



**GÜLTIG BIS
30.06.2024**

**AKTIONSPREIS
EPPENDORF
XPLORER® PIPETTEN**

siehe Seite 12

LABSOLUTIONS

Allgemeiner Laborbedarf	2 - 4	pH- und Leitfähigkeitsmessung	18 - 19
Reinraum	5	Probennahme / Probenvorbereitung	20 - 21
Arbeitsschutz	6 - 7	Temperieren	22 - 23
Entsorgung	8	Ultraschall	24
Filtration	9	Laborbrenner	25
Chromatographie	10 - 11	Zeit-, Umwelt-, und Temperaturmessung	26
Liquid Handling	12 - 13	Vakuumtechnologie	27
Dispensieren und Titrieren	14	Rühren, Schütteln und Mischen	28 - 29
Mikrobiologie	15	Wiegen	30
Molekularbiologie	16	Zentrifugieren	31
Chemikalien	B1 - B8	Reagenzien für die Biochemie	32
Standardlösungen	17		

ALLGEMEINER LABORBEDARF

WEITHALSFLASCHEN, GROSSPACKUNG, NATUR, HDPE



Naturfarben. Schraubverschluss aus PP. 100% dicht. Ideal für Transport und Lagerung. Deckel sind lose beigelegt.

-30%

Volumen	Ø Öffnung innen	Ø außen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
15	13,0	25,0	60,0	2000	7.696 177	1.294,00	905,80
30	21,5	36,5	62,5	1000	7.696 178	823,00	611,10
60	21,5	38,5	85,0	1000	7.696 179	1.027,00	718,90
125	28,5	50,5	99,0	500	7.696 180	698,00	488,60
250	32,5	61,5	133,0	250	7.696 181	452,00	316,40
500	43,5	72,5	170,0	125	7.696 182	370,00	259,00
1000	53,0	91,5	199,0	50	7.696 183	495,00	136,50

WEITHALSFLASCHEN, NATUR, PP



Naturfarben. Schraubverschluss aus PP. 100% dicht. Ideal für Transport und Lagerung. Autoklavierbar bei 121°C.

-30%

Volumen	Ø Öffnung innen	Ø außen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
30	21,5	36,5	62,5	12	7.696 153	12,40	9,40
60	21,5	38,5	85,0	12	7.696 154	14,90	10,40
125	28,5	50,5	99,0	12	7.696 155	23,60	16,50
250	32,5	61,5	133,0	12	7.696 156	32,20	22,50
500	43,5	72,5	170,0	12	7.696 157	54,00	35,70
1000	53,0	91,5	199,0	6	7.696 158	32,20	22,50

BALLONFLASCHEN OHNE ABLASSHAHN, LDPE



Ballonflaschen eignen sich ideal für das Ansetzen, den Transport und die Lagerung von Lösungen. Die stabilen LABSOLUTE® Ballons sind aus LDPE, der Deckel ist aus PP. Die Flaschen sind extrem dicht und punkten mit praktischen Haltegriffen auf beiden Seiten.

-25%

Volumen	Ø Öffnung	Ø Gefäß	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
10	65	249	390	1	7.696 190	51,40	38,60
20	65	285	535	1	7.696 191	85,20	63,90
50	65	376	682	1	7.696 192	127,00	95,30

WEITHALSFLASCHEN, NATUR, LDPE



Naturfarben. Schraubverschluss aus PP. 100% dicht. Ideal für Transport und Lagerung.

-30%

Volumen	Ø Öffnung innen	Ø außen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
30	21,5	36,5	62,5	12	7.696 135	12,50	8,80
60	21,5	38,5	85,0	12	7.696 136	14,00	9,80
125	28,5	50,5	99,0	12	7.696 137	19,70	13,80
250	32,5	61,5	133,0	12	7.696 138	24,60	17,20
500	43,5	72,5	170,0	12	7.696 139	38,80	27,20
1000	53,0	91,5	199,0	6	7.696 140	27,30	19,10

WEITHALSFLASCHEN, VIERECKIG, NATUR, HDPE



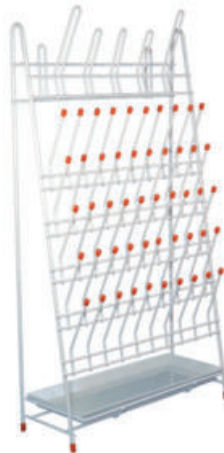
Die viereckigen LABSOLUTE® Weithalsflaschen aus HDPE eignen sich ideal zur Lagerungen von pulverförmigen, pastösen und flüssigen Proben. Wegen der weiten Öffnung sind die Flaschen besonders leicht zu befüllen. Die eckige Grundform sorgt dafür, dass der Stauraum in Schränken und Schubladen optimal genutzt wird.

Die schwarzen Deckel aus PP (7.664 458) mit einem Durchmesser von 60 mm und PE-Schaumeinlage müssen separat bestellt werden.

-30%

Volumen	Ø Öffnung innen	Abmessungen außen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
500	46,4	87,5 x 68,5 x 124	44	7.664 457	49,90	34,90
1000	46,4	89 x 89 x 173	135	7.664 455	196,00	137,20
2000	46,4	125 x 90,5 x 234	36	7.664 456	98,50	69,00
		PP Deckel	100	7.664 458	35,90	25,10

LLG-ABTROPFGESTELL AUS PE-BESCHICHTETEM DRAHT



Zum Hängen und Stehen. Für 55 Gefäße (50 Gläser + 5 Kolben). Mit Abtropfwanne und Füßen mit Plastikkippen. Abmessungen (B x T x H): 360 x 130 x 650 mm.

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Abtropfgestell	1	6.281 619	96,10	62,40



LABSOLUTIONS LIVE
LABORFACHMESSE TROISDORF

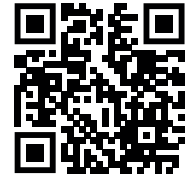
Wann: 11.09.2024, 9:00 – 15:30 Uhr
Wo: Stadthalle Troisdorf, Kölner Str. 167, 53840 Troisdorf

LABSOLUTIONS live: Hier treffen sich die Laborexperthen

- Regionale Nähe
 - Kurze Wege
 - Namhafte Aussteller
 - Praxisorientierte Vorträge
- Vom Eintritt bis zum Catering ist für Sie alles völlig kostenfrei!



**Aktuelle Informationen
rund um die Messe**



Wenn Sie Ihre Kontaktdaten per E-Mail an labsolutions@thgeyer.de übermitteln, schicken wir Ihnen gerne rechtzeitig alle Details rund um die Th. Geyer Laborfachmesse zu.

**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 Klingenanrettierung (Auto-Stop). Beide Cutter werden auf Blisterkarte mit 2 Ersatzklingen geliefert.

Typ	Menge	Bestell Nr.	-25%	
			Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Allround-Cutter 18 mm	1	9.160 656	12,10	9,10

**PCR REAKTIONSGEFÄSSSTÄNDER,
96 STELLPLÄTZE, PP**



Die autoklavierbaren LABSOLUTE® Ständer aus PP sind sowohl für 96 (Ø Stellplatz: 5,2 mm) einzelne 0,2 ml Gefäße als auch für Gefäßstreifen geeignet. Die einzelnen Positionen sind mit Ziffern und Buchstaben gekennzeichnet und machen das Rack damit ideal für die Organisation Ihrer Proben. Ob mit oder ohne Deckel entscheiden Sie: Der praktische Klappdeckel lässt sich ganz nach hinten aufklappen oder sogar komplett abnehmen.



- In verschiedenen Farben erhältlich
- Abmessungen (B x H x T): 130 x 33 x 98 mm

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	-35%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
Blau, Gelb, Grün, Orange, Pink	5	7.696 360	54,60	34,50
Blau	1	7.696 361	13,60	8,60
Grün	1	7.696 362	13,60	8,60
Transparent	1	7.696 363	13,60	8,60

ALLGEMEINER LABORBEDARF

ETIKETTENDRUCKER DYMO® LABELWRITER™ 550



- Hohe Druckauflösung
- Inklusive Etiketten

Kompakter Etikettendrucker mit Thermodirektdruck-Technologie für schnellen und effizienten Etikettendruck ohne zusätzliche Tintenpatronen oder Tonerkartuschen. Die neue Technologie zur Etikettentypenerkennung liefert Informationen zu Größe, Art und Farbe der geladenen Etiketten und zeigt automatisch die Anzahl der verbleibenden Etiketten an.



- Druckauflösung von bis zu 300 x 300 dpi
- Individuelle Etikettengestaltung mit der DYMO® Connect for Desktop-Software
- Drucken präziser Etikettenmengen ohne umständliche Etikettenbögen
- Automatischer Energiesparmodus
- PC-Anschluss über USB-Schnittstelle

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

Spezifikationen

Max. Etikettenbreite:	59 mm
Druckgeschwindigkeit:	62 Etiketten/min.
Abmessungen (BxTxH):	127 x 187 x 136 mm
Gewicht:	640 g
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V

Einführungspreis

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687.585	139,00	96,60

TIEFKÜHLETIKETTEN TOUGH-SPOTS®



Klebspunkte für 0,5/1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße. Temperaturbeständig von -196 °C bis 80 °C. Reißfest, mit fast jedem Marker beschreibbar.

-31%

Ø	Farbe	Gefäß-Zuordnung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm			pro VE		EUR	EUR
9,5	Weiss	0,5 ml Tubes	1000	9.040.711	58,60	40,40
9,5	Blau	0,5 ml Tubes	1000	9.040.712	58,60	40,40
9,5	Grün	0,5 ml Tubes	1000	9.040.713	58,60	40,40
9,5	Rot	0,5 ml Tubes	1000	9.040.714	58,60	40,40
9,5	Gelb	0,5 ml Tubes	1000	9.040.715	58,60	40,40
13,0	Weiss	1,5/2,0 ml Tubes	1000	9.040.716	58,60	40,40
13,0	Blau	1,5/2,0 ml Tubes	1000	9.040.717	58,60	40,40
13,0	Grün	1,5/2,0 ml Tubes	1000	9.040.718	58,60	40,40
13,0	Rot	1,5/2,0 ml Tubes	1000	9.040.719	58,60	40,40
13,0	Gelb	1,5/2,0 ml Tubes	1000	9.040.720	58,60	40,40
13,0	Lavendel	1,5/2,0 ml Tubes	1000	6.287.530	58,60	40,40

PROBENTRANSPORTER DURAPORTER® XL



Behälter mit hohem Fassungsvermögen für den sicheren und bequemen Transport von Laborproben, Instrumenten und wertvollen Gegenständen. Speziell für die strengen Anforderungen von klinischen Laboren und Forschungslaboren entwickelt.

- Erfüllt die Transportanforderungen für Sekundärverpackungen nach UN3373
- Zwei Verschlüsse zum Anbringen von Sicherheitsetiketten zum Schutz der Proben vor Manipulation
- Mit Silikondichtung für einen luft- und wasserdichten Verschluss
- Verschiedene Einsätze für eine Vielzahl von Röhrchengrößen separat erhältlich

Lieferumfang: Probentransporter, Einsatz MultiTube-Rack

Spezifikationen

Abmessungen (BxTxH):	406 x 413 x 178
Mit Deckel:	Ja
Stapelbar:	Nein

Einführungspreis

Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Blau	1	4.692.499	210,00	178,50
Rot	1	4.692.500	210,00	178,50
Gelb	1	4.692.501	210,00	178,50

EINSÄTZE FÜR PROBENTRANSPORTER DURAPORTER XL, PETG



Geeignet für eine Vielzahl von Reaktionsgefäßen und für Blutsammelröhrchen.

- Separat verwendbar
- Deckel kann komplett abgenommen werden
- Ausreichende Tiefe für eine Befüllung mit Eis

Einführungspreis

Für Gefäße Ø	Für Gefäße	Anzahl Stellplätze	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	ml		pro VE		EUR	EUR
13	3,5 ... 7,5	168	3	4.692.503	70,00	59,50
18	10 ... 15	100	3	4.692.502	70,00	59,50
13 ... 30	3,5 ... 50	-	3	4.692.504	70,00	59,50

PERFORM® STERILE MUCASOL UND PERFORM® STERILE ALCOHOL IPA



- Steriler, hochalkalischer Reiniger
- Zur sicheren Abreinigung von Zytostatika im Reinraum in Apotheke und Krankenhäusern
- Geeignete Reinigungslösung, insbesondere in Kombination mit perform® sterile alcohol IPA nachgewiesen durch Studie von IUTA
- Doppelt verpackt zum sicheren Einschleusen in Reinraumzonen
- Bag-in-Bottle System zur Aufrechterhaltung der Sterilität



Beschreibung	Inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
perform® sterile mucasol	500 ml	1	70003643	20,98
perform® sterile mucasol	1L	1	70003644	35,18
perform® sterile alcohol IPA	500 ml	1	136406	23,10
perform® sterile alcohol IPA	1L	1	136408	30,80

REINRAUM-HANDSCHUHE ADVANTECH 529, NITRIL

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



Reinraum-Handschuhe aus Nitril, puderfrei, unsteril, chloriniert, glatt, mit strukturierten Fingerspitzen. Geeignet für Reinräume der Partikelreinheitsklassen 100, ISO 5 oder M3.5. Beidseitig tragbar, flüssigkeitsdicht (Spritzschutz). Geringe Wandstärke sorgt für hohe Bewegungsfreiheit und Fingerfertigkeit. Leicht texturierte Fingerspitzen für verbesserte Griffsicherheit. Extra lange Stulpe verhindert Herunterrutschen vom Ärmel. Stärke: 0,1 mm. Verpackt im Beutel à 100 Stück.

- Kat. III
Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421

Größe	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Aktionspreis	
				Preis EUR	Jetzt EUR
6	300	100	6.270 501	54,40	32,65
7	300	100	6.270 502	54,40	32,65
8	300	100	6.270 503	54,40	32,65
9	300	100	6.270 504	54,40	32,65
10	300	100	6.270 505	54,40	32,65

REINRAUMWISCHTÜCHER SONTARA® MICROPURE, POLYESTER/ZELLULOSE



Sontara® MicroPure Vliesstoffe (Zellulose/Polyester) wurden speziell für den Einsatz im Reinraum entwickelt. Das Vlies verbindet die Saugfähigkeit von Naturfasern mit der Reinheit und Stärke eines Synthetikmaterials. Bei der Herstellung werden weder Bindemittel noch Chemikalien eingesetzt. Durch seinen Zelluloseanteil besitzt das Vliesmaterial eine hohe Absorptionsfähigkeit für Partikel und Flüssigkeiten.

Typ	Abmessungen mm	Reinraum Klasse ISO	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt EUR
100	305 x 305	5 + 6	150	9.390 185	50,10	33,05
100	224 x 224	5 + 6	300	9.390 186	49,70	32,75
AP	305 x 305	6 - 9	150	9.390 187	51,50	33,95
AP	224 x 224	6 - 9	300	9.390 188	48,00	32,25
SV	305 x 305	7 - 9	250	9.390 189	53,30	35,15
SV	224 x 224	7 - 9	500	9.390 190	65,60	43,25

-34%

ARBEITSSCHUTZ

DAMEN-LABORMANTEL, 100% BAUMWOLLE



Der weiße LABSOLUTE® Labormantel ist aus 100% Baumwolle mit einem Gewicht von 305 g/m² gefertigt. Er zeichnet sich durch einen Reverskragen, zwei aufgesetzte Taschen, eine Brusttasche, sowie eine verdeckte Druckknopfleiste aus. Der Langarmmantel ist unter allen Arbeitsbedingungen haltbar und komfortabel. Durch seine UPF 50+ Funktion hält er über 98% der einfallenden UV-Strahlen ab. Der bequeme LABSOLUTE® Laborkittel ist in den Größen XS bis 2XL erhältlich. Die individuelle Bestickung der Labormäntel mit persönlichen Schriftzügen oder dem Firmenlogo ist auf Anfrage möglich.



-35%

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
XS	1	7.695 342	37,90	24,60
S	1	7.695 343	37,90	24,60
M	1	7.695 344	37,90	24,60
L	1	7.695 345	37,90	24,60
XL	1	7.695 346	37,90	24,60
2XL	1	7.695 347	37,90	24,60

SCHUTZBRILLE LIGHT



Arbeitsschutz und Komfort auf höchstem Niveau - bei einem Gewicht von nur 21 Gramm. Die LABSOLUTE® light vereint innovative Technologie mit hochmodernen Materialien zu einer sensationell leichten Schutzbrille.

Innovatives Konzept für hohe Akzeptanz bei den Anwendern

- Extrem leichte Schutzbrille
- Sportliches Design
- Hoher Komfort und sicherer Sitz durch ausgezeichnete Passform und Weichkunststoff an den Bügelenden

-25%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Schutzbrille light	1	7.696 000	19,00	14,30

LABORMANTEL KIMTECH™ A7 P+, PP



Exceptional Workplaces

- PSA-Kategorie III, gemäß EU Richtlinie 89/686/EWG
- Typ 6, begrenzt sprühdicht
- Geprüft auf Schutz gegen Mikroorganismen
- Antistatisch nach EN1149-1:1995
- Strapazierfähiges, chemikalienresistentes Material
- Fusselarmes Material, Helmke-Trommeltest der Kategorie II
- >99% Partikel- und Bakterienfilterleistung
- Einzel verpackt, 15 Stück im Umbeutel, geeignet für ISO 7 Klasse C
- Silikonfrei
- Abriebfestes, folienbeschichtetes Polypropylen
- Stehkragen
- Elastische Manschetten, Daumenschlaufen und extralange Ärmel
- Sehr stabile, dreifache Überwendlingsnähte



Aktionspreis

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S	15	4.653 906	191,50	124,40
M	15	4.653 907	191,50	124,40
L	15	4.653 908	191,50	124,40
XL	15	4.653 909	191,50	124,40
XXL	15	4.653 910	191,50	124,40

ATEMSCHUTZMASKEN PREMIUM 8825+ UND 8835+, FORMMASKEN



8825+



8835+

Die neue, patentierte 3-dimensionale Gesichtsdichtung mit integriertem Nasenprofil der 3M Premium+ Serie bietet die Annehmlichkeit einer Einweg-Partikelmaske und gleichzeitig das Konzept der passgenauen Gesichtsdichtung einer Mehrweg-Atemschutzmaske. Die Gesichtsdichtung der Masken 8825+ und 8835+ hilft nicht nur, den Dichtsitz zu verbessern. Das Profil der Maske ist so gestaltet, dass die Luft, die durch das Filtermedium entweicht, vom Gesicht weggeleitet und der Luftstrom nach oben bestmöglich minimiert wird. Dies führt zu einer Reduzierung des Beschlagens von Brillen.

