0,2	100	6.280 281
10	0,2	100	7.971 499

Einmalspritzen, 3-teilig, PP, steril

Becton Dickinson

Dreiteilige Spritze mit Zylinder, Kolben und Dichtungsring.
- Zylinder, PP
- Kolben, PP
- Gleitmittel Silikonöl
- Latexfrei
- PVC-frei
- Steril
- Einzeln verpackt

Volumen ml	Ansatz	Grad. ml	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
20	exzentrisch	1,0	mit Luer-Ansatz	120	9.950 300
30	exzentrisch	1,0	mit Luer-Ansatz	60	9.410 431
50/60	exzentrisch	1,0	mit Luer-Ansatz	60	9.950 301
3	zentrisch	0,1	mit BD Luer-Lok™-Ansatz	200	6.238 175
5	zentrisch	0,2	mit BD Luer-Lok™-Ansatz	125	6.050 095
10	zentrisch	0,2	mit BD Luer-Lok™-Ansatz	100	6.050 096
20	zentrisch	1,0	mit BD Luer-Lok™-Ansatz	120	6.050 097
30	zentrisch	1,0	mit BD Luer-Lok™-Ansatz	60	6.051 537
50/60	zentrisch	1,0	mit BD Luer-Lok™-Ansatz	60	6.050 099

Einmalspritzen, 3-teilig, PP, steril, mit Katheteransatz

Becton Dickinson

Dreiteilige Spritze mit Zylinder, Kolben und Dichtungsring.
- Zylinder, PP
- Kolben, PP
- Gleitmittel Silikonöl
- Latexfrei
- PVC-frei
- EO-sterilisiert
- Einzeln verpackt

Volumen ml	Ansatz	Grad. ml	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.
50/60	zentrisch	1	-	60	6.305 235
100	zentrisch	2	mit Luer-Adapter	50	6.287 774

Einmalspritzen Omnifix® Solo, 3-teilig

B. Braun Deutschland

- Material: Polypropylen, Kolbenstopfen: synthetischer Kautschuk
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung (in ml) für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Innen silikonisiert
- Luer-Ansatz zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch oder Luer-Lock Konus, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Steril, einzeln verpackt
- Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

Inhalt ml	Ansatz	Grad. ml	Menge pro VE	Bestell Nr.
3	Luer, zentrisch	0,1	100	6.238 513
5	Luer, exzentrisch	0,2	100	6.301 853
10	Luer, exzentrisch	0,5	100	7.079 506
20	Luer, exzentrisch	1,0	100	6.084 306
30	Luer, exzentrisch	1,0	100	6.303 643
50	Luer, exzentrisch	1,0	100	4.665 914
3	Luer-Lock, zentrisch	0,1	100	6.238 514
5	Luer-Lock, zentrisch	0,2	100	6.081 232
10	Luer-Lock, zentrisch	0,5	100	6.085 753
20	Luer-Lock, zentrisch	1,0	100	6.083 393
30	Luer-Lock, zentrisch	1,0	100	6.300 903
50	Luer-Lock, zentrisch	1,0	100	4.665 943

Einmalspritzen HSW NORM-JECT®, 2-teilig, steril

B. Braun Deutschland

Einmalspritzen HSW NORM-JECT®mit einemSpritzenkörper aus PP und einem Kolben aus PE. Mit Luer oder Luer-Lock Ansatz.

- Äußerst leicht laufend, dicht, transparenter Zylinder
- Ohne Gummistopfen, silikonölfrei, latex- und PVC-frei
- Steril verpackt in Einzelblister-Verpackung
- Definierte "null" Position
- Gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1
- Spürbarer Sicherheitsstopp, um unbeabsichtigtes Herausziehen des Kolbens aus dem Spritzenzylinder zu vermeiden

Inhalt ml	Ansatz	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	Luer-Ansatz	100	4.665 978
5	Luer-Ansatz	100	4.665 979
10	Luer-Ansatz	100	4.665 986
20	Luer-Ansatz	100	4.665 952
10	Luer-Lock	100	4.665 916

Einmalspritzen HSW HENKE-JECT®, 2-teilig, unsteril

Henke-Sass, Wolf

Einmalspritzen mit einemSpritzenkörper aus PP und einem Kolben aus PE. Mit Luer-Slip oder Luer-Lock Ansatz.