Zulassung: EU-Baumusterprüfung
Prüfstandard: EN 149:2001

-34%

Typ	Schutzstufe	Einsatzgrenze	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8825+	FFP2 RD	10-facher Grenzwert	5	6.284 248	72,50	47,85
8835+	FFP3 RD	30-facher Grenzwert	5	6.284 249	82,60	55,10

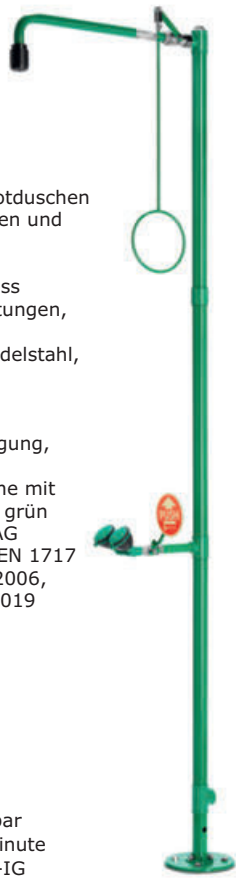
NOTDUSCHEN KOMBI-SET CLASSICLINE, FREISTEHEND



Kombination Körper- und Augendusche

ClassicLine Notduschkombination aus Körper-Notduschen und Augenduschen, wahlweise mit Auffangbecken und Gesichtsdusche, für Bodenmontage.

- Inklusive oberem und unterem Wasseranschluss 1 1/4-Zoll-IG für den Einbau in Zirkulationsleitungen, Stopfen 1 1/4-Zoll aus Edelstahl
- Standfuß mit 4 Befestigungsbohrungen aus Edelstahl, chemikalienbeständig grün pulverbeschichtet, Durchmesser 200 mm
- Kugelhahn 3/4-Zoll aus Messing, mit Schnellmontagesystem und Zugstangenbetätigung, DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Integrierte ClassicLine Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, chemikalienbeständig grün pulverbeschichtet, Wasseranschluss 3/4-Zoll-AG
- Gemäß BGI/GUV-I 850-0, DIN 1988 und DIN EN 1717
- Gemäß ANSI Z358.1-2014, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN EN 15154-5:2019
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen



-36%

Spezifikationen

Gesamthöhe:	2330 mm
Ausladung:	630 mm
Anbringungshöhe Augendusche:	900 mm
Betriebsdruck:	1,5 bis 3 bar
Volumenstrom Körperdusche:	50 Liter/Minute
Wasseranschluss:	1 1/4-Zoll-IG
Volumenstrom Augendusche:	14 Liter/Minute

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
ohne Auffangbecken	1	6.239 809	1.116,00	714,20
mit Auffangbecken	1	6.239 810	1.328,00	849,90
mit Gesichtsdusche, Becken und Abdeckung	1	6.317 045	1.652,00	1.057,20

NOTDUSCHEN-PRÜFWAGEN, INHALT 30 LITER, MOBIL



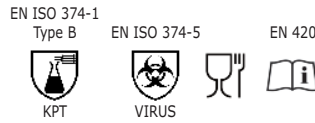
Mit dem Notduschen-Prüfwagen kann die vorgeschriebene monatliche Funktionsprüfung schnell und einfach durchgeführt werden.

- fahrbarer mit 4 Rollen ausgestatteter Auffangbehälter aus schwarzem Kunststoff
- zwei in den Behälter integrierte Griffmulden
- eine Ablassschraube
- Auffang-/Gesamthöhe 2100 mm
- Volumen 30 Liter
- Gesamtgewicht 7kg
- 3-teilig zerlegbar zur einfachen Unterbringung

-36%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Notduschen-Prüfwagen	1	7.656 739	270,00	172,80

EINWEGHANDSCHUHE, NITRIL GREEN, PUDERFREI



Die puderfreien, mintgrünen LABSOLUTE® Einweghandschuhe GREEN aus Nitril sind flach mit Rollrand und zeichnen sich durch eine einwandfreie Haptik aus. Die Handschuhe haben texturierte Fingerspitzen.

Sie werden ohne den Einsatz von Chlor und natürlichen Latex-Proteinen hergestellt und sind somit besonders hautfreundlich. Durch die zusätzliche Einsparung von Wasser, Energie und Kohlendioxid bei der Herstellung sind diese Handschuhe ein Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit im Labor.

Die LABSOLUTE® Einweghandschuhe mit einem AQL-Wert von 1,5 entsprechen den Normen und Richtlinien

- EN 420, EN ISO 374-1, -2, -4, -5 und EN 16523-1
- (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung, Kategorie III)
- Verordnung (EU) 1935/2004 (Kontakt mit Lebensmitteln)
- ASTM 1671/ISO 16604 (Schutz vor Virenpenetration)

Weitere Spezifikationen:

- Beständigkeit gegen Ethidiumbromid (CAS 1239-45-8) für mehr als 480 min (Level 6)
- Lieferung in praktischen Spenderboxen zu 200 (S, M, L) oder 180 Stück (XL)
- Frei von Phthalaten, Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- **Frei von Vulkanisationsbeschleunigern**
- Lagerfähigkeit: 3 Jahre
- Länge: ca. 240 mm
- Dicke (doppelt): Finger min. 0,14 mm, Fläche min. 0,12 mm, Rand min. 0,10 mm
- Einfach an- und auszuziehen durch synthetische Innenbeschichtung
- Rechts und links verwendbar

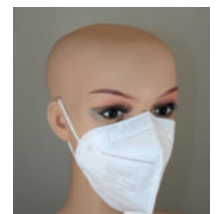
Aktionspreis

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S	200	7.696 915	29,90	19,45
M	200	7.696 916	29,90	19,45
L	200	7.696 917	29,90	19,45
XL	180	7.696 918	29,90	19,45

ATEMSCHUTZMASKEN



FFP2-Maske



Weiß. Atemschutzmaske aus hautfreundlichem Vliesstoff mit eingearbeitetem Nasenbügel und praktischen Ohrschlaufen.

- Made in EU
- 4-lagiges Filtersystem
- Schutzstufe FFP2
- EN 149:2001+A1:2009

*** Mindestabnahme 10 VE**

*** Aktionspreis**

Typ	Schutzstufe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Atemschutzmasken	FFP 2	10	7.676 129	5,00	2,50

ENTSORGUNG

VERNICHTUNGSBEUTEL, PP



Mit den Vernichtungsbeuteln aus PP können Sie Ihre kontaminierten Laborartikel sicher entsorgen. Dank der 50 µm starken Folie und einer extra breiten Bodennaht sind die Beutel besonders reißfest. Die Beutelgröße 200 x 300 mm wird für beide Ausführungen in einer praktischen Spenderbox ausgeliefert.

STANDARD



Autoklavierbar bis 134 °C. Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

-25%

Volumen	B x H	Folienstärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	pro VE		EUR	EUR
1,5	200 x 300	50	100	7.697 000	13,20	9,90

HOCHTRANSPARENT



Autoklavierbar bei 121 °C. Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

-25%

Volumen	B x H	Folienstärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	pro VE		EUR	EUR
1,5	200 x 300	50	100	7.696 994	14,60	11,00

STÄNDER FÜR VERNICHTUNGSBEUTEL



Der LABSOLUTE® Ständer für Vernichtungsbeutel ist aus PE beschichtetem Stahldraht gefertigt.

- Plastikkappen an den Füßen
- Passend für Beutel 200 x 300 mm (7.696 994, 7.697 000)

-15%

Höhe	Ø unterer Ring	Ø oberer Ring	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
250	160	125	1	7.697 010	18,90	16,10

LLG-ENTSORGUNGSBEUTEL, PP, MIT BIOHAZARD-AUFDRUCK



Entsorgungsbeutel 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.

-30%

Abmessungen (B x L)	Farbe	Auto-klavierbar bis	Stärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm		°C	µm	pro VE		EUR	EUR
310 x 660	transparent	121 °C	45	50	9.404 050	36,00	24,12
415 x 600	transparent	121 °C	45	50	9.404 051	43,50	29,15
610 x 810	transparent	121 °C	45	50	9.404 052	73,90	49,50
500 x 600	rot*	134 °C	50	200	6.285 813	125,00	87,50
630 x 890	rot*	134 °C	50	200	6.285 814	224,20	163,90
910 x 1150	rot*	134 °C	50	100	6.285 815	216,30	151,40

* mit Steril-Indikator

SICHERHEITS- UND PLATZSPARKANISTER, HDPE, ELEKTRISCH ABLEITFÄHIG



-21%

Typ	Nennvolumen l	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Platzsparkanister	5	1	4.687 106	99,00	78,20
Sicherheitskanister*	10	1	4.005 602	69,40	47,70
Sicherheitskanister*	20	1	4.005 671	82,40	65,10

* mit UN-Zulassung

QUALITATIVE FILTERPAPIERE



Die qualitativen Filterpapiere werden aus reiner Cellulose gefertigt, mit einem Anteil an alpha-Cellulose von fast 100%. Der Aschegehalt beträgt ca. 0,06%.

RUNDFILTER, QUALITATIV, SORTE 2005

Sorte 2005, schnell filtrierend, Partikelretention 12-15 µm, Filtrationsgeschwindigkeit 10 s gemäß DIN 53137, Flächengewicht 84 g/m², Dicke 0,20 mm.

Für großvolumige oder gelartige Niederschläge (z.B. Hydroxide von Eisen und Kupfer oder Sulfide von Eisen und Kobalt).

-25%

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
42,5	100	7.697.990	8,10	6,10
55	100	7.697.991	8,00	6,00
70	100	7.697.992	8,10	6,10
90	100	7.697.993	10,20	7,70
110	100	7.697.994	12,10	9,10
125	100	7.697.995	14,10	10,60
150	100	7.697.996	19,00	14,30
185	100	7.697.997	22,60	17,00
210	100	7.697.998	31,10	23,30
240	100	7.697.999	40,00	30,00

RUNDFILTER, QUALITATIV, SORTE 2020

Sorte 2020, mittelschnell bis langsam filtrierend, Partikelretention 5-13 µm, Filtrationsgeschwindigkeit 88 s gemäß DIN 53137, Flächengewicht 73 g/m², Dicke 0,16 mm.

Für schnelle Filtration mit feinen Partikeln zur allgemeinen, analytischen Anwendung in Schule, Forschung, Gesundheitswesen, Nahrungsmittel- und Kosmetikindustrie.

-15%

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
42,5	100	7.697.970	6,40	5,40
55	100	7.697.971	6,50	5,50
70	100	7.697.972	6,70	5,70
90	100	7.697.973	8,00	6,80
110	100	7.697.974	9,60	8,20
125	100	7.697.975	10,00	8,50
150	100	7.697.976	11,90	10,10
185	100	7.697.977	16,30	13,90
210	100	7.697.978	19,90	16,90
240	100	7.697.979	27,10	23,00

FALTENFILTER, QUALITATIV, SORTE 2005

Sorte 2005, schnell filtrierend, Partikelretention 12-15 µm, Filtrationsgeschwindigkeit 10 s gemäß DIN 53137, Flächengewicht 84 g/m², Dicke 0,20 mm.

Für großvolumige oder gelartige Niederschläge (z.B. Hydroxide von Eisen und Kupfer oder Sulfide von Eisen und Kobalt).

-30%

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
70	100	7.697.907	114,00	79,80
90	100	7.697.904	106,00	74,20
110	100	7.697.905	93,30	65,30
125	100	7.697.906	84,40	58,20
150	100	7.697.900	75,80	52,90
185	100	7.697.901	62,00	43,40
240	100	7.697.902	62,00	43,40
320	100	7.697.903	95,50	66,90

FALTENFILTER, QUALITATIV, SORTE 2020

Sorte 2020, mittelschnell bis langsam filtrierend, Partikelretention 5-13 µm, Filtrationsgeschwindigkeit 88 s gemäß DIN 53137, Flächengewicht 73 g/m², Dicke 0,16 mm.

Für schnelle Filtration mit feinen Partikeln zur allgemeinen, analytischen Anwendung in Schule, Forschung, Gesundheitswesen, Nahrungsmittel- und Kosmetikindustrie.

-25%

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
70	100	7.699.063	29,50	22,10
110	100	7.697.881	29,50	22,10
125	100	7.697.882	30,60	23,00
150	100	7.697.883	30,80	23,10
185	100	7.697.884	34,10	25,60
240	100	7.697.885	50,40	37,80
270	100	7.697.886	52,80	39,60
320	100	7.697.887	68,50	51,40

EXTRAKTIONSHÜLSEN, ZELLULOSE

Die LABSOLUTE® Extraktionshülsen aus 100% Cellulose haben eine sehr hohe mechanische Festigkeit. Bei der Herstellung werden keine Bindemittel eingesetzt. Die Extraktionshülsen haben eine Wandstärke von etwa 1 mm und eine Porengröße von ca. 5 µm. Sie eignen sich ideal für die Soxhlet-Extraktion oder die Abtrennung von flüssigen und festen Teilchen aus Luft und Gasen.



-30%

Ø innen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
22	80	25	7.699.210	85,00	60,10
30	80	25	7.699.211	91,50	64,10
33	80	25	7.699.212	93,50	65,50
33	94	25	7.699.213	105,00	73,50

CHROMATOGRAPHIE

HPLC STARTER KIT GENERATION 2.0, GL 45



HPLC Starter Kit 1

Maximale Sicherheit für die HPLC-Lösungsmittelversorgung. Das integrierte Belüftungsventil (B) blockiert schädliche Dämpfe und reinigt die nachströmende Luft (M) von Staub- und Schmutzpartikeln.

- Komplettes Set für eine HPLC mit bis zu 4 Vorratsflaschen
- Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung
- Passend für alle gängigen HPLC-Systeme
- Nicht benötigte Anschlüsse können durch die mitgelieferten Blindstopfen verschlossen werden

Lieferumfang:

HPLC Starter Kit 1: 3 x SafetyCaps I (V 2.0), 1 x SafetyCap II (V 2.0), 1 x Blindstopfen UNF 1/4" 28G, 4x Belüftungsventil
HPLC Starter Kit 2: 4 x SafetyCaps II (V 2.0), 4 x Blindstopfen UNF 1/4" 28G, 4x Belüftungsventil
HPLC Starter Kit 3: 4x SafetyCaps III (V 2.0), 8 x Blindstopfen UNF 1/4" 28G, 12 x Fitting 1,6 mm, 12 x Fitting 2,3 mm, 12 x Fitting 3,2 mm, 4x Belüftungsventil, 8 x Beschriftungsfeld

Typ	Menge	Bestell Nr.	-21%	
			Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
HPLC Starter Kit 1	1	4.669 378	250,00	204,60
HPLC Starter Kit 2	1	4.669 379	270,00	220,40
HPLC Starter Kit 3	1	4.678 694	299,00	236,20

ABLUFFTFILTER, GL 14, PP

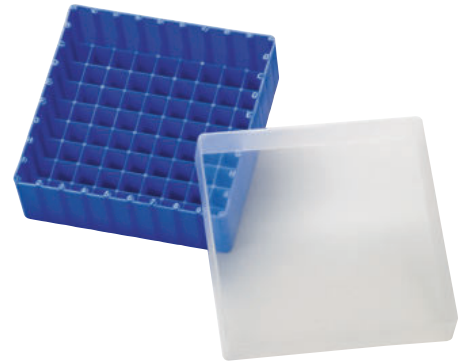


b.safe

Deckel mit integrierten Belüftungsöffnungen und Wechselanzeige. Die Aktivkohlefüllung wird durch zwei Filtermembranen aus porösem PE geschützt. Gleichzeitig kann die Abluft hindernisfrei die Aktivkohle umströmen, so dass die Bestandteile von Lösemittel zuverlässig von der Aktivkohle aufgenommen und nur gefilterte Abluft in die Umgebung austritt. Verwendbar für alle Abfallkappen mit GL14 Gewinde.

Typ	Standzeit	Menge	Bestell Nr.	-18%	
				Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
SMALL	3 Monate	2	6.313 839	85,00	69,70
MEDIUM	6 Monate	2	6.313 840	141,10	115,70
LARGE	6 Monate	2	6.313 841	180,60	148,10

AUFBEWAHRUNGSBOXEN FÜR CHROMATOGRAPHIE-VIALS, PP



Alle Boxen sind geeignet für ND8, ND9, ND10, ND11 Vials und Flachbodengläser mit einem Volumen von 1,5 ml, 1,8 ml oder 2,0 ml.

Maße B x H x T mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	-15%	
				Preis	Jetzt
				EUR	EUR
130 x 45 x 130	Blau	1	7.638 664	20,20	17,20
130 x 45 x 130	Grün	1	7.638 668	20,20	17,20
130 x 45 x 130	Transparent	1	7.638 669	20,20	17,20

BÖRDELWERKZEUGE, MANUELL, STANDARD



Die Bördelverschleiß- und Bördelöffnungszangen zeichnen sich durch eine chemisch resistente Oberflächenlackierung aus, die speziell abgestimmt ist auf den Einsatz im Labor. Die Verschleißzangen haben zudem gehärtete Schließbacken mit einer Speziallegierung, die eine lange Lebensdauer garantieren. Außerdem können der Bördeldruck und die Bördelhöhe der Verschleißzangen an die jeweiligen Rollrand-Ausführungen und Septendicken angepasst werden.

Bördelverschleiß- und Öffnungszangen für Kappen von 11 bis 20 mm aus Edelstahl für Anwendungen im Reinraum sind auf Anfrage lieferbar.