- Wischfeste Skala
- Transparenter Zylinder
- Pyrogenfrei, nicht toxisch und PVC-frei

Volumen ml	Ansatz	Menge pro VE	Bestell Nr.
1	Luer-Slip	7000	7.660 063
5	Luer-Slip	3600	7.659 731
10	Luer-Slip	2000	4.668 934
20	Luer-Slip	1000	7.661 579
2	Luer-Lock	6300	4.668 928
5	Luer-Lock	3600	6.287 528
10	Luer-Lock	2000	4.668 929
20	Luer-Lock	1000	4.668 930
1	Luer-Slip	100	4.669 386
5	Luer-Slip	100	4.669 387
2	Luer-Slip	100	4.669 388
10	Luer-Slip	100	4.669 389
20	Luer-Slip	100	4.669 390
2	Luer-Lock	100	4.669 393
5	Luer-Lock	100	4.669 394
10	Luer-Lock	100	4.669 395
20	Luer-Lock	100	4.669 396

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Einmalspritzen BD Discardit™ II, 2-teilig, PP/PE, steril

Durch den glasklaren Spritzenzylinder ist der Spritzeninhalt gut zu erkennen. *Becton Dickinson*

- Zweiteilige Spritzen mit Luer-Ansatz
- Der Kolben der Spritze gleitet gleichmäßig bis zum vollständigen Ausbringen des Spritzeninhaltes
- Kolbenstopp durch Rückhaltering
- Leichtläufige und gleichmäßige Kolbenbewegung für eine genaue Applikation
- Dichte geprüft in Übereinstimmung mit ISO 7886-1
- Gut ablesbare, wischfeste Skalenqualität
- Spritzenzylinder aus Polypropylen
- Kolbenstange aus Polyethylen
- Kolbengleitmittel Oleamid
- Silikonölfrei
- Verpackungseinheiten farbkodiert
- Ethylenoxide-sterilisiert
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei, PVC-frei

Bei Druckanwendungen empfehlen wir dreiteilige Spritzen.

Inhalt	Ansatz	Grad.	Menge	Bestell Nr.
ml		ml	pro VE	
2	zentrisch	0,1	100	6.052 153
5	exzentrisch	0,2	100	7.619 784
10	exzentrisch	0,5	100	9.410 403
20	exzentrisch	1,0	80	6.052 157

Einmalspritzen Injekt® Solo, 2-teilig

- Graduierung in ml zur Volumen-Dosierung, über das Nennvolumen hinaus verlängerte Skala *B. Braun Deutschland*
- Material: Zylinder: Polypropylen, Kolben: Polyethylen
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch oder Luer-Lock Konus, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Steril, einzeln verpackt oder unsteril im Karton
- Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

Inhalt	Ansatz	Grad.	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.
ml		ml		pro VE	
2	Luer-Slip, zentrisch	0,1	steril, einzeln verpackt	100	6.800 110
5	Luer-Slip, exzentrisch	0,2	steril, einzeln verpackt	100	6.302 682
10	Luer-Slip, exzentrisch	0,5	steril, einzeln verpackt	100	6.078 449
20	Luer-Slip, exzentrisch	1,0	steril, einzeln verpackt	100	6.070 497
2	Luer-Lock, zentrisch	0,1	steril, einzeln verpackt	100	6.307 167
5	Luer-Lock, zentrisch	0,2	steril, einzeln verpackt	100	7.630 593
10	Luer-Lock, zentrisch	0,5	steril, einzeln verpackt	100	6.307 168
20	Luer-Lock, zentrisch	1,0	steril, einzeln verpackt	100	6.702 740
2	Luer-Slip, zentrisch	0,1	unsteril, im Karton	1000	6.085 876
5	Luer-Slip, exzentrisch	0,2	unsteril, im Karton	1000	6.087 416
10	Luer-Slip, exzentrisch	0,5	unsteril, im Karton	1000	6.088 819
20	Luer-Slip, exzentrisch	1,0	unsteril, im Karton	1000	6.085 795
10	Luer-Slip, exzentrisch	0,5	unsteril, im Karton	2000	4.666 000
20	Luer-Slip, exzentrisch	1,0	unsteril, im Karton	100	4.666 001

Feindosierungsspritzen Omnifix®-F, 3-teilig

6.322 844

- Material: Zylinder: Polypropylen, Kolben: Polystyrol, Kolbenstopfen: synthetischer Kautschuk *B. Braun Deutschland*
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Steril, einzeln verpackt

Typ Solo: ohne Nadel, Luer-Konus nach EN ISO 7886-1.
Typ Duo: mit doppelter Nadel, Luer-Konus nach EN ISO 7886-1, EN ISO 7864 und DIN 13097.