BÖRDELVERSCHLISSZANGEN

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Aktionspreis	
			Preis EUR	Jetzt EUR
Bördelverschleißzange für 11 mm Bördelkappen	1	9.003 471	266,00	239,00

BÖRDELÖFFNUNGSZANGEN

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Aktionspreis	
			Preis EUR	Jetzt EUR
Bördelöffnungszange für 11 mm Bördelkappen	1	9.003 367	266,00	239,00

ROLLRANDFLASCHEN UND MIKROFLASCHEN ND11, WEITE ÖFFNUNG

Die Rollrandflaschen und Mikroflaschen ND11 aus Klar- und Braunglas der 1. hydrolytischen Klasse werden standardmäßig bei der GC und der HPLC eingesetzt.



-30%

Typ	Bezeichnung	Inhalt ml	Größe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(1)	Klarglas, flacher Boden	1,5	32 x 11,6	100	7.663 226	14,60	10,20
(2)	Braunglas, flacher Boden	1,5	32 x 11,6	100	7.663 230	19,20	13,40
(3)	Klarglas, flacher Boden, mit Beschriftungsfeld	1,5	32 x 11,6	100	7.663 229	17,20	12,10
(4)	Braunglas, flacher Boden, mit Beschriftungsfeld	1,5	32 x 11,6	100	7.664 225	17,20	12,00
(5)	Klarglas, flacher Boden, enge Öffnung	1,5	32 x 11,6	100	7.620 829	16,90	11,80

BÖRDELVERSCHLÜSSE ND11

Die Bördelverschlüsse ND11 sind aus Aluminium, neutral oder in unterschiedlichen Farben lackiert und haben ein 5,5 mm Loch. Sie werden mit fertig montierten Septen aus verschiedenen Materialien geliefert.



MIT NATURKAUTSCHUK/TEF SEPTEN

Die Septen sind temperaturbeständig von -40 bis 120 °C und ideal für Mehrfachinjektionen aufgrund der guten Wiederverschließegenschaften.

Die Septen aus Naturkautschuk/Butyl/TEF vereinen die guten physikalischen Eigenschaften des Naturkautschuk (Wiederverschließbarkeit) mit den guten chemischen Eigenschaften des Butyl (analytische Reinheit).

-30%

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(6)	Naturkautschuk rot-orange / TEF transparent, IH-Qualität, neutrale Kappe	60° shore A	1,0	100	7.608 142	13,20	9,20
(7)	Naturkautschuk rot-orange / Butyl rot / TEF transparent, neutrale Kappe	45° shore A	1,0	100	7.608 161	14,10	9,90
(8)	Naturkautschuk rot-orange / Butyl rot / TEF transparent, neutrale Kappe	60° shore A	1,3	100	7.618 902	15,50	10,90

MIT REDRUBBER/PTFE SEPTEN

Die Septen in Herstellerqualität sind temperaturbeständig von -40 bis 110 °C und leichter zu penetrieren und haben eine geringere Partikelbildung als Septen aus Naturkautschuk.

-30%

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(9)	RedRubber / PTFE transparent, neutrale Kappe	45° shore A	1,0	100	7.663 236	15,10	10,60

MIT SILIKON/PTFE SEPTEN

Die Septen sind temperaturbeständig von -60 bis 200 °C und reiner als Septen aus Naturkautschuk oder RedRubber, haben aber schlechtere Wiederverschließegenschaften und sind daher vorzugsweise für Einmalinjektionen geeignet.

Septen mit beidseitiger PTFE-Beschichtung zeigen eine sehr geringe Partikelbildung bei der Penetration.

-30%

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(10)	Silikon weiß / PTFE rot, Ultraclean, neutrale Kappe	45° shore A	1,3	100	7.663 237	32,00	22,40
(11)	Silikon creme / PTFE rot, neutrale Kappe	55° shore A	1,5	100	7.621 138	32,00	22,40
(12)	PTFE rot / Silikon weiß / PTFE rot, neutrale Kappe	45° shore A	1,0	100	6.902 301	41,40	29,00
(13)	Silikon weiß / PTFE rot, geschlitzt, neutrale Kappe	45° shore A	1,3	100	7.663 238	67,00	46,90

PIPETTIEREN AUF EINEM NEUEN NIVEAU



Sparen Sie bei dieser großen Artikelauswahl – Weitere Modelle aus der Aktion für Sie im Th. Geyer Webshop.



EPPENDORF XPLOERER® / EPPENDORF XPLOERER® PLUS



-22%

Steigen Sie jetzt auf elektronisches Pipettieren um und profitieren Sie von vereinfachtem Handling und reproduzierbaren Ergebnissen.

- Verbesserte nutzerunabhängige Reproduzierbarkeit
- Verschiedene Betriebsmodi zur Steigerung der Effizienz
- Leicht bedienbare Knöpfe für verbesserte Ergonomie

Eppendorf Xplorer®

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
1-channel, 5 - 100 µL	1	9.283 241	700,00	546,00
1-channel, 50 - 1,000 µL	1	9.283 243	700,00	546,00
8-channel, 15 - 300 µL	1	9.283 250	1.423,00	1.109,94
8-channel, 50 - 1,200 µL	1	9.283 252	1.423,00	1.109,94

Eppendorf Xplorer® plus

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
8-channel, variable, 5 - 100 µL	1	9.283 189	1.212,00	945,36
8-channel, variable, 50 - 1,200 µL	1	9.283 193	1.212,00	945,36
12-channel, variable, 15 - 300 µL	1	9.283 192	1.423,00	1.109,94
24-channel, variable, 5 - 100 µL	1	4.671 522	1.740,00	1.357,20

MULTIPETTE® M4 / MULTIPETTE® E3 / E3X

Dispenserpipetten - höchste Präzision für Flüssigkeiten mit hoher Viskosität, Dichte oder Flüchtigkeit.

- Automatische Erkennung erspart Volumenberechnung
- Bis zu 100x Dispensieren ohne Nachfüllen
- Großer Dispensierbereich: 1 µL bis 10 mL

Zusätzliche Vorteile elektronischer Multipipetten:

- Acht Geschwindigkeitsstufen
- Leicht ablesbares Farbdisplay
- Bis zu 225 Parameter im Speicher



Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Multipipette® M4, 1-channel, incl. 1x Combitips® advanced 2.5 mL (green) tip and Pipette Holder 2, 1 µL - 10 mL	1	9.283 604	420,00	327,60
Multipipette® E3 bundle with charger stand, 1-channel, incl. charging cable, Charger Stand 2 and Combitips® advanced assortment pack (1 tip of each size), 1 µL - 50 mL	1	9.283 691	827,00	645,60

epT.I.P.S.® NACHFÜLLPACKUNGEN



-22%

Verbessern Sie die Nachhaltigkeit im Labor mit wiederverwendbaren Nachfüllpackungen (Reloads). Bis zu 54% weniger Abfall im Vergleich zu Racks.

- Bei 121 °C autoklavierbar
- Zertifizierte Reinheitsgrade Eppendorf Quality, PCR clean
- Farbige Trays für einfache Volumen- und Pipettenerkennung

Beschreibung	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	µL	pro VE		EUR	EUR
epTIPS Reload	0,1-10	960	4.662 352	83,20 €	64,90
epTIPS Reload	2-200	960	4.662 355	71,20 €	55,54
epTIPS Reload	20-300	960	4.662 356	71,20 €	55,54
epTIPS Reload	50-1000	960	4.662 357	71,20 €	55,54
epTIPS Reload PCRclean	0,1-10	960	4.662 363	87,80 €	68,48
epTIPS Reload PCRclean	2-200	960	4.662 366	78,90 €	61,54

COMBITIPS® ADVANCED



Dispenserspitzen in Verbindung mit der Multipipette M4 und E3/E3x, ein herausragendes System für Liquid Handling.

- Hochpräzise Dosierung
- Keine Aerosolkontamination durch abgedichteten Kolben
- Schutz vor radioaktiven und toxischen Substanzen

Beschreibung	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	pro VE		EUR	EUR
Combitips advanced®	0,5	100	9.283 137	107,00 €	83,46
Combitips advanced®	1,0	100	9.283 138	107,00 €	83,46
Combitips advanced®	2,5	100	9.283 139	107,00 €	83,46
Combitips advanced®	5,0	100	9.283 140	107,00 €	83,46
Combitips advanced®	10,0	100	9.283 141	107,00 €	83,46

VOLLPIPETTEN, USP, AR-GLAS®, KLASSE AS, 1 MARKE, BLAU GRADUIERT



BLAUBRAND®, DE-M gekennzeichnet, AR-Glas®, DIN EN ISO 648. Justiert auf EX. Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe. Inkl. einem USP-Chargenzertifikat. Chargen- und Einzelzertifikate sind auch auf der Webseite des Herstellers zum Download verfügbar.



-22%

Volumen	Fehlergrenze	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	± ml	± 10 mm	pro VE		EUR	EUR
0,5*	0,005	300	1	6.262 520	10,60	7,15
1	0,006	300	1	7.659 228	8,35	5,65
2	0,006	330	1	6.262 521	8,35	5,65
3	0,01	330	1	6.262 522	10,20	6,90
4	0,01	400	1	6.262 523	11,80	8,00
5	0,01	400	1	7.659 239	10,20	6,90
10	0,02	440	1	7.659 240	10,50	7,10
20	0,03	510	1	6.262 529	13,10	8,85
25	0,03	520	1	6.262 530	13,40	9,10
50	0,05	540	1	6.262 532	16,90	11,90

* Fehlergrenze USP ±0,006 ml

VOLLPIPETTEN, KLASSE AS, 1 MARKE, BRAUN GRADUIERT



Gemäß DIN EN ISO 648. Aus Kalk-Soda-Glas. Mit Chargenkenennung. Justierung auf EX (+5 Sekunden). Schnellablauf. Unempfindliche Beschriftung aus brauner Diffusionsfarbe. Ein chargenspezifisches Konformitätszertifikat ist auf Anfrage verfügbar. 3, 4 und 15 ml in Ergänzung zur DIN EN ISO 648.

-30%

Volumen	Länge	Farbmarkierung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		pro VE		EUR	EUR
1	350	Blau	6	7.691 040	21,30	14,90
2	330	Orange	6	7.691 041	21,30	14,90
3	360	Schwarz	6	7.691 042	26,60	18,60
4	360	Rote Streifen	6	7.691 048	42,00	29,40
5	400	Weiß	6	7.691 043	40,10	28,10
10	440	Rot	6	7.691 044	44,70	31,30
15	455	Grün	3	7.691 049	23,60	16,50
20	510	Gelb	3	7.691 045	27,90	19,50
25	520	Blau	3	7.691 046	28,20	19,70
50	540	Rot	3	7.691 047	36,30	25,40
100	585	Gelb	3	7.691 057	49,70	34,80

PASTEURPIPETTEN, LDPE



7.691 200, 7.691 201, 7.691 206

7.691 202, 7.691 203, 7.691 207

7.691 204

7.691 205

LABSOLUTE® Pasteurpipetten sind aus transparentem LDPE gefertigt und für Lebensmitteluntersuchungen geeignet. Steril auch im umweltfreundlichen 10er-Blister erhältlich.

-30%

Volumen	Steril	Verpackung	Länge	Teilung	Tropfenvolumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			mm	ml	ml	pro VE		EUR	EUR
1	Nein	Bulk	154	0,25	0,040	500	7.691 200	31,50	21,90
1	Ja	Einzel, Blister	154	0,25	0,040	500	7.691 201	52,70	36,90
1	Ja	à 10 Stück, Blister	154	0,25	0,040	500	7.691 206	52,00	36,10
3	Nein	Bulk	154	0,5	0,040	500	7.691 202	24,00	16,80
3	Ja	Einzel, Blister	154	0,5	0,040	500	7.691 203	61,00	42,70
3	Ja	à 10 Stück, Blister	154	0,5	0,040	500	7.691 207	52,00	36,10
10	Nein	Bulk	170	-	0,056	200	7.691 204	26,10	18,30
10	Nein	Bulk	300	-	0,045	100	7.691 205	50,90	35,60

PIPETTIERHELFER



Mittels Handrad lässt sich die Flüssigkeit mit einer Hand exakt in die Pipette saugen.

-21%

Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Pipetten bis 2 ml	1	4.008 322	15,20	12,00
Pipetten bis 10 ml	1	4.008 323	15,20	12,00
Pipetten bis 25 ml	1	4.008 324	16,70	13,20

PIPETTENSCHALE, PVC



PVC. Schubladeneinsatz. Mit 4 langen Fächern für ca. 30 Messpipetten (1 bis 20 ml).

-35%

Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
(B x T x H)	pro VE		EUR	EUR
426 x 300 x 30	1	9.200 394	58,80	38,20

DISPENSIEREN UND TITRIEREN

FLASCHENAUFSATZ-DISPENSER MIT RÜCKDOSIERVENTIL



- Sicherheits-Verschlußkappe verhindert unkontrolliertes Nachtropfen, Luftkontakt und Austrocknen
- Leichtgängiger Mechanismus durch speziell konstruierten PTFE-Kolben mit Silikon-O-Ring
- Einfache Anpassung des Teleskop-Ansaugrohrs an die unterschiedlichen Flaschenhöhen
- Schnelle und gut sichtbare Volumeneinstellung mit praktischer Feststellschraube
- Autoklavierbar bei 121 °C

-30%

Volumenbereich	Grad.	Richtigkeit	Präzision	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	≤ ± R%	≤ VK%	pro VE		EUR	EUR
0,25 - 2,5	0,05	0,6	0,2	1	7.695 540	268,00	187,60
0,5 - 5	0,10	0,6	0,2	1	7.695 541	287,00	200,90
1,0 - 10	0,20	0,6	0,2	1	7.695 542	287,00	200,90
2,5 - 30	0,50	0,6	0,2	1	7.695 543	334,00	233,80
5,0 - 60	1,00	0,6	0,2	1	7.695 544	334,00	233,80
10,0 - 100	2,00	0,6	0,2	1	7.695 545	403,00	282,10

TITRIER-BÜRETTEN NACH DR. SCHILLING, KLASSE B



Die automatischen LABSOLUTE® Büretten nach Dr. Schilling sind die universellen Helfer in vielen Bereichen wie z.B. Galvanik, Wasseraufbereitung oder Kläranlagen. Sie bestechen durch eine präzise Dosierung, die Möglichkeit zur Feintitration und eine exakte Auslaufspitze. Die Büretten der Klasse B werden inklusive LDPE-Vorratsflasche und Standfuß geliefert. Die Toleranzen entsprechen der DIN EN ISO 385. Die Büretten sind auf „Ex“ justiert und haben auf der Rückseite einen Schellbachstreifen, um den Meniskus besser ablesen zu können. Durch die Armatur sind die Flasche und die Bürette fest miteinander verbunden.

Die Büretten werden zerlegt geliefert und können sehr einfach ohne zusätzliches Werkzeug montiert werden.

Auf Anfrage können die Büretten gegen Aufpreis auch mit Kunststoffmantel für einen besseren Splitterschutz angeboten werden.

-25%

Inhalt	Teilung	Toleranz	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Bürette	ml	± ml	Flasche	pro VE		EUR	EUR
10	0,05	0,03	500	1	7.691 140	65,60	49,20
15	0,1	0,04	1000	1	7.691 141	65,60	49,20
25	0,1	0,05	1000	1	7.691 142	65,60	49,20
50	0,1	0,08	1000	1	7.691 143	67,70	50,80

FLASCHENAUFSATZ-BÜRETTE TITRETTE®



- Hohe Genauigkeit
- Kompakte Bauweise, leicht und standsicher
- Einfache Wartung und Reinigung

- Leichtgängiges Getriebe für tropfenweises Titrieren und schnelles Füllen des Gerätes
- Easy Handling, kein Umschalten zwischen Füllen und Titrieren notwendig

Lieferumfang: Flaschenaufsatzbürette Titrette®, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr (170-330 mm), Rückdosierrohr, 2 Mikro-Batterien (AAA/UM4/LR03), 4 PP-Flaschenadapter (GL 45/32, GL 45/38, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 eingefärbte Lichtschutzfenster, Gebrauchsanleitung

Aktionspreis

Volumen	Richtigkeit	Präzision	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	Max. Vol. (± R%)	Max. Vol. (≤ VK%)	pro VE		EUR	EUR
10	0,10	0,05	1	6.259 209	924,50	679,00
25	0,07	0,025	1	9.271 332	924,50	679,00
50	0,06	0,02	1	9.271 333	924,50	679,00

LABORFLASCHE, DURAN® BRAUNGLAS, MIT SCHRAUBVERSCHLUSS UND AUSGIESSRING AUS PP



- UV-Schutz bis ca. 500 nm
- ISO 4796-1
- USP Standard
- Retrace Code
- Autoklavierbar

*** Mindestabnahme 10 VE**

*** Aktionspreis**

Inhalt	Abmessungen	Gewinde	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	(Ø x H) mm	GL	pro VE		EUR	EUR
25*	36 x 74	25	1	6.262 931	31,50	15,40
50	46 x 91	32	1	7.671 498	32,30	15,40
100	56 x 105	45	1	6.262 932	35,80	17,00
250	70 x 143	45	1	9.071 961	50,90	24,20
500	86 x 181	45	1	6.259 101	63,00	31,20
1000	101 x 230	45	1	6.259 102	77,10	38,25
2000	136 x 265	45	1	6.259 797	119,30	59,20

* Mit speziell geformten Glasrand zum besseren Ausgießen, damit entfällt ein zusätzlicher Ausgießring aus Kunststoff.

KÜVETTEN W600



Küvetten aus optischem Glas oder Borosilikatglas 3.3, 21 mm x 40 mm, zum Gebrauch in den Geräten Modell Fs, PFXi/PFX195, 880, 950 und 995. (Hinweis: PFXi/PFX-195 max. Pfadlänge 50 mm).

W600/OG/xx für nicht erhitzte Proben (bis zu 40 °C).
W600/B/xx für erhitzte Proben (bis zu max. 100 °C).