Typ	Inhalt	Grad.	Gauge	Menge	Bestell Nr.
	ml	ml		pro VE	
Omnifix®-F Solo	1	0,01	-	100	6.800 244
Omnifix®-F Duo	1	0,01	25 G | 0,5 x 16 mm	100	6.322 844

6.265 337

Feindosierungsspritzen Injekt®-F, 2-teilig

B. Braun Deutschland

- Material: Zylinder: Polypropylen, Kolben: Polyethylen
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange
- Schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Mit Spardorn: ohne Totraum, kein Medikamentenverlust
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Steril, einzeln verpackt

Typ Solo: ohne Nadel, Luer-Konus nach EN ISO 7886-1.
Typ Duo: mit doppelter Nadel, Luer-Konus nach EN ISO 7886-1, EN ISO 7864 und DIN 13097.

Typ	Inhalt ml	Grad. ml	Gauge	Menge pro VE	Bestell Nr.
Injekt®-F Solo	1	0,01	-	100	7.611 629
Injekt®-F Duo	1	0,01	25 G | 0,5 x 16 mm	100	6.265 337

Einmalkanülen, PP/Edelstahl steril

Becton Dickinson

Edelstahl. Mit Luer-Lock-Anschluß für Einmal-Spritzen. Steril verpackt zu 100 St. Farbkodiert.

Ø mm	Länge mm	Gauge	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
2	40	16 x 1 1/2"	weiß	100	6.263 033
1	40	18 x 1 1/2"	rosa	100	6.324 528
1	50	18 x 2"	rosa	100	4.688 123
1	25	21 x 1"	grün	100	6.323 877
1	40	21 x 1 1/2"**	grün	100	9.950 305
1	50	21 x 2"	grün	100	7.910 250
1	25	23 x 1"	blau	100	9.950 306
1	16	25 x 5/8"	orange	100	9.950 307
1	25	25 x 1"	orange	100	9.410 435
0	13	27 x 1/2"	grau	100	7.671 399
0	13	30 x 1/2"	gelb	100	6.700 588

* ist eine dünnwandige Kanüle mit einer kurzen Schräge. **sind intravenöse, dünnwandige Kanülen.

Einmalkanülen Sterican®, für spezielle Indikationen

B. Braun Deutschland

- Dünnwand-Kanüle
- Kanülenrohr aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial-Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Kunststoff-Ansatz
- Aus Polypropylen
- Farbcodiert nach ISO 6009
- Packung zu 100 Stück

Gauge	Ø mm	Länge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
22 x 2"	0.7	50	schwarz	100	6.231 319
21 x 2"	0.8	50	grün	100	6.079 176
19 x 2"	1.1	50	elfenbein	100	6.070 029
18 x 2"	1.2	50	rosa	100	6.070 289
20 x 2"	0.9	50	gelb	100	6.200 571
20 x 2 3/4"	0.9	70	gelb	100	6.071 720
21 x 3 1/8"	0.8	80	grün	100	6.070 663

Einmalkanülen Sterican® zur Neuraltherapie

B. Braun Deutschland

- Dünnwand-Kanüle, Kanülenrohr aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl, mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial-Facetten-Langschliff für schmerzarme Punktionen
- Transparenter Luer-Lock-Kunststoff-Ansatz aus Polypropylen, Farbcodiert nach ISO 6009

Gauge	Ø mm	Länge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.
21 x 4 3/4''	0.8	120	grün	100	6.200 419
23 x 2 3/8''	0.6	60	blau	100	6.053 289
23 x 3 1/8''	0.6	80	blau	100	7.200 183

Einmalkanülen Sterican®

B. Braun Deutschland

- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus nach EN ISO 6009
- Dünnwand-Kanüle: Kanülenrohr aus nicht rostendem Chrom-Nickelstahl mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion mit indikationsbezogener Schlifflänge (Lang-/Kurzschliff)
- Einzeln steril verpackt, im Spenderkarton zu je 20 praktischen 5er-Kanülen-Blocks