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Aktionspreis

Typ	Schichtdicke	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		EUR	EUR
W600/OG/10	10	optisches Glas	1	6.207 120	57,70	49,60
W600/OG/1"	25,4	optisches Glas	1	9.947 342	66,30	57,00
W600/OG/33	33	optisches Glas	1	6.093 322	79,10	68,00
W600/OG/50	50	optisches Glas	1	6.207 119	89,80	77,20
W600/OG/100	100	optisches Glas	1	6.235 055	166,70	143,35
W600/OG/5/4"	133,35	optisches Glas	1	9.947 343	123,90	106,55
W600/B/10	10	Borosilikatglas 3.3	1	6.241 927	72,70	62,50
W600/B/33	33	Borosilikatglas 3.3	1	6.086 921	102,60	88,25
W600/B/100	100	Borosilikatglas 3.3	1	6.253 940	213,70	183,75
W600/B/5/4"	133,35	Borosilikatglas 3.3	1	9.947 345	160,30	137,80

MAKRO- UND HALBMIKRO-KÜVETTEN



Nestnummern-sortiert. PMMA oder PS. Schichtdicke: 10 mm.

Qualitätsmerkmale:

- geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- optisch einwandfreier Durchstrahlungsbereich
- vertiefte Fenster, zum Schutz vor Verkratzen
- Pfeilmarkierungen der Durchstrahlungsrichtung.

Küvetten aus Polymethylmethacrylat (PMMA)

Typischer Einsatzbereich: von 300 nm bis 900 nm.
Standardabweichung bei 320 nm $\pm 0,004$ Extinktionseinheiten.

Küvetten aus Polystyrol (PS)

Typischer Einsatzbereich : von 340 nm bis 900 nm.
Standardabweichung bei 360 nm $\leq \pm 0,005$ Extinktionseinheiten.

Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 45 mm

Fenster: Makroküvette 10 x 35 mm
Halbmikroküvette 4,5 x 23 mm

Aktionspreis

Beschreibung	Volumen	Einsatzbereich	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	nm		pro VE		EUR	EUR
Makro	2,5 bis 4,5	300 bis 900	PMMA	100	9.406 111	14,40	10,75
Halbmikro	1,5 bis 3,0	300 bis 900	PMMA	100	9.406 115	15,10	11,30
Makro	2,5 bis 4,5	340 bis 900	PS	100	9.406 110	13,60	10,20
Halbmikro	1,5 bis 3,0	340 bis 900	PS	100	9.406 114	14,20	10,65

FERTIGPLATTEN 90 MM RT FÜR DIE HYGIENEKONTROLLE IN REINRÄUMEN UND ISOLATOREN



BIOSOLUTE® Fertigplatten (90 mm) bestrahlt und gebrauchsfertige Agarplatten für die Hygienetestung. Die Platten sind in BOPP Beuteln dreifach verpackt zu je 10 Fertigplatten.

- Produziert unter Reinraumbedingungen
- Qualitätskontrolle nach Ph.Eur./ISO 11133
- Seitliche Etikettierung mit Data Matrix Code (DMC)
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Lange Haltbarkeit

Aktionspreis

Bezeichnung	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
CASO Agar (TSA) RT	20 Platten	1	8509.0020	47,10	34,00
CASO Agar (TSA) TIHTh RT	20 Platten	1	8510.0020	50,10	36,10
CASO Agar (TSA) Penase RT	20 Platten	1	8511.0020	89,30	64,40
Sabouraud Glucose Agar RT	20 Platten	1	8521.0020	45,70	32,90
Sabouraud Agar TIHTh RT	20 Platten	1	8513.0020	56,30	40,60
Sabouraud Agar Chloramphenicol RT	20 Platten	1	8514.0020	51,20	36,90

TROCKENE NÄHRMEDIEN FÜR DIE MIKROBIOLOGIE



BIOSOLUTE® trockene mikrobiologische Nährmedien erfüllen besonders hohe Anforderungen und sind geeignet für die Verwendung im Rahmen validierter Methoden, internationaler Normen, mikrobiologischer Leitfäden und ISO-Standards. Die Wachstumsprüfung der Medien erfolgt entsprechend DIN EN ISO 11133.

Aktionspreis

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Baird Parker Agar (Basis)	500 g	1	9869.0500	137,30	96,30
CASO Bouillon (TSB) Ph. Eur.	500 g	1	9721.0500	76,50	47,00
CASO Agar (TSA) Ph. Eur.	500 g	1	9738.0500	92,20	64,70
DEV Nähragar	500 g	1	9643.0500	117,80	82,70
Peptonwasser, gepuffert ISO	500 g	1	8449.0500	67,00	45,00
Plate Count Agar (PCA)	500 g	1	8425.0500	110,10	77,30
Sabouraud 2% Glucose Bouillon Ph. Eur.	500 g	1	8159.0500	74,30	52,10
Sabouraud 4% Glucose Agar Ph. Eur.	500 g	1	8135.0500	76,70	53,90
TBX Agar	500 g	1	8858.0500	248,30	173,80
VRB Agar	500 g	1	7883.0500	100,00	70,10
VRBD Agar	500 g	1	7836.0500	105,00	74,30
Würze Agar	500 g	1	7772.0500	148,00	103,80

EINWEGKÜVETTEN FÜR DEN VIS-BEREICH



- Besserer Wärmetransfer durch optimierte Form und geringe Wandstärke
- Vertiefte Messflächen: kein Verkratzen beim Einsetzen in das Photometer
- Pfeilmarkierung der Durchstrahlungsrichtung
- Schichtdicke: 10 mm
- Außenmaße (B x H x T): 12,5 x 45 x 12,5 mm

Aktionspreis

Bezeichnung	Material	Volumen	Einsatzbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
		ml	nm	pro VE		EUR	EUR
Makro	PMMA	2,5 - 4,5	300 - 900	100	7.697 102	18,80	10,20
Halbmikro	PMMA	1,5 - 3,0	300 - 900	100	7.697 103	19,00	10,60
Makro	PS	2,5 - 4,5	340 - 900	100	7.697 100	15,50	9,50
Halbmikro	PS	1,5 - 3,0	340 - 900	100	7.697 101	10,70	7,50

MOLEKULARBIOLOGIE

WASSER FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE NICHT DEPC BEHANDELT



DNase-, RNase- und Protease-freies Wasser für den vielfältigen Einsatz in der Molekularbiologie. BIOSOLUTE® Wasser für die Molekularbiologie wurde durch eine Kombination aus Umkehrosiose und Ionenaustauscher Verfahren hergestellt und anschließend mit 0,1 µm Porengröße sterilfiltriert. Frei von chemischen Zusätzen, nicht mit Diethylpyrocarbonat (DEPC) behandelt.

Aktionspreis

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Wasser für die Molekularbiologie	500 ml	1	7711.0500	29,50	16,50
Wasser für die Molekularbiologie	1 l	1	7711.1000	35,30	21,90

ETHANOL ABSOLUT FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE (MIN. 99,8%)



BIOSOLUTE® Ethanol absolut, Gehalt min. 99,8%: Für Anwendungen in der Molekularbiologie. Hochrein und frei von DNasen, RNasen und Proteasen.

Gefahr: H225 H319 P210 P240 P241 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P501

-30%

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Ethanol absolut für die Molekularbiologie	500 ml	1	9589.0500	58,40	40,90
Ethanol absolut für die Molekularbiologie	1000 ml	1	9589.1000	112,40	78,70

AGAROSE FÜR DIE ELEKTROPHORESE



Die hochqualitativen BIOSOLUTE® Agarosen eignen sich hervorragend für analytische und präparative Routine-Anwendungen in der Elektrophorese, wie der Auftrennung von DNA- und RNA-Fragmenten sowie PCR-Produkten, als auch für die Protein-Elektrophorese, Screening- und Blotting-Methoden.

Agarose Standard

- Elektroendosmose (EEO) 0,14-0,16
- Effizientes Auftrennen von Nukleinsäure-Fragmenten von 250 bp bis 23 kbp
- Sehr gute Löslichkeit und schnelles Gelieren
- Hohe Transparenz und geringer Hintergrund für klare und definierte Bänder

Agarose niedrige Elektroendosmose

- Für Blotting Anwendungen
- Niedrige EEO (0,05-0,13) für hohe elektrophoretische Mobilität
- Hohe mechanische Resistenz sowie thermische Stabilität
- Exzellente Transparenz und geringe Absorption von Färbereagenzien für eine hohe Klarheit des Gels

Aktionspreis

Bezeichnung	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Agarose Standard, für Routine-Anwendungen in der Elektrophorese	500	1	9920.0500	276,90	193,90
Agarose niedrige Elektroendosmose (EEO)	500	1	9953.0500	412,20	245,00

96-WELL PCR PLATTEN, PP



PCR Platten für den Einsatz in Thermocyclern aller gängigen Hersteller

- Alle Platten sind *frei von DNase, RNase und humaner DNA*
- Optimaler Wärmetransfer und kurze Zykluszeiten durch sehr dünne und gleichmäßige Wandstärken
- Leicht erhöhte Ränder der einzelnen Wells zur Reduzierung von Kreuzkontamination und Verdunstung der Proben

-32%

Bezeichnung	Volumen ml	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Niederprofil, Vollrand	0,15	Transparent	50	7.696.530	201,00	137,00
Standardprofil, ohne Rand	0,20	Transparent	50	7.696.535	201,00	137,00
Standardprofil, Halbrand	0,20	Transparent	50	7.696.540	201,00	137,00
Standardprofil, Halbrand, ABI®-Format	0,20	Matt	50	7.696.541	216,00	147,20
Niederprofil, Halbrand, FÜR ROCHE LC480®	0,15	Weiß	50	7.696.545	238,00	161,90

PCR KLEBEFOLIEN



Alle Folien sind frei von humaner DNA und RNA, Nucleasen und Pyrogenen.

-30%

Bezeichnung	Material	Temperaturbereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
PCR Klebefolie	Polyester	-80 - 110	100	7.696.570	118,00	82,60
Abdeck- und Lagerungsfolie	Polypropylen	-20 - 80	100	7.696.571	65,60	45,90
PCR/Lagerungsfolie	Aluminium	-80 - 120	100	7.696.572	123,00	86,10
qPCR Folie mit drucksensitivem Klebstoff	Polyolefin	-80 - 100	100	7.696.573	197,00	137,90

DNA-EXITUSPLUS™

Entfernen Sie DNA- und RNA-Kontaminationen zuverlässig und vollständig von Oberflächen.

- zur Reinigung von PCR-Arbeitsplätzen und Geräten
- zur Reinigung von Elektrophorese-Kammern, Pipetten, Reaktionsgefäßen etc.
- Wirkung durch nichtenzymatischen Abbau von DNA/RNA durch katalytische und kooperative Effekte
- DNA-ExitusPlus™ - mit Indikator zur Erkennung der bedeckten Oberfläche
- DNA-ExitusPlus™ IF - ohne Indikator
- geliefert in Sprayflaschen oder zum Nachfüllen (RF)




-25%

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DNA-ExitusPlus™ IF	100 ml	1	1124.8409	39,30	29,50
DNA-ExitusPlus™ IF	500 ml	1	1124.8413	63,90	47,90
DNA-ExitusPlus™ Refill	1 l	1	1124.8419	104,20	78,20
DNA-ExitusPlus™	100 ml	1	1124.8173	37,60	28,20
DNA-ExitusPlus™	500 ml	1	1124.8178	64,20	48,20
DNA-ExitusPlus™ Refil	1 l	1	1124.8183	113,90	85,40

LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE HPLC








Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Aceton für die HPLC (min. 99,8 %)	 	Gefahr	H225 H319 H336 EUH066	Glasflasche	1 l	2626.1000	32,90
					2,5 l	2626.2500	61,90
Acetonitril für die HPLC (min. 99,9 %)	 	Gefahr	H225 H302+H312+H332 H319	Glasflasche	1 l	2637.1000	67,60
					2,5 l	2637.2500	122,70
Acetonitril isokratisch für die HPLC (min. 99,9 %)	 	Gefahr	H225 H302+H312+H332 H319	Glasflasche	5 l	2692.5000	137,30
Acetonitril gradient grade für die HPLC (min. 99,9 %)	 	Gefahr	H225 H302+H312+H332 H319	Glasflasche	1 l	2653.1000	86,80
					2,5 l	2653.2500	179,00
Acetonitril ultragradient grade für die HPLC (min. 99,9 %)	 	Gefahr	H225 H302+H312+H332 H319	Glasflasche	1 l	2685.1000	85,70
					2,5 l	2685.2500	186,10
tert-Butylmethylether für die HPLC (min. 99,8 %)	 	Gefahr	H225 H315	Glasflasche	1 l	2529.1000	54,40
					2,5 l	2529.2500	101,80
Chloroform für die HPLC (min. 99,9 %, stabilisiert mit Ethanol)	 	Gefahr	H302 H315 H319 H331 H351 H361d H372	Glasflasche	2,5 l	2476.2500	63,80
Dichlormethan für die HPLC (min. 99,9 %, stabilisiert mit Amylen)		Achtung	H351	Glasflasche	1 l	2356.1000	27,80
					2,5 l	2356.2500	54,30
Ethanol absolut für die HPLC (min. 99,9 %)	 	Gefahr	H225 H319	Glasflasche	1 l	2222.1000	41,90
					2,5 l	2222.2500	99,20
Ethylacetat für die HPLC (min. 99,8 %)	 	Gefahr	H225 H319 H336 EUH066	Glasflasche	1 l	2237.1000	37,80
					2,5 l	2237.2500	62,80
n-Heptan für die HPLC (min. 99,2 %)	    	Gefahr	H225 H304 H315 H336 H410	Glasflasche	2,5 l	1968.2500	146,20
n-Hexan für die HPLC (min. 96,0 %)	    	Gefahr	H225 H304 H315 H336 H361 H373 H411	Glasflasche	1 l	1964.1000	72,00
					2,5 l	1964.2500	114,40
Isooctan für die HPLC (min. 99,5 %)	    	Gefahr	H225 H304 H315 H336 H400	Glasflasche	2,5 l	1807.2500	62,90
Methanol gradient grade für die HPLC (min. 99,85 %)	   	Gefahr	H225 H301 H311 H331 H370	Glasflasche	1 l	1481.1000	22,10
					2,5 l	1481.2500	42,40
Methanol ultragradient grade für die HPLC, Reag. Ph. Eur. (min. 99,90 %)	   	Gefahr	H225 H301 H311 H331 H370	Glasflasche	2,5 l	1455.2500	32,60
2-Methyltetrahydrofuran für die HPLC, isokratisch (min. 99,5 %, unstabilisiert)	   	Gefahr	H225 H302 H318 H335 EUH019	Glasflasche	2,5 l	1474.2500	103,60
Mischung Ethylacetat-Ethanol 3:1 (v/v) für die HPLC (Alternative zu chlorierten Lösungsmitteln)	 	Gefahr	H225 H319 H336	Glasflasche	1 l	1442.1000	65,70
2-Propanol für die HPLC (min. 99,8 %)	 	Gefahr	H225 H319 H336	Glasflasche	1 l	1164.1000	35,10
					2,5 l	1164.2500	72,40
Tetrahydrofuran für die HPLC (min. 99,8 %)	   	Gefahr	H225 H319 H335 H351 EUH019	Glasflasche	2,5 l	720.2500	118,40
Toluol für die HPLC (min. 99,8 %)	   	Gefahr	H225 H302 H304 H315 H336 H361d H373	Glasflasche	2,5 l	707.2500	37,90
					1 l	418.1000	15,00
Wasser für die HPLC (filtriert durch 0,1 µm)				Glasflasche	2,5 l	418.2500	23,70





HOCHREINE SÄUREN UND BASEN ZUR SPURENANALYTIK

Die hochreinen anorganischen Säuren und Basen von CHEMSOLUTE® werden in der Spurenanalytik für die Probenvorbereitung mittels Nassaufschluss verwendet. In der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) sowie in der Optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) werden meist die Säuren der CHEMSOLUTE® superpur Reihe mit Verunreinigungen im ppb-Bereich verwendet. Die Säuren der CHEMSOLUTE® ultrapur Reihe mit Verunreinigungen im ppt-Bereich finden hauptsächlich in der der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) Verwendung.

SÄUREN UND BASEN SUPERPUR

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Aktionspreis		
					Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ammoniaklösung superpur (25 % w/w)		Gefahr	H314 H335 H400 P260 P271 P273 P280 P303+P361+P353 P308+P313 P403+P235 P501	Kunststoffflasche	250 ml	2671.0251	68,30
					500 ml	2671.0511	80,40
					1 l	2671.1011	125,70
Flusssäure superpur (38,0 - 40,5 % w/w)		Gefahr	H300+H310+H330 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P311 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	500 ml	2180.0500	64,00
					1 l	2180.1000	121,50
Salpetersäure superpur (67,0 - 69,0 % w/w)		Gefahr	H272 H290 H331 H314 P210 P260 P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	1 l	838.1011	108,00
					2,5 l	838.2500	190,90
Salzsäure superpur (34,0 - 37,0 % w/w)		Gefahr	H290 H314 H335 P260 P271 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	1 l	857.1011	96,60
Salzsäure superpur 37 % ppm grade (min. 36,5 %)		Gefahr	H290 H314 H335 P260 P271 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	868.2511	77,60
Salzsäure superpur (29,0 - 31,0 % w/w)		Gefahr	H290 H314 H335 P260 P271 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	1 l	870.1011	98,60
Schwefelsäure superpur (93,0 - 98,0 % w/w)		Gefahr	H290 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405 P501	Kunststoffflasche	1 l	863.1011	111,40

SÄUREN ULTRAPUR

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Aktionspreis		
					Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Flusssäure ultrapur (47,0 - 51,0 % w/w)		Gefahr	H300+H310+H330 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P311 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	500 ml	2181.0511	574,40
					1 l	2181.1011	933,90
Salpetersäure ultrapur (67,0 - 69,0 % w/w)		Gefahr	H272 H290 H331 H314 P210 P260 P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	500 ml	837.0511	430,60
					1 l	837.1011	682,20
Salzsäure ultrapur (32,0 - 35,0 % w/w)		Gefahr	H314 H335 P260 P264 P271 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P321 P363 P403+P233 P405 P501	Kunststoffflasche	500 ml	873.0511	430,60
					1 l	873.1011	718,20
Schwefelsäure ultrapur (93,0 - 98,0 % w/w)		Gefahr	H290 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405 P501	Kunststoffflasche	500 ml	858.0511	452,20
					1 l	858.1011	754,10

WASSER FÜR DIE SPURENANALYTIK

Bezeichnung	Verpackung	Aktionspreis		
		Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Wasser superpur	Kunststoffkanister	5 l	405.5000	22,20
Wasser ultrapur	Kunststoffflasche	1 l	406.1011	68,30

CHEMIKALIEN ELECTRONIC GRADE

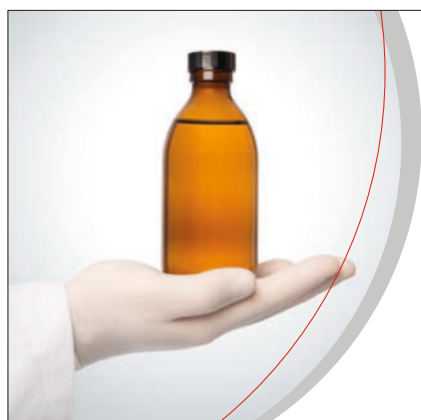
CHEMSOLUTE® bietet hochreine Chemikalien für die Elektronikindustrie. Die Kunststoffflaschen sind jeweils in einem Folienbeutel versiegelt.

Bezeichnung	GHS Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Aktionspreis	
					Bestell Nr.	Preis EUR
Aceton MOS (99,8 - 100,0 %)		H225 H319 H336 EUH066 P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	2670.2511	31,30
				5 l	2670.5000	52,00
Aceton VLSI ppb grade (99,8 – 100,0 %)		H225 H319 H336 EUH066 P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	5 l	2632.5000	122,20
Ethanol VLSI ppb grade (min. 99,9 %)		H225 H319 P210 P233 P241 P243 P280 P337+P313 P403+P235	Kunststoffflasche	2,5 l	2262.2511	44,90
1-Methyl-2-Pyrrolidon VLSI ppb grade (min. 99,8 %)		H315 H319 H335 H360D P201 P261 P280 P308+P313 P403+P433	Kunststoffflasche	5 l	1415.5000	207,80
				2,5 l	1138.2500	73,40
2-Propanol VLSI ppb grade (min. 99,8 %)		H225 H319 H336 P210 P240 P280 P304+P340 P305+P351+P338 P501	Kunststoffflasche	5 l	1138.5000	96,00
				25 l	1138.9025	331,60
2-Propanol VLSI ppm grade (min. 99,9 %)		H225 H319 H336 P210 P240 P280 P304+P340 P305+P351+P338 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	6502.2511	65,10
				5 l	6502.5011	86,80
Schwefelsäure VLSI 96 % ppm grade (95 – 97 % w/w)		H290 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	883.2511	69,00
Schwefelsäure VLSI ppb grade (95,0 – 98,0 % w/w)		H290 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	829.2511	64,30
Wasserstoffperoxid 30 % VLSI ppb grade (30,0 – 32,0 % w/w)		H302+H332 H318 P261 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P341 P305+P351+P338 P308+P311 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	452.2511	73,40
Wasserstoffperoxid 31 % VLSI ppm grade (30 – 32 % w/w)		H272 H302+H312+H332 H314 P280 P301+P312 P305+P351+P338 P405 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	7300.2511	46,40

FLUSSSÄURE

Jetzt auch im Sortiment: Flusssäuren von CHEMSOLUTE®

Bezeichnung	GHS Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Aktionspreis	
					Bestell Nr.	Preis EUR
Flusssäure z. A., ISO, Ph. Eur. (min. 40,0 %)		H300+H310+H330 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P311 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	1 l	2182.1011	28,70
Flusssäure z. A., ACS, ISO (min. 48,0 %)		H300+H310+H330 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P311 P403+P233 P501	Kunststoffflasche	1 l	2183.1011	36,70



CHEMSOLUTE® CUSTOMISED SOLUTIONS LABORCHEMIKALIEN INDIVIDUELL FÜR SIE HERGESTELLT

Ob Lösungen, Pulver, Mischungen, Säuren oder Laugen: Wir produzieren exakt nach Ihren Vorgaben oder entwickeln speziell für Ihre Anforderungen. Service nach Maß!





















www.thgeyer.com



FUTTERMITTELANALYTIK MIT CHEMSOLUTE®

Informationen zu Nährstoffgehalt, Inhaltsstoffen oder Energiegehalt von Futtermitteln sind für die Nutztierhaltung von größter Bedeutung. Für eine fundierte und schnelle Futtermittelanalytik bietet CHEMSOLUTE® ein großes Sortiment verschiedenster Reagenzien in der bekannten hohen Qualität.

Neu

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
ADF-Lösung (Detergenzienlösung sauer) zur Bestimmung der Säure-Detergenzien-Faser gemäß VDLUFA Band III		Gefahr	H314 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P501	Kunststoffkanister	5 l	2390.5000	175,00
					10 l	2390.9010	245,00
					25 l	2390.9025	449,30
Carrez-Lösung I zur Bestimmung von Zucker und Stärke gemäß VDLUFA Band III		Achtung	H319 H412 P280 P305+P351+P338 P308+P311 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	2404.2511	59,40
				Kunststoffkanister	5 l	2404.5000	99,80
					10 l	2404.9010	172,40
Carrez-Lösung II zur Bestimmung von Zucker und Stärke gemäß VDLUFA Band III		Achtung		Kunststoffflasche	2,5 l	2406.2511	59,43
				Kunststoffkanister	5 l	2406.5000	99,80
					10 l	2406.9010	167,86
Natriumthiosulfatlösung 0,1 mol/l (0,1 N) rückführbar auf SRM 136f NIST		Achtung		Kunststoffflasche	1 l	1356.1000	18,10
				Bag-in-Box	5 l	1356.5000	62,20
					10 l	1356.9510	75,40
Natronlauge 0,1 mol/l (0,1 N) rückführbar auf SRM 723e NIST		Achtung		Kunststoffflasche	1 l	1331.1000	17,70
				Bag-in-Box	5 l	1331.5000	72,80
					10 l	1331.9510	94,60
NDF-Lösung (Detergenzienlösung neutral) zur Bestimmung der Neutral-Detergenzien-Faser gemäß VDLUFA Band III	  	Gefahr	H318 H332 H360FD P280 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P501	Kunststoffkanister	5 l	2391.5000	210,00
					10 l	2391.9010	350,00
					25 l	2391.9025	455,00
Salzsäure 0,1 mol/l (0,1 N) rückführbar auf SRM 84L NIST		Achtung	H290 P390	Bag-in-Box	5 l	841.5000	56,40
				Kunststoffkanister	5l	841.5011	47,70
					Bag-in-Box	10 l	841.9510
Salzsäure 0,5 mol/l (0,5 N) rückführbar auf SRM 84L NIST		Achtung	H290 P390	Kunststoffflasche	1 l	845.1000	17,70
				Bag-in-Box	5 l	845.5000	56,40
Salzsäure 1,128 % (m/v) zur Bestimmung des Stärkegehalts gemäß VDLUFA Band III		Achtung	H290 P390	Kunststoffkanister	5 l	876.5000	69,30
					10 l	876.9010	104,30
Salzsäure 3,0 mol/l (3,0 N)	 	Achtung	H290 H315 H319 H335 P261 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P390	Kunststoffkanister	20 l	833.9020	158,10
Salzsäure 4,0 mol/l (4,0 N) rückführbar auf SRM 84L NIST	 	Achtung	H290 H315 H319 H335 P261 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P390	Kunststoffflasche	1 l	824.1011	29,20
				Kunststoffkanister	2,5 l	824.2511	74,30
					25 l	824.9025	239,30
Salzsäure 4,0 mol/l (4,0 N) rückführbar auf SRM 93440 BAM	 	Achtung	H290 H315 H319 H335 P261 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P390	Kunststoffkanister	10 l	851.9010	101,40
Salzsäure 6,0 mol/l (6,0 N) rückführbar auf SRM 84L NIST	 	Gefahr	H312 H314 H335 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Kunststoffflasche	1 l	826.1011	29,20
Schwefelsäure 0,05 mol/l (0,1 N) rückführbar auf SRM 84L NIST		Achtung	H290 P234 P390	Kunststoffflasche	1 l	815.1000	18,30
				Bag-in-Box	5 l	815.5000	66,60
Schwefelsäure 0,13 mol/l (0,26 N)		Achtung	H290 P390 P501	Kunststoffkanister	20 l	816.9020	107,90



LABSOLUTE® bietet passende Kolben und andere Glaswaren für die Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl an.




STICKSTOFFBESTIMMUNG NACH KJELDAHL

Für die erfolgreiche und effiziente Stickstoffbestimmung nach den Kjeldahl-Verfahren hat CHEMSOLUTE® die passenden Chemikalien in höchster Qualität im Sortiment.






KJELDAHL-KATALYSATOREN IN TABLETTFORM

							Aktionspreis	
Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Kjeldahl-Tabletten Antifoam S (Natriumsulfat 0,97 g/ Silikonschaumhemmer 0,03 g)				Kunststoffeimer	1000 Stück	1640.1000	284,30	
Kjeldahl-Tabletten C (Kaliumsulfat 5,0 g/ Kupfer(II)-sulfat x 5 H ₂ O 0,1 g)	 	Achtung	H319 H411 P273 H280 P305+P351+P338 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1643.1000	299,30	
Kjeldahl-Tabletten CK (Kaliumsulfat 3,5 g/ Kupfer(II)-sulfat x 5 H ₂ O 0,4 g)	 	Gefahr	H318 H410 P273 P280 P305+P351+P338 P308+P311 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1637.1000	299,30	
Kjeldahl-Tabletten CX (Kaliumsulfat 5,0 g/ Kupfer(II)-sulfat x 5 H ₂ O 0,5 g)	 	Gefahr	H411 P391 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1644.1000	299,30	
Kjeldahl-Tabletten Hg/Se-frei (Kaliumsulfat 1,115 g/ Natriumsulfat 3,455 g/ Kupfer(II)-sulfat 0,09 g/ Titandioxid 0,14 g/ Tabletterhilfe 0,15 g)			H411 P273 P391 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1668.1000	397,50	
Kjeldahl-Tabletten Missouri (Kaliumsulfat 4,98 g/ Kupfer(II)-sulfat x 5 H ₂ O 0,02 g)	  	Gefahr	H302 H318 H410 P280 P301+P312 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1654.1000	393,80	
Kjeldahl-Tabletten NACT (Natriumsulfat 1,0 g/ Kupfer(II)-sulfat x 5 H ₂ O 0,03 g/ Titandioxid 0,03 g)	 	Achtung	H319 H410 P273 P280 P305+P351+P338 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1652.1000	284,30	
Kjeldahl-Tabletten S (Kaliumsulfat 5,0 g/ Selen 0,005 g)				Kunststoffeimer	1000 Stück	1641.1000	299,30	
Kjeldahl-Tabletten W (Wieninger Methode, Natriumsulfat 4,875g/ Kupfer(II)-sulfat 0,075 g/ Selen 0,05 g)			H411 P273 P391 P501	Kunststoffeimer	1000 Stück	1642.1000	393,80	

NATRONLAUGE UND SCHWEFELSÄURE







							Aktionspreis	
Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Natronlauge z. A. (32 - 33 % w/w)		Gefahr	H290 H314 P280 P301+P330+P331 P308+P311 P501	Kunststoffflasche	1 l	1304.1011	21,20	
				Kunststoffflasche	2,5 l	1304.2511	41,10	
				Kunststoffflasche	5 l	1304.5000	74,60	
				Kunststoffkanister	10 l	1304.9010	86,00	
				Kunststoffkanister	20 l	1304.9020	153,40	
Schwefelsäure z. A., ISO, Reag. Ph. Eur. (min. 95 %)		Gefahr	H290 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405 P501	Kunststoffflasche	2,5 l	890.2511	57,50	
				Schwefelsäure z. A. (min. 97,0 %)		Gefahr	H290 H314 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405 P501	Glasflasche

INDIKATORLÖSUNGEN




							Aktionspreis	
Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Borsäure 1 % mit Indikator		Gefahr	H360FD P280 P308+P313 P405 P501	Kunststoffkanister	5 l	2557.5000	40,50	
				Kunststoffkanister	20 l	2557.9020	121,40	
Borsäure 2 % ohne Indikator		Gefahr	H360FD P280 P308+P313 P405 P501	Kunststoffkanister	5 l	2544.5000	33,60	
				Kunststoffkanister	10 l	2544.9010	63,70	
Borsäure 3 % ohne Indikator		Gefahr	H360FD P280 P308+P313 P405 P501	Kunststoffkanister	5 l	2555.5000	34,00	
Borsäure 4 % ohne Indikator		Gefahr	H360FD P280 P308+P313 P405 P501	Kunststoffkanister	5 l	2545.5000	34,80	
Fehlinglösung I			H411 P273 P391 P501	Kunststoffflasche	1 l	2779.1000	25,30	
				Kunststoffflasche	2,5 l	2779.2511	50,40	
Fehlinglösung II		Gefahr	H290 H314 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P390 P501	Kunststoffflasche	1 l	2277.1000	38,00	
				Kunststoffflasche	2,5 l	2277.2511	76,00	

LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE ANALYTIK

Reagenzien mit hoher Reinheit, die speziell für allgemeine analytische Anwendungen mit garantierten Spezifikationen entwickelt wurden. Die Artikel erfüllen die Anforderung an analytische Reagenzien nach ACS, sowie bei den entsprechend gekennzeichneten Artikeln zusätzlich Anforderungen nach ISO bzw. Ph. Eur.

							Aktionspreis	
Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
2-Propanol (USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO		Gefahr	H225 H319 H336 P210 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	PE Kunststoffflasche	1 l	131090.1211	32,90	
					2,5 l	131090.1212	74,20	
Diethylether stabilisiert mit ~6 ppm BHT (USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO		Gefahr	EUH019 EUH066 H224 H302 H336 P210 P233 P240 P241 P242 P243 P261 P264 P270 P271 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340 P312 P330 P370+P378 P403+P233 P405+P235 P405 P501	Aluminium Container	1 l	132770.0311	49,60	
				Glasflasche	2,5 l	132770.1612	104,00	
				Aluminium Container	5 l	132770.0314	173,10	
Ethanol absolut (USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO		Gefahr	H225 H319 P210 P233 P241 P280 P305+P351+338 P501	Glasflasche	2,5 l	131086.1612	77,90	
Ethanol 96% (V/V) (USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS		Gefahr	H225 H319 P210 P233 P240 P241 P242 P243 P264 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P337+P313 P370+P378 P403+P235 P501	PE Kunststoffflasche	1 l	131085.1211	32,30	
					2,5 l	131085.1212	75,50	
					5 l	131085.1214	126,80	
Methanol (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO		Gefahr	H225 H301 H311 H331 H370 P280 P301+P310 P321 P330 P303+P361+P353 P361+P364 P405 P501	PE Kunststoffflasche	1 l	131091.1211	19,10	
					2,5 l	131091.1212	41,90	
					1 l	131074.1211	10,60	
Wasser zur Analyse, ACS				PE Kunststoffflasche	2,5 l	131074.1212	23,60	
					5 l	131074.1214	27,50	
XyloL, Isomerengemisch (Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO		Achtung	H226 H312 H315 H332 P210 P233 P240 P241 P242 P243 P261 P271 P280 P302+P352 P303+P361+P353 P304+P340 P312 P321 P322 P332+P313 P362 P363 P370+P378 P403+P235 P501	Mehrschichtige Coextrusionsflasche	1 l	131769.2711	37,00	
				Glasflasche	2,5 l	131769.1612	80,60	

SALZE FÜR DIE ANALYTIK

							Aktionspreis	
Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Kaliumdihydrogenphosphat zur Analyse, ACS				PE Kunststoffflasche	500 g	131509.1210	30,50	
					1 kg	131509.1211	46,70	
Kaliumhexacyanoferrat(II)-Trihydrat (USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO				PE Kunststoffflasche	500 g	131505.1210	30,40	
					1 kg	131505.1211	51,80	
					250 g	131542.1209	96,40	
Kaliumiodid zur Analyse, ACS, ISO		Gefahr	H372 P260 P264 P270 P314 P501	PE Kunststoffflasche	500 g	131542.1210	161,30	
					1 kg	131542.1211	277,80	
Kaliumpermanganat (USP) zur Analyse, ACS		Gefahr	H272 H302 H410 P210 P220 P221 P264 P270 P273 P280 P301+P312 P330 P370+P378 P391 P501	PE Kunststoffflasche	1 kg	13152.71211	51,80	
					500 g	131270.1210	26,00	
Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat (USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO		Gefahr	H302 H318 H410 P280 P301+P312 P330 P305+P351+P338 P310 P501	PE Kunststoffflasche	1 kg	131270.1211	40,10	

LICHROSOLV® LÖSUNGSMITTEL FÜR LC-MS

Überragende Auflösung und Sensitivität:

Die hochreinen LiChrosolv® Lösungsmittel sind speziell auf die Anforderungen der LC-MS Analytik abgestimmt. Sie gewährleisten eine stabile Grundlinie, niedrigste Verunreinigungs-niveaus und eine hohe UV-Durchlässigkeit.