Gauge	Ø mm	Farbe	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.
20 x 1 1/2"	0.90	gelb	40	100	6.080 870
21 x 1 1/2"	0.80	grün	40	100	6.076 221
22 x 1 1/4"	0.70	schwarz	30	100	6.076 115
23 x 1 1/4"	0.60	blau	30	100	7.079 505
23 x 1"	0.60	blau	25	100	6.202 748
24 x 1"	0.55	lila	25	100	6.070 095
26 x 1"	0.45	braun	25	100	6.078 182
27 x 3/4"	0.40	grau	20	100	6.071 758
20 x 1"	0.90	gelb	25	100	6.234 675
21 x 1"	0.80	grün	25	100	7.629 981

Einmalkanülen Sterican®, Chrom-Nickel-Stahl, für spezielle Indikationen

B. Braun Deutschland

- Dünnwand-Kanüle
- Kanülenrohr aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial-Facetten-Langschliff/Kurzschliff
- Transparenter Luer-Lock-Kunststoff-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodiert nach ISO 6009
- Steril

6.074 138

Beschreibung	Farbe	Ø mm	Länge mm	Gauge	Menge pro VE	Bestell Nr.
Heparin	orange	0.5	16	G 25 x 5/8"	100	7.510 644
Blutentnahme	schwarz	0.7	40	G 22 x 1 1/2"	100	6.317 929
zur Wundspülung, stumpf	grün	0.8	22	G 21 x 7/8"	100	6.074 138
Varizenverödung/Blutentnahme	elfenbein	1.1	30	G 19 x 1 1/4"	100	6.302 114
Varizenverödung/Blutentnahme	elfenbein	1.1	40	G 19 x 1 1/2"	100	6.510 862
Varizenverödung/Blutentnahme	rosa	1.2	40	G 18 x 1 1/2"	100	6.070 031
Aufziehkanüle Mix, halbstumpf	rot	1.2	40	G 18 x 1 1/2"	100	6.284 218
Aufziehkanüle Mix, stumpf	rosa	1.2	40	G 18 x 1 1/2"	100	7.656 916

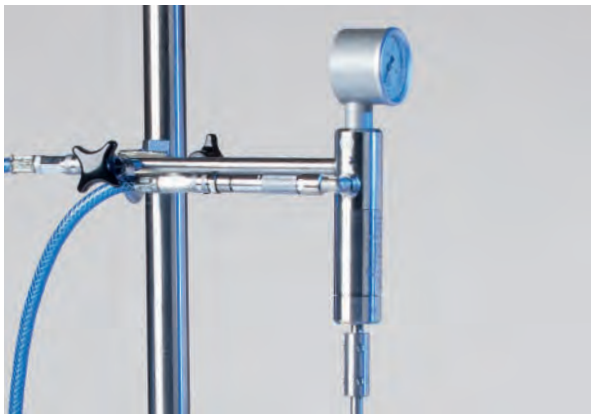
Für Ihre Notizen

BUDDEBERG RÜHRTECHNIK

Die Buddeberg Rührtechnik umfasst explosionsgeschützte Druckluft Laborrührwerke, Industrierührwerke, Pharma-/Lebensmittelrührwerke, Containerrührwerke und Magnetkupplungen für eine Vielzahl von Branchen.

Unser bewährtes und durchdachtes Sortiment wird kontinuierlich weiterentwickelt und optimiert, um Ihnen stets maßgeschneiderte Lösungen für jede Herausforderung im Bereich der Rührtechnik bieten zu können. Eine breite Auswahl von unterschiedlichen Modellvarianten bietet für jede denkbare Rühraufgabe in einem breiten Viskositätsspektrum das richtige Rührwerk.
Für Rühraufgaben abseits des Standards bieten wir Sonderanfertigungen in jeglichen Ausführungen an.

Informieren Sie sich unter **www.buddeberg-ruehrtechnik.de**



LABORATORY TECHNOLOGY®

Buddeberg GmbH • Mallaustr. 49 • 68219 Mannheim

Phone: +49 621 87690-0
Fax: +49 621 87690-95

www.buddeberg.de

PARTNER OF THE LLG Laboratory Supply Solutions