- Keine Geisterpeaks
- Verlangert die Lebensdauer Ihrer Säulen
- Volle Reproduzierbarkeit
- Optimiert und getestet für LC-MS-Anwendungen

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Aktionspreis	
						Bestell Nr.	Preis EUR
Acetonitril hypergrade		Gefahr	H225 H302+H312+H332 H319 P210 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304 P340+P312 P305+P351+P338	Glasflasche	1 l	1.00029.1000	132,60
					2,5 l	1.00029.2500	280,80
					4 l	1.00029.4000	322,30
Ethylacetat hypergrade		Gefahr	H225 H319 H336 EUH066 P210 P233 P240 P241 P242 P305+P351+P338	Glasflasche	1 l	1.03649.1000	41,80
					2,5 l	1.03649.2500	85,60
n-Heptan hypergrade		Gefahr	H225 H304 H315 H336 H410 P210 P233 P273 P301+P310 P303+P361+P353 P331	Glasflasche	1 l	1.03654.1000	114,90
					2,5 l	1.03654.2500	252,90
n-Hexan hypergrade		Gefahr	H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411 P201 P210 P273 P301+P310 P303+P361+P353 P331	Glasflasche	1 l	1.03701.1000	87,00
					2,5 l	1.03701.2500	170,00
Methanol hypergrade		Gefahr	H225 H301+H311+H331 H370 P210 P233 P280 P301 P303+P361+P353 P304+P340+P311	Glasflasche	1 l	1.06035.1000	37,10
					2,5 l	1.06035.2500	76,80
2-Propanol hypergrade		Gefahr	H225 H319 H336 P210 P233 P240 P241 P242 P305+P351+P338	Glasflasche	1 l	1.02781.1000	41,40
					2,5 l	1.02781.2500	83,60
					4 l	1.02781.4000	108,40
Wasser hypergrade				Glasflasche	1 l	1.15333.1000	18,20
					2,5 l	1.15333.2500	37,60
					4 l	1.15333.4000	68,60
				Edelstahl-Fass	10 l	1.15333.9010	198,50

































HOCHREINE UHPLC-MS LICHROSOLV®-LÖSUNGSMITTEL

Entdecken Sie, wie die fortschrittlichen UHPLC-MS LiChrosolv®-Lösungsmittel den Standard für ein geringes Grundlinienrauschen und saubere Massenspektren setzen. Die UHPLC-MS-Lösungsmittel wurden entwickelt, um schnelle und zuverlässige Ergebnisse sowohl im positiven als auch im negativen ESI/APCI-Ionisierungsmodus zu liefern.

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Aktionspreis	
						Bestell Nr.	Preis EUR
Acetonitril		Gefahr	H225 H302+H312+H332 H319 P210 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304 P340+P312 P305+P351+P338	Borsilikatglasflasche	1 l	1.03725.1002	424,10
					2 l	1.03725.2002	656,50
Methanol		Gefahr	H225 H301+H311+H331 H370 P210 P233 P280 P301 P303+P361+P353 P304+P340+P311	Borsilikatglasflasche	1 l	1.03726.1002	151,00
					2 l	1.03726.2002	242,30
Wasser				Borsilikatglasflasche	1 l	1.03728.1002	104,50
					2 l	1.03728.2002	155,20

KONZENTRIERTE MASSLÖSUNGEN IN AMPULLEN VON CHEMSOLUTE®

Die konzentrierten Maßlösungen von CHEMSOLUTE® in den praktischen Ampullen werden zur Herstellung von jeweils 1000 ml Maßlösung verwendet. Dazu wird die Ampulle auf den Messkolben aufgesetzt und die Membrane mit dem beigegeführten Glasstab durchgestochen. Nach Entleeren der Ampulle wird das Volumen mit entionisiertem Wasser aufgefüllt.

Bezeichnung	GHS	Signalwort	Gefahrenhinweise	Verpackung	Menge pro VE	Aktionspreis	
						Bestell Nr.	Preis EUR
Ammoniumthiocyanatlösung 0,1 mol/l (0,1 N)				PE-Ampulle	1	2619.0001	15,90
Bromid-Bromatlösung 0,05 mol/l (0,1 N)		Gefahr	H350	PE-Ampulle	1	1639.0001	24,80
EDTA Dinatriumsalzlösung 0,1 mol/l (0,2 N)		Gefahr	H314 H318	PE-Ampulle	1	2291.0001	22,60
Essigsäure 0,1 mol/l (0,1 N)		Achtung	H315 H319	PE-Ampulle	1	2264.0001	18,60
Essigsäure 1 mol/l (1 N)	 	Gefahr	H312 H314	PE-Ampulle	1	2243.0001	21,90
Iodid-Iodatlösung 1/128 mol/l (1/64 N)		Achtung	H319	Glas-Ampulle	1	1691.0001	25,00
Iodlösung 0,05 mol/l (0,1 N) (Iod/Iodid)		Gefahr	H272	Glas-Ampulle	1	1823.0001	32,00
Kaliumhydroxidlösung 0,1 mol/l (0,1 N)		Gefahr	H290 H314	PE-Ampulle	1	1667.0001	18,00
Kaliumhydroxidlösung 1 mol/l (1 N)	 	Gefahr	H290 H302 H315	PE-Ampulle	1	1671.0001	14,40
Kaliumbromatlösung 1/60 mol/l (0,1 N)		Gefahr	H302 H350	Glas-Ampulle	1	1606.0001	29,40
Kaliumdichromatlösung 1/60 mol/l (0,1 N)	   	Gefahr	H302 H314 H317 H332 H334 H335 H340 H350 H360FD H411	PE-Ampulle	1	1647.0001	19,50
Kaliumiodatlösung 1/60 mol/l (0,1 N)		Gefahr	H318	Glas-Ampulle	1	1686.0001	27,20
Kaliumpermanganatlösung 0,02 mol/l (0,1 N)		Achtung	H410	Glas-Ampulle	1	1659.0001	32,40
Natriumthiosulfatlösung 0,01 mol/l (0,01 N)				PE-Ampulle	1	1371.0001	14,40
Natriumthiosulfatlösung 0,1 mol/l (0,1 N)				PE-Ampulle	1	1387.0001	14,60
Natronlauge 0,01 mol/l (0,01 N)		Achtung	H315 H319	PE-Ampulle	1	1325.0001	14,20
Natronlauge 0,1 mol/l (0,1 N)		Gefahr	H314	PE-Ampulle	1	1332.0001	15,70
Natronlauge 1 mol/l (1 N)		Gefahr	H290 H314	PE-Ampulle	1	1341.0001	17,70
Oxalsäure 0,05 mol/l (0,1 N)				PE-Ampulle	1	1250.0001	17,40
Salpetersäure 1 mol/l (1 N)	 	Gefahr	H290 H331 H314 EUH071	PE-Ampulle	1	861.0001	16,30
Salzsäure 0,1 mol/l (0,1 N)		Achtung	H290	PE-Ampulle	1	814.0001	15,10
Salzsäure 0,2 mol/l (0,2 N)	 	Achtung	H290 H315 H319 H335	PE-Ampulle	1	832.0001	22,90
Salzsäure 0,5 mol/l (0,5 N)	 	Achtung	H290 H315 H319 H335	PE-Ampulle	1	835.0001	16,40
Salzsäure 1 mol/l (1 N)	 	Gefahr	H290 H314 H335	PE-Ampulle	1	840.0001	17,30
Schwefelsäure 0,05 mol/l (0,1 N)		Achtung	H315 H319	PE-Ampulle	1	875.0001	14,90
Schwefelsäure 0,5 mol/l (1 N)		Gefahr	H314	PE-Ampulle	1	895.0001	17,90
Silbernitratlösung 0,1 mol/l (0,1 N)	 	Gefahr	H314 H410	Glas-Ampulle	1	848.0001	64,90

ENTIONISIERTES, REINES WASSER

Bezeichnung	Verpackung	Menge pro VE	Aktionspreis	
			Bestell Nr.	Preis EUR
Wasser nach ASTM D1193 Typ 1, ACS	Glasflasche	1 l	435.1000	30,20
Wasser z. A. nach EN ISO 3696 grade 3	Kunststoffkanister	5 l	469.5000	20,70
	Bag-in-Box	10 l	469.9010	33,20
Wasser z. A., Reag. Ph. Eur.	Bag-in-Box	10 l	450.9010	45,80
	Kunststoffkanister	25 l	450.9025	90,50
Wasser, deionisiert nach USP 36	Kunststoffkanister	5 l	464.5000	28,10
	Kunststoffflasche	1 l	480.1000	2,70
Wasser, hergestellt per Reinstwasseranlage, vgl. mit bidest.		5 l	480.5000	11,70
	Kunststoffkanister	10 l	480.9010	15,50
		20 l	480.9020	22,60

ZERTIFIZIERTE REFERENZMATERIALIEN: LEITFÄHIGKEITSSTANDARDS UND PUFFERSTANDARDS



-20%

Reagecon ist einer der größten Hersteller von physikalischen und chemischen Standards. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Shannon, Irland, und am Standort befinden sich die Herstellung, die Qualitätskontrolle sowie Forschungs- und Entwicklungslabore.

- Hergestellt und zertifiziert entsprechend den Anforderungen von ISO 17034 und ISO 17025
- Nach strengen Spezifikationen hergestellt, mit verlängerter Haltbarkeit und Stabilität, auch nach dem Öffnen der Flasche

Viele weitere Ausführungen finden Sie auch in unserem Webshop!



Beschreibung	Inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Leitfähigkeitsstandard 100 µS/cm bei 25 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRMCSKC100	263,55	253,00
Leitfähigkeitsstandard 1000 µS/cm bei 25 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRMCSKC1000	263,55	253,00
Leitfähigkeitsstandard 200 µS/cm bei 25 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRMCSKC200	263,55	253,00
Leitfähigkeitsstandard 50 µS/cm bei 25 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRMCSKC50	263,55	253,00
Leitfähigkeitsstandard 500 µS/cm bei 25 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRMCSKC500	263,55	253,00
Pufferstandard pH 7.00 bei 20 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	1 L	1	CRM1070	45,39	43,60
Pufferstandard pH 10.00 bei 20 °C farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM11005C H360FD P201 P202 P280 P308+P313 P405 P501	33,20	31,90
Pufferstandard pH 4.00 bei 20 °C farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM10405C	33,20	31,90
Pufferstandard pH 7.00 bei 20 °C farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM10705C	33,20	31,90
Pufferstandard pH 7.00 bei 25 °C ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	1 L	1	CRM107025	48,15	46,20
Pufferstandard pH 10.00 bei 25 °C farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM1100525C H360FD P201 P202 P280 P308+P313 P405 P501	34,26	32,90
Pufferstandard pH 4.00 bei 25 °C farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM1040525C	34,26	32,90
Pufferstandard pH 7.00 bei 25 °C farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM1070525C	34,26	32,90
Pufferstandard pH 4.005 bei 25 °C DIN 19266 ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM104005	43,47	41,70
Pufferstandard pH 6.865 bei 25 °C DIN 19266 ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM10687	43,47	41,70
Pufferstandard pH 9.180 bei 25 °C DIN 19266 ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM109180 H360FD P201 P202 P280 P308+P313 P405 P501	43,47	41,70
Pufferstandard pH 10.00 bei 25 °C technisch farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM109180	38,92	37,40
Pufferstandard pH 4.01 bei 25 °C technisch farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM109180	38,92	37,40
Pufferstandard pH 7.00 bei 25 °C technisch farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM109180	38,92	37,40
Pufferstandard pH 9.21 bei 25 °C technisch farbkodiert ISO 17034 Zertifiziertes Referenzmaterial	500 ml	1	CRM109180 H360FD P201 P202 P280 P308+P313 P405 P501	38,92	37,40

pH- UND LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

pH-ELEKTRODEN SENTIX® MIT FLÜSSIGELEKTROLYT, NACHFÜLLBAR



Standard pH-Einstabmessketten mit Glasschaft, Flüssigelektrolyt. Mit 1 m Festkabel. SenTix® 60 mit Steckkopf (Kabelkombination AS/DIN oder AS/BNC bitte separat bestellen).

Spezifikationen

Temperaturbereich:	0 ... 100 °C
pH Bereich:	0 ... 14 pH
Länge/Ø:	120/12 mm
Elektrolyt:	flüssig, KCl 3 mol/l
Diaphragma:	Platin
Membranform:	Kegel
Membranwiderstand bei 25 °C:	600 MΩ
Nachfülllochverschluss:	Schieber

-20%

Typ	Temperaturfühler	Stecker	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt EUR
SenTix® 60	-	Steckkopf	1	9.040.842	179,00	142,40
SenTix® 61	-	DIN, wasserdicht	1	9.040.881	185,00	148,00
SenTix® 81	NTC 30 kΩ	DIN, wasserdicht	1	9.040.886	282,00	226,40

ELEKTRODENFÜLLLÖSUNGEN



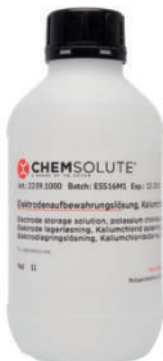
Die qualitativ hochwertigen Elektrolytlösungen von CHEMSOLUTE® sind perfekt geeignet für die sichere und zuverlässige Wartung und Pflege von Elektroden.

- Ideal zum Auffüllen und Austauschen von Referenzelektrolytlösung in pH-Elektroden
- Geeignet zur langfristigen Feuchtlagerung der Elektroden
- Rückführbar auf SRM des National Institute of Standards and Technology (NIST)

-35%

Bezeichnung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
Lithiumchloridlösung 1 mol/l in Ethanol	100	1	2230.0100	42,80	27,80
Kaliumchloridlösung 3 mol/l, frei von Silberionen	1000	1	1619.1000	39,40	25,60
Kaliumchloridlösung 3 mol/l, frei von Silberionen	5000	1	1619.5000	113,10	73,50
Kaliumchloridlösung 3 mol/l, gesättigt mit AgCl	1000	1	1633.1000	49,10	31,90
Kaliumchloridlösung 5% für Sauerstoffsonde	100	1	2265.0100	40,90	26,60

ELEKTRODEN-AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN



Die qualitativ hochwertigen Elektrodenaufbewahrungslösungen von CHEMSOLUTE® sind perfekt geeignet für die sichere und zuverlässige Aufbewahrung von Elektroden.

- Rückführbar auf SRM des National Institute of Standards and Technology (NIST)

-35%

Bezeichnung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
Kaliumchloridlösung 2,9 - 3,1 mol/l	500	1	2239.0500	29,70	19,30
Kaliumchloridlösung 2,9 - 3,1 mol/l	1000	1	2239.1000	49,10	31,90

ELEKTRODEN-REINIGUNGSLÖSUNGEN



Für die optimale Reinigung von Elektroden bietet das CHEMSOLUTE® Sortiment beste Lösungen.

- Lösung mit Pepsin/HCl zur Entfernung von organischen Verunreinigungen wie Proteinen von pH-Einstabmessketten
- Lösung mit Thioharnstoff/HCl zum Entfernen von Silbersulfid von den Diaphragmen

-35%

Bezeichnung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
Reinigungslösung Pepsin/HCl	1000	1	2213.1000	82,30	53,50
Reinigungslösung Thioharnstoff/HCl	1000	1	2247.1000	50,40	32,80

SPEZIAL-pH-FIX-INDIKATORSTÄBCHEN



Zur Bestimmung des pH-Wertes. Farbfixiert. Blüten nicht aus.

-20%

Bereich	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
			EUR	Jetzt EUR
pH 1,7 ... 3,8	100	9.130.386	14,30	10,70
pH 2,0 ... 9,0	100	9.130.380	14,30	10,70
pH 3,6 ... 6,1	100	9.130.387	14,30	10,70
pH 4,0 ... 7,0	100	6.280.450	14,30	10,70
pH 4,5 ... 10,0	100	9.130.383	14,30	10,70
pH 6,0 ... 10,0	100	9.130.392	14,30	10,70
pH 7,5 ... 9,5	100	9.130.390	14,30	10,70

pH- UND LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

LABORMESSGERÄT InoLab® pH 7110

Einfaches pH/mV-Labormessgerät für alle Aufgaben, bei denen schnell und ohne Aufwand zuverlässige, genaue Messwerte benötigt werden. Mit großem LCD-Segmentdisplay und übersichtlicher Tastatur.

Lieferumfang: Labormessgerät, Steckernetzgerät, Stativ

Spezifikationen

Messbereiche: alle Werte ± 1 digit
 pH: -2,0 ... 20,0 $\pm 0,1$ pH
 -2,00 ... 20,00 $\pm 0,01$ pH
 -2,000 ... 19,999 $\pm 0,005$ pH
 mV: $\pm(1200,0 \pm 0,3)$ mV
 $\pm(2000 \pm 1)$ mV
 Kalibrierung: 1-, 2- oder 3-Punkt WTW technische Puffer oder DIN/NIST
 Temperatur: -5,0 ... 105,0 °C $\pm 0,1$ °C
 Stromversorgung: Universalnetzteil 100 bis 240 V, 50/60 Hz, 4 x 1,5 V AA oder 4 x 1,2 V NiMH-Akku



- AutoRead Funktion
- Hoher Messbereich



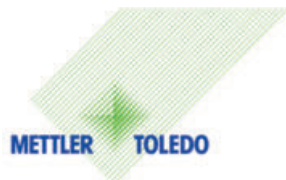
Aktionspreis

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
pH 7110	Einzelgerät, DIN-Eingang	1	9.920 090	779,00	583,50
pH 7110 SET 2	Gerät inklusive SenTix® 41, Puffer 4,7 / 10,01 und 3 mol/l KCl	1	9.920 091	1.006,00	754,50
pH 7110 SET 4	Gerät inklusive SenTix® 81, Puffer 4,7 / 10,01 und 3 mol/l KCl	1	9.920 092	1.035,00	776,25

pH-METER FIVEGO™ F2



- Tragbares pH-Meter
- Für den Feldeinsatz und Labor



- Einfach messen: Große, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks
- IP 67 Wasser- und Staubschutz



F2-Standard kit

Lieferumfang:

F2-Meter: nur Gerät
F2-Standard Kit: Gerät mit LE438 Sensor

Spezifikationen

pH-Messung

Messbereich: 0,00 ... 14,00
 Auflösung: 0,01

mV-Messung

Messbereich: -1999...1999 mV

Auflösung: 1 mV

Temperaturkompensation: ATC und MTC

Kalibrierung: 3 Punkte, 4 vordefinierte Puffergruppen

Datenspeicher: 200 Messungen, aktuelle Kalibrierung

Temperaturmessung

Messbereich: 0 ... 100 °C

Auflösung: 0,1 °C

Aktionspreis

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
F2-Meter	1	6.280 111	356,00	284,80
F2-Standard Kit	1	6.280 112	530,00	424,00

pH-PUFFERLÖSUNGEN IN TWIN-NECK-FLASCHE MIT FARBCODIERUNG (20 °C)



- Genauigkeit $\pm 0,01$ pH-Einheiten, Referenztemperatur 20 °C
- Rückführbar auf das National Institute of Standards and Technology (NIST)
- Die gefärbten Pufferlösungen ermöglichen eine einfache Identifikation

* Gefahr: H360FD P201 P280 P308+P313 P405 P501

-33%

Bezeichnung	Farbe	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
pH 4,00	Rot	250	1	1134.0252	16,30	10,90
pH 4,00	Rot	1000	1	1134.1012	29,00	19,40
pH 7,00	Gelb	250	1	1137.0252	14,80	9,90
pH 7,00	Gelb	1000	1	1137.1012	24,50	23,10
pH 10,00*	Blau	250	1	1140.0252	16,40	11,00
pH 10,00*	Blau	1000	1	1140.1012	34,50	23,10

pH-PUFFERLÖSUNGEN MIT FARBCODIERUNG (20 °C)



- Genauigkeit $\pm 0,02$ pH-Einheiten, Referenztemperatur 20 °C
- Rückführbar auf das National Institute of Standards and Technology (NIST)
- In PP-Flaschen
- Die gefärbten Pufferlösungen ermöglichen eine einfache Identifikation.

* Gefahr: H360FD P201 P280 P308+P313 P501

-35%

Bezeichnung	Farbe	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
pH 4,00	Rot	1000	1	1124.1000	38,00	24,70
pH 7,00	Grün	1000	1	1127.1000	27,70	24,50
pH 9,00*	Blau	1000	1	1129.1000	44,90	29,20
pH 10,00*	Orange	1000	1	1130.1000	46,20	30,00

PROBENNAHME / PROBENVORBEREITUNG

DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL, LDPE

Die LABSOLUTE® Probenbeutel sind aus reißfestem, transparenten LDPE und haben einen einfachen aber sicheren Druckverschluss.



MIT EUROLOCH



Mit Eurolochung zur einfachen Aufhängung der Beutel.

-35%

Länge mm	Breite mm	Stärke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	70	50	100	7.696 490	5,00	3,30
120	80	50	100	7.696 491	6,10	4,00
150	100	50	100	7.696 492	9,20	6,00
170	120	50	100	7.696 493	12,20	7,90
250	180	50	100	7.696 494	15,40	10,00
300	200	50	100	7.696 495	16,40	10,70

MIT STEMPELFELD



Mit Schriftfeld zur schnellen und eindeutigen Kennzeichnung der Probe.

-35%

Länge mm	Breite mm	Stärke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	70	50	100	7.696 496	8,90	5,80
120	80	50	100	7.696 497	10,00	6,50
150	100	50	100	7.696 498	11,50	7,50
170	120	50	100	7.696 499	12,80	8,30

PROBENSCHAUFELN STERIPLAST®, PS, EINWEG



Weiß. Die Schaufeln mit transparentem Deckel können nach der Probenahme sofort wieder verschlossen und die Probe somit kontaminationsfrei gesichert werden.

- Einzeln verpackt
- Gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

-28%

Inhalt ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25	141	10	6.265 037	20,10	15,60
50	160	10	6.265 039	20,80	16,20
100	205	10	6.265 041	21,50	16,75
150	216	10	6.265 043	22,00	17,10
250	232	10	6.269 512	26,80	20,90
500	280	10	6.269 514	47,50	37,00
500	283	10	6.269 515	80,60	62,85
1000	332	10	6.284 542	73,10	57,00
2000	381	10	4.680 855	84,60	65,95

PROBENSAMMLER VAMPIR



Die selbstansaugende Peristaltikpumpe ist auch für verschmutzte oder partikelhaltige Substanzen mit einer Viskosität von max. 500 mPas geeignet. Ideal zur Probenahme aus Fässern, Tanks, Brunnen, Wasserabscheidern, Abwasser- und Kläranlagen. Die Proben werden über das geschlossene Schlauchsystem direkt in den Probenbehälter geleitet.

- Akkubetriebene Schlauchpumpe
- 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

-28%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Vampir-Probensammler komplett	1	9.303 851	1.068,80	833,60

PROBENLÖFFEL, STERIL, PS



Die LABSOLUTE® Probenlöffel aus PS eignen sich hervorragend zur Probenahme von Pulvern, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten. Die weißen Löffel sind steril und einzeln verpackt. Sie sind für den Lebensmittelbereich geeignet.

-25%

Volumen ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8	150	1000	7.691 300	347,00	237,80

WEITHALS-ERLENMEYERKOLBEN, GL 45, PP, MIT BLAUEM SCHRAUBVERSCHLUSS



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

*** Mindestabnahme 6 VE**

*** Aktionspreis**

Nennvolumen ml	Grad. ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
75	10	1	9.141.000	6,15	3,70
125	20	1	9.141.001	6,65	4,00
250	50	1	9.141.002	9,45	5,65
500	100	1	9.141.003	10,90	6,55
1000	200	1	9.141.004	13,70	8,20

MÖRSE, PORZELLAN



Innenfläche und Boden unglasiert. Temperaturbeständig bis 1.000°C. Raue Reibfläche. Nach DIN 12906.

-20%

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
70	63	41	1	7.694.941	15,10	12,10
160	90	56	1	7.694.942	22,70	18,20
400	125	71	1	7.694.943	40,10	32,10
650	150	90	1	7.694.944	57,40	45,90
1000	180	104	1	7.694.945	137,00	109,60
2250	224	127	1	7.694.946	282,00	225,60

PISTILLE, PORZELLAN



Hohe Porzellanqualität. Unglasierter Kopf. Glasierter Stiel. Nach DIN 12906. Raue Reibfläche.

-20%

Ø Kopf mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
24	115	1	7.694.947	10,10	8,10
30	135	1	7.694.948	12,50	10,00
36	150	1	7.694.949	17,80	14,20
42	175	1	7.694.950	25,40	20,30
55	210	1	7.694.951	32,80	26,20
74	250	1	7.694.952	103,00	82,40
85	280	1	7.694.953	150,00	120,00

WEITHALSFLASCHEN



Die LABSOLUTE® Weithalsflaschen aus HDPE sind aufgrund ihrer weiten Öffnung besonders leicht zu befüllen und zu reinigen. Mit 100% dicht schließendem Schraubverschluss aus PP eignen sie sich hervorragend für den Transport und die Aufbewahrung von flüssigen, pulverförmigen und pastösen Proben.

NATUR, HDPE



Schraubverschluss aus PP. 100% dicht. Ideal für Transport und Lagerung.

-30%

Volumen ml	Ø Öffnung innen mm	Ø außen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
30	21,5	36,5	62,5	12	7.696.141	13,10	9,20
60	21,5	38,5	85,0	12	7.696.142	15,40	10,80
125	28,5	50,5	99,0	12	7.696.143	21,00	14,70
250	32,5	61,5	133,0	12	7.696.144	26,90	18,80
500	43,5	72,5	170,0	12	7.696.145	44,20	30,90
1000	53,0	91,5	199,0	6	7.696.146	29,70	20,80

BRAUN, HDPE



Schraubverschluss aus PP. 100% dicht. Ideal für Transport und Lagerung von lichtempfindlichen Proben.

-30%

Volumen ml	Ø Öffnung innen mm	Ø außen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
30	21,5	36,5	62,5	12	7.696.147	19,70	13,80
60	21,5	38,5	85,0	12	7.696.148	20,60	14,40
125	28,5	50,5	99,0	12	7.696.149	24,60	17,20
250	32,5	61,5	133,0	12	7.696.150	30,60	21,40
500	43,5	72,5	170,0	12	7.696.151	48,80	34,20
1000	53,0	91,5	199,0	6	7.696.152	41,60	29,10

PROBENDOSEN, PP



Die LABSOLUTE® Dosen eignen sich ideal zur Lagerung und zum Transport von pastösen, pulverförmigen und flüssigen Proben.

- Hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Stoffgruppen
- Geeignet für den Lebensmittelbereich
- Lieferung mit Deckel
- Autoklavierbar

-30%

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
30	58	19	10	7.696.270	17,60	12,30
75	58	47	10	7.696.271	19,30	13,50
310	81	81	10	7.696.272	29,20	20,40
600	119	67	10	7.696.273	47,20	33,10
1250	119	130	5	7.696.274	33,60	23,50

TEMPERIEREN

TROCKEN- UND WÄRMESCHRANK SERIE ED 23 MIT NATÜRLICHER UMLUFT

BINDER
Best conditions for your success



Vielfalt für Thermisches aller Art, egal ob effizientes Trocknen, langfristige Warmlagerungen oder Sterilisationsaufgaben bei homogener Temperaturverteilung.

Ausstattung:

- Temperaturbereich 5 °C über Raumtemperatur bis 300 °C
- Temperaturwählgrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Temperaturalarm

Aktionspreis

Nennvolumen	Max. Einschübe	Enthaltene Gitterrost	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
20	4	2	435 x 520 x 495	1	9.883 529	1.807,00	1.310,00

HITZESCHUTZHANDSCHUHE CLAVIES® BIS CA. 232 °C

SP Bel-Art



Weiche, geschmeidige und waschbare Frottierhandschuhe aus 100% Baumwolle. Hervorragend für die Handhabung heißer Gegenstände aus dem Autoklaven oder Ofen im Labor geeignet. Hinweis: Handschuhe sind nicht wasserdicht und sollten nicht zum Umgang mit Trockeneis verwendet werden. Hitzebeständig bis +232 °C. Packung à 1 Paar.

-40%

Länge Stulpe mm	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
130	330	1	9.005 271	93,00	55,80
280	470	1	9.005 272	126,60	75,95

PELTIER-UMLAUFKÜHLER TE 400

Julabo



- Präzise Temperaturregelung
- Touch-Display
- Wartungsarm

NEU



Robuster Peltierkühler mit präziser Temperaturregelung für einfache Temperieraufgaben in Laboren und Forschungseinrichtungen. Er arbeitet ohne Kältemittel und ist dadurch sehr umweltfreundlich und wartungsarm. Der TE 400 bietet eine Kälteleistung von bis zu 400 Watt sowie eine Pumpenleistung von bis zu 7 l/min. Der Betriebsmodus "Silent Mode" für geringe Kühlleistungsanforderungen reduziert den Geräuschpegel deutlich.

- Hohe Temperaturkonstanz
- Touch-Display zur einfachen Bedienung
- Wirtschaftlicher Betrieb und umweltschonende Arbeitsweise dank hoher Energieeffizienz und geringem Energieverbrauch
- RS232-Schnittstelle
- Wartungsarm
- Pumpenanschlussgewinde M16x1 Außengewinde

Spezifikationen

Temperatur:	-5 ... 40 °C
Temperaturkonstanz:	±0,02 °C
Max. Förderleistung:	7 l/min
Max. Förderdruck:	1,2 bar
Kälteleistung bei 20 °C:	0,4 kW
Heizleistung:	0,45 kW
Abmessungen (BxTxH):	274 x 413 x 400 mm
Gewicht:	24 kg
Steckertyp:	EU/CH/UK/US
Stromversorgung:	100 ... 230 V, 50/60 Hz

Aktionspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TE 400	1	6.492 490	5.300,00	4.880,00

CRYO-RÖHRCHEN, PP

Schraubverschluss mit sternförmiger Einkerbung, ideal für automatische Capper/Decapper. Temperaturbeständig bis -196 °C. Nicht in der Flüssigphase verwenden. Für ein schnelles und eindeutiges Identifizieren mit einem Barcode versehen.



- Verpackt in Beuteln à 50 Stück
- DNase/RNase frei
- Steril

-30%

Volumen ml	Bezeichnung	Gewinde	Höhe cm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1,2	Standfuß	Außengewinde	4,13	12,60	500	7.696.650	175,00	122,50
1,2	Standfuß	Innengewinde	4,25	12,60	500	7.696.651	175,00	122,50
2,0	Standfuß	Außengewinde	4,69	12,60	500	7.696.652	175,00	122,50
2,0	Standfuß	Innengewinde	4,77	12,60	500	7.696.653	175,00	122,50



CRYO-BOXEN, KUNSTSTOFFBESCHICHTET, KARTON



Die LABSOLUTE® Cryo-Boxen sind Dank einer wasserfesten Folienbeschichtung besonders langlebig.

-25%

Breite mm	Tiefe mm	Höhe innen mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
133	133	32	Weiß	1	7.696.820	3,40	2,60
133	133	50	Weiß	1	7.696.821	3,40	2,60
133	133	50	Gelb	1	7.696.822	4,10	3,10
133	133	50	Grün	1	7.696.823	4,10	3,10
133	133	75	Weiß	1	7.696.824	4,40	3,30
133	133	100	Weiß	1	7.696.825	6,00	4,50
136	136	32	Weiß	1	7.696.830	3,20	2,40
136	136	50	Weiß	1	7.696.831	3,20	2,40
136	136	50	Gelb	1	7.696.832	3,90	2,90
136	136	50	Grün	1	7.696.833	4,20	3,20
136	136	75	Weiß	1	7.696.834	4,30	3,20
136	136	100	Weiß	1	7.696.835	6,00	4,50

CRYO-BOXEN, PC



LABSOLUTE® bietet mit den stapelbaren Cryo-Boxen in verschiedenen Ausführungen, Farben und Größen ein praktisches und platzsparendes System zur Aufbewahrung der Proben.

- Aus hochwertigem PC, geeignet für Temperaturen zwischen -196 °C und 121 °C
- Autoklavierbar bei 121 °C für 20 Minuten
- Stapelbar
- Deckel und Einsätze oben mit 45°-gewinkelten Ecken zum einfacheren Verschließen
- Transparenter Deckel mit weißer Gitterteilung und Nummerierung



-25%

Für Röhrrchen ml	Anzahl Röhrrchen	Farbe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1,2/2,0	25	Blau	76	52	76	1	7.696.619	10,70	8,00
1,2/2,0	25	Rot	76	52	76	1	7.696.620	10,70	8,00
1,2/2,0	25	Grün	76	52	76	1	7.696.621	10,70	8,00
1,2/2,0	81	Blau	132	52	132	1	7.696.622	16,70	12,50
1,2/2,0	81	Rot	132	52	132	1	7.696.623	16,70	12,50
1,2/2,0	81	Grün	132	52	132	1	7.696.624	16,70	12,50
4,0/5,0	81	Blau	132	94	132	1	7.696.625	20,10	15,10
4,0/5,0	81	Rot	132	94	132	1	7.696.626	20,10	15,10
4,0/5,0	81	Grün	132	94	132	1	7.696.627	20,10	15,10
1,2/2,0	100	Blau	132	52	132	1	7.696.634	17,50	13,10
1,2/2,0	100	Rot	132	52	132	1	7.696.635	17,50	13,10
1,2/2,0	100	Grün	132	52	132	1	7.696.636	17,50	13,10

Boxen mit 100 Positionen sind nur geeignet für Röhrrchen mit Innengewinde

PRECISION FREEZE



Schutz vor zu schnellem Gefrieren: Der mit 100-prozentigem Isopropylalkohol gefüllte LABSOLUTE® Precision Freeze aus hochwertigem PC garantiert einen langsamen, reproduzierbaren Einfrierprozess von -1 °C/min. Die Proben werden durch den innen liegenden Röhrrchenhalter aus HDPE vor Kontakt mit dem Isopropylalkohol geschützt, auch die Beschriftung der Proben bleibt erhalten. Beim Auftauen kann der praktische Röhrrchenhalter auch als Schwimmständer im Wasserbad verwendet werden.

- Konstante Kühlrate von -1°C/min
- Stapelbarer Behälter mit Schaumstoffeinlage
- Gehäuse: PC
- Deckel und Röhrrchenhalter: HDPE

-30%

Bezeichnung	Anzahl Stellplätze	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Für 1,2 ml bis 2,0 ml Cryo-Röhrrchen	18	1	7.696.223	66,50	46,60

CRYO-RACKS



Einfach und nützlich: Die LABSOLUTE® Cryo-Racks erlauben das einhändige Öffnen und sichere Verschrauben der Röhrrchen. So können Kontaminationen wirkungsvoll vermieden werden.

- Abmessungen (B x H x T): 215 x 25 x 100 mm
- In drei verschiedenen Farben erhältlich
- Mit Gummifuß für sicheren Stand

-25%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau	1	7.696.637	13,60	10,20
Rot	1	7.696.638	13,60	10,20
Grün	1	7.696.639	13,60	10,20

ULTRASCHALL

ULTRASCHALLGERÄTE ELMASONIC SELECT



- 4 individuelle Reinigungsprogramme
- Autostart-Funktion



Vielseitig einsetzbare Ultraschallbäder mit einer Ultraschallfrequenz von 37 kHz, 5 Ultraschallmodi (dynamic, pulse, sweep, degas, eco), Heizung und der Möglichkeit bis zu 4 individuelle Reinigungsprogramme zu speichern.

- Modus dynamic kombiniert pulse- und sweep-Modus für höhere Reinigungsleistung
- Modus pulse für kraftvolle Probenaufbereitung
- Modus sweep für gleichmäßige Reinigung im gesamten Bad
- Modus degas wurde für das Entgasen von Flüssigkeiten optimiert
- Modus eco für leisen, energieeffizienten Betrieb und längere Gerätelebensdauer
- Digitale Bedieneinheit mit abwischbarer Folientastatur und gut lesbarem Display zur Anzeige aller Betriebszustände
- Setup-Menü zur individuellen Anpassung der Gerätefunktionen
- Autostart-Funktion zum temperaturgesteuerten Start der Reinigung
- Trockenlaufsicherung
- Einstellbare Grenztemperatur von 40 bis 60 °C
- Mit Ablasshahn (außer Select 30 und 40)

Lieferumfang: Ultraschallgerät, Deckel

Spezifikationen

Temperatur:	25 ... 80 °C
Schalldruckpegel (LpAU):	<80 dB
Ultraschallpegel (LpZ):	<110 dB
Netzanschluss:	220 ... 240 V~, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 20

Aktionspreis

Typ	Volumen des Bades	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Select 30	2,7	305 x 170 x 230	1	6.321 722	665,00	453,00
Select 40	3,9	305 x 170 x 280	1	4.684 652	995,00	679,00
Select 60	5,9	370 x 210 x 275	1	4.684 653	1.170,00	796,00
Select 80	9,3	570 x 195 x 280	1	4.684 654	1.360,00	930,00
Select 100	9,5	380 x 300 x 280	1	4.684 655	1.390,00	949,00
Select 120	12,9	380 x 300 x 330	1	4.684 656	1.790,00	1.224,00
Select 300	27,5	575 x 360 x 330	1	4.684 659	2.440,00	1.663,00

ERLENMEYERKOLBEN, WEITHALS, BOROSILIKATGLAS 3.3



DIN EN ISO 24450. Dauerhafte Volumenskala. Bördelrand.

-35%

Volumen ml	Ø Kolben außen mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	64	34	105	10	7.690 038	44,10	28,70
250	85	50	140	10	7.690 040	52,10	33,90
300	87	50	156	10	7.690 041	64,30	41,80
500	105	50	175	10	7.690 042	69,20	45,00

Durchmesser Hals ohne Bördelrand

LLG-ERLENMEYERKOLBEN, BOROSILIKATGLAS 3.3, MIT SCHRAUBVERSCHLUSS



Erlenmeyerkolben aus Borosilikatglas 3.3, Schraubverschluss mit PTFE- Dichtungseinlage.

- Weiße Graduierung und Beschriftungsfeld
- GL-Gewinde

-25%

Inhalt ml	Gewinde GL	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	32	2	4.686 198	29,00	22,35
250	32	2	4.686 199	30,80	29,85
500	32	2	4.686 200	45,00	33,75
1000	32	1	4.686 201	39,60	29,70

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.

-30%

Für Kolben ml	Ø innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100 ... 500	48	1	4.682 062	35,02	25,10
250 ... 1000	56	1	4.682 063	38,47	26,90
500 ... 2000	61	1	4.682 064	44,39	31,05
1000 ... 4000	74	1	4.682 065	47,76	33,40

BUNSENBRENNER MIT NADELVENTIL



DIN 30665. Luftregulierung, Sparflamme.

Haftfuß (Art. Nr. 9.018 360) bitte separat bestellen.

Aktionspreis

Typ	Höhe	Gewicht	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	g	pro VE		EUR	EUR
Erdgas mit Nadelventil	155	220	1	9.018 365	40,30	29,90
Propan mit Nadelventil	155	220	1	9.018 366	40,30	29,90

TECLUBRENNER MIT NADELVENTIL



DIN 30665 konform, mit Luftregulierung, mit Sparflamme.

Aktionspreis

Typ	Höhe	Gewicht	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	g	pro VE		EUR	EUR
Erdgas	155	260	1	9.018 375	50,50	37,50
Propan	155	260	1	9.018 376	50,50	37,50

DREIFUSS

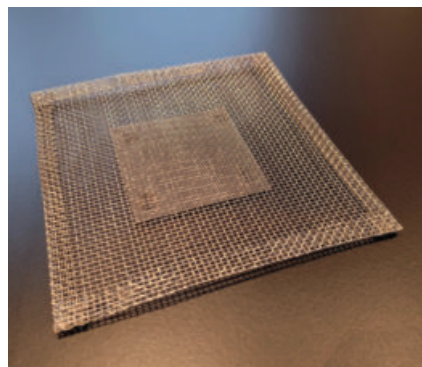


Stahl, verzinkt.
Verzinkung der DreifüÙe dient als temporärer Korrosionsschutz. Kann bei Kontakt mit offener Flamme abblättern.

Aktionspreis

Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	180	1	9.034 110	12,30	9,10
120	210	1	9.034 112	13,70	10,15
120	250	1	6.200 910	17,50	13,00
120	260	1	6.234 831	18,50	13,75
140	220	1	9.034 114	15,50	11,50
160	230	1	6.059 957	18,10	13,40

DRAHTNETZ, STAHL, VERZINKT



- Umgeklappte Kanten
- Feinmaschiges, hitzebeständiges Edelstahlzentrum

Aktionspreis

Abmessungen (B x L)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
155 x 155	1	4.688 237	4,75	3,50
195 x 195	1	4.688 238	6,00	4,45

ELEKTRONISCHES LICHTBOGEN-STABFEUERZEUG

Stabfeuerzeug zum Anzünden von Bunsen- und Gasbrennern mit elektrisch erzeugtem Lichtbogen. Da das Stabfeuerzeug keine offene Flamme erzeugt, bietet es mehr Sicherheit als herkömmliche Feuerzeuge. Die Schutzabdeckung verhindert zudem ein ungewolltes Zünden.

- Sichere und einfache Bedienung
- Funktioniert elektrisch mit Lichtbogen
- LED-Kontrollleuchte zeigt an, wenn der Akku leer wird
- Aufladen per Micro-USB Kabel (inklusive)
- Mit Sicherheitsabdeckung und automatischer Abschaltung nach 10 Sekunden



Aktionspreis

Beschreibung	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Elektronisches Lichtbogen-Stabfeuerzeug	192 x 26 x 19	1	6.492 358	17,80	15,10
Elektronisches Lichtbogen-Stabfeuerzeug mit flexiblem Hals	219 x 26 x 18	1	6.492 359	16,00	13,60

ZEIT-, UMWELT-, UND TEMPERATURMESSUNG

BASIC TIMER



Der LABSOLUTE® Basic Timer ist ein handlicher, leichter und funktionaler Timer im schlichten Design.

- Abmessungen (B x H x T): 50 x 69 x 8 mm
- LR-54-Batterie im Lieferumfang enthalten
- Countdown-Funktion
- Vierstellige Anzeige bis zu 99 Minuten, 59 Sekunden
- Mit Magnet auf der Rückseite
- Mit Energiesparschalter für längere Batterie-Standzeiten

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Basic Timer	1	7.695 455	13,40	7,90

TEMPERATUR-FEUCHELOGGER EBI 20-TH1



- Optischer Alarm
- Min./max. Werte im Display
- Speichert 40000 Messwerte, jederzeit ablesbar
- Batterie austauschbar

Spezifikationen

Messbereich Temperatur:	-30 ... +70 °C
Messbereich Feuchte:	0% bis 100% r.F.
Auflösung Temperatur:	0,1 °C
Auflösung Feuchte:	0,1% r.F.
Speicher:	40000 Messwerte
Sensor:	NTC für Temperatur/kapazitiver Feuchtesensor
Messtakt:	1 min bis 24 h
Stromversorgung:	3 V Lithium (CR 2450)
Schutzart:	IP 52
Gehäuse:	ABS
Abmessungen (L x B x H):	69 x 48 x 22 mm

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
EBI 20-TH1-Set	1	9.908 074	223,00	167,00

DIGITALES THERMO-HYGROMETER EXACTO



Zur Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Mit Anzeige von Min- und Max-Werten.

- Permanente Anzeige der täglichen Höchst- und Tiefstwerte mit automatischer Rückstellung nach 24 Stunden
- Hintergrundbeleuchtung
- Mit Magnet, Ständer und Aufhängeöse

Spezifikationen

Messbereich Temperatur:	-20 ... 70 °C
Genauigkeit Temperatur:	±1 °C
Auflösung Temperatur:	1 °C
Messbereich Feuchte:	1 ... 99%
Genauigkeit Feuchte:	±3% bei 35 ... 75%, ansonsten ±5%
Auflösung Feuchte:	1%
Stromversorgung:	2 x 1,5 V AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen (B x H x T):	74 x 26 x 90 mm
Gewicht:	106 g

Aktionspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
EXACTO	1	4.670 846	19,00	16,20

STOPPUHR, DIGITAL



1/100 Sekunden, Zwischenzeit, Uhrzeit, Datumsanzeige mit Wochentag, Stundensignal, Alarm mit Snooze-Funktion, Umhängeband.

Messbereich:
Zeit bis 23 std, 59 min, 59 sek

Abmessungen (B x H x T):
65 x 79 x 21 mm, Gewicht: 50 g, inkl. 1x 1,5 V LR44 Batterie, EK-EL

Aktionspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Stoppuhr	1	9.851 018	9,40	8,50

LLG-ALLGEBRAUCHSTHERMOMETER, ROTE FÜLLUNG



Einschlussform, mit Öse. Prismatische Messkapillare, unbelegt. Mit roter Spezialfüllung (außer 9.235 265: blau).

-30%

Messbereich °C	Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
-10/0 ... 50	200	7 ... 8	1	9.235 245	15,40	10,70
-10/0 ... 100	260	7 ... 8	1	9.235 250	15,70	10,90
-10/0 ... 150	260	7 ... 8	1	9.235 255	17,30	12,10
-10/0 ... 200*	300	7 ... 8	1	9.235 260	19,90	13,90
-10/0 ... 250*	300	7 ... 8	1	9.235 265	29,10	20,30

* Hinweis: Bei diesen Typen kann die Farbe nach längerer Temperatureinwirkung verblassen.

MINI-MEMBRAN-VAKUUMPUMPE LABOPORT® N96, CHEMIEFEST

Die Pumpe kombiniert hohe Förderleistung mit einem sehr kompaktem Design. Geeignet für die Filtration, SPE und Flüssigkeitsabsaugung über Vakuum. Sie ist durch die manuelle Drehzahlregelung regelbar in der Förderleistung, sehr energieeffizient und leise in der Anwendung.



- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Sehr geringe Stellfläche
- Regelbar durch manuelle Drehzahlregelung
- PTFE-beschichtete Membrane für aggressive/korrosive Gase und Dämpfe

Spezifikationen

Endvakuum (abs.):	<130 mbar
Betriebsüberdruck:	2,5 bar
Schlauchanschluss:	ID 6 mm
Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Pumpenkopf:	PPS
Membrane:	PTFE-beschichtet
Ventile:	FKM

-25%

Typ	Förderleistung l / min	Endvakuum mbar abs.	Abmessungen (B x T x H) mm	Gewicht kg	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
N96	7	130	75 x 156 x 119	1,3	1	4.672 374	468,00	351,00

SAUGFLASCHEN, MIT GLASOLIVE, BOROSILIKATGLAS 3.3



Erlenmeyerform. Mit Glasolive. Borosilikatglas 3.3. ISO 6556 und DIN 12476. Autoklavierbar. Vakuumfest. Wegen der Glasolive entsprechen die Saugflaschen nicht den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

-30%

Volumen ml	Ø Hals mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	17	107	1	7.690 200	22,90	16,00
250	28	158	1	7.690 201	27,80	19,50
500	34	188	1	7.690 202	34,80	24,40
1000	37	242	1	7.690 203	55,60	38,90
2000	41	288	1	7.690 204	98,40	68,90

GUKOS



Die LABSOLUTE® Gukos aus grauem Naturkautschuk (NR) sind konisch ausgeformt und die ideale Abdichtung zwischen Saugflasche und Büchner-Trichter.

-35%

Bezeichnung	Ø oben mm	Ø unten mm	Höhe mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Größe 1	21	12,0	18	2,5	1	7.690 091	5,80	3,80
Größe 2	27	17,0	20	3,0	1	7.690 092	6,60	4,30
Größe 3	33	21,0	24	3,0	1	7.690 093	8,10	5,30
Größe 4	41	27,5	27	4,0	1	7.690 094	9,80	6,40
Größe 5	53	33,0	34	5,0	1	7.690 095	12,90	8,40
Größe 6	68	48,0	35	5,5	1	7.690 096	14,40	9,40
Größe 7	78	58,0	35	6,0	1	7.690 097	15,00	9,80
Größe 8	89	66,0	40	6,5	1	7.690 098	18,60	12,10

RUNDFILTER, QUANTITATIV, WEISSBAND ÄQUIVALENT, SORTE 1010



Sorte 1010, mittelschnell filtrierend, Partikelretention 8-12 µm, Filtrationsgeschwindigkeit 20 s gemäß DIN 53137, Flächengewicht 84 g/m², Dicke 0,17 mm.

Für relativ grobflockige Niederschläge (Blei-, Eisen-, Silbersulfide, Alkalicarbonat, Bleichromat, Arsen, Antimon, Cadmium, Nahrungsmittel).

-35%

Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
42,5	100	7.697 840	8,60	6,50
55	100	7.697 841	9,20	6,90
70	100	7.697 842	11,40	8,60
90	100	7.697 843	17,20	12,90
110	100	7.697 844	21,60	16,20
125	100	7.697 845	25,20	19,00
150	100	7.697 846	35,90	26,90
185	100	7.697 847	49,10	36,80

FILTERNUTSCHEN, PORZELLAN



Innen und außen glasiert. Nach DIN 12905. Hohe Resistenz gegenüber Säuren und Laugen mit Ausnahme von Flusssäure.

-30%

Ø innen mm	Ø für Filter mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
48	45	1	7.694 954	24,10	16,90
62	55	1	7.694 955	28,10	19,70
77	70	1	7.694 956	33,30	23,30
97	90	1	7.694 957	47,60	33,30
116	110	1	7.694 958	59,70	41,80
130	125	1	7.694 959	76,00	53,20
156	150	1	7.694 960	101,00	70,70
192	180	1	7.694 961	139,00	97,30

RÜHREN, SCHÜTTELN UND MISCHEN

MAGNETRÜHRSTÄBCHEN, ZYLINDRISCH, PTFE



Die zylindrischen LABSOLUTE® Magnetrührstäbchen haben eine glatte Oberfläche. Durch die Ummantelung aus PTFE sind sie besonders chemikalien- und temperaturbeständig.

-25%

Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	6	10	7.695 100	17,40	13,10
15	6	10	7.695 101	18,50	13,90
20	6	10	7.695 102	22,30	16,70
25	6	10	7.695 103	23,20	17,40
30	6	10	7.695 104	25,60	19,20
35	6	10	7.695 105	29,20	21,90
40	8	10	7.695 106	36,40	27,30

MAGNETRÜHRSTÄBCHEN-SET, ZYLINDRISCH, 10-TEILIG, PTFE



Das LABSOLUTE® Magnetrührstäbchen-Set ist die optimale Zusammenstellung der gebräuchlichsten Größen in einer praktischen Box mit durchsichtigem Klappdeckel. Die Rührstäbchen sind zylindrisch mit glatter Oberfläche und PTFE-beschichtet.

Das Set enthält die folgenden 10 Rührstäbchen: 1x 15 x 6 mm, 2x 20 x 7 mm, 2x 25 x 7 mm, 1x 30 x 7 mm, 2x 40 x 7 mm, 1x 50 x 7 mm, 1x 60 x 7 mm.

-25%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Magnetrührstäbchen-Set	1	7.695 125	40,10	30,10

RÜHRSTABENTFERNER, PTFE



Die LABSOLUTE® Rührstabentferner in den Längen 150, 250 und 350 mm sind mit einem starken Dauermagneten (Alnico 5) ausgestattet und zur Entfernung von Magnetrührstäbchen aus Gefäßen aller Art geeignet. Der Magnet hat einen Durchmesser von 10 mm. Durch die Ummantelung aus PTFE sind die Rührstabentferner besonders chemikalien- und temperaturbeständig.

-25%

Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
150	10	1	7.695 120	15,70	11,80
250	10	1	7.695 121	19,40	14,60
350	10	1	7.695 122	22,30	16,70

MAGNETRÜHRER TWISTER



Ohne Heizung. Der TWISTER ist ein universelles und besonders kompaktes Mischgerät mit Magnetantrieb. Die Rührstellen können entweder getrennt voneinander oder simultan angesteuert werden (Leader-Follower-Prinzip).

- Intuitives 360°-LED Glasdisplay zur Übermittlung aller Informationen ohne alpha-numerische Anzeige
- Integrierte Bechergläsererkennung
- Für den Betrieb in Inkubatoren bis 40 °C geeignet

Set 1 Lieferumfang: 1 x Magnetrührer TWISTER, 1 x Steckernetzteil mit Adapter, 1 x Magnetrührstäbchen IKAFLON 25 round
Set 2 Lieferumfang: 2 x Magnetrührer TWISTER, 1 x Steckernetzteil mit Adapter, 2 x Magnetrührstäbchen IKAFLON 25 round

Spezifikationen

Max. Rührmenge pro Rührstelle:	5 l
Drehzahlbereich:	100 ... 3000 min ⁻¹
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	80%
Material Aufstellfläche:	Glas
Abmessungen Aufstellfläche (B x T):	124 x 124 mm
Abmessungen (B x T x H):	135 x 135 x 24 mm
Gewicht:	0,6 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 66

-25%

Typ	Rührmenge l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TWISTER Set 1	5	1	4.685 997	449,00	314,00
TWISTER Set 2	10	1	4.685 998	787,00	590,00

BECHERGLÄSER, NIEDRIGE FORM, BOROSILIKATGLAS 3.3



DIN 12331. ISO 3819. Mit Teilung und Ausguss. Gut ablesbare Graduierung. Großes Schriftfeld. Ideal zur Verwendung als Kochgefäß. Autoklavierbar.

-25%

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25	34	50	10	7.690 002	38,80	29,10
50	42	60	10	7.690 003	37,20	27,90
100	50	70	10	7.690 004	38,00	28,50
150	60	80	10	7.690 005	42,20	31,70
250	70	95	10	7.690 006	43,60	32,70
400	80	110	10	7.690 007	50,60	38,00
600	90	125	10	7.690 008	67,10	50,30

Durchmesser Becherglas außen, ohne Ausguss

WIPPSCHÜTTLER DUOMAX 1030



- Unterschiedliche Neigungswinkel
- Überhitzungsschutz



Die Wippschüttler Duomax 1030 lassen sich in den modularen Inkubator 1000 integrieren und sind daher ideal für Anwendungen die temperiert werden müssen. Sie erzeugen eine 2-dimensionale Kippbewegung und eignen sich für Petrischalen, Kulturflaschen, Erlenmeyerkolben und alle Standardgefäße.

- 2 Modelle mit unterschiedlichen Neigungswinkeln: 5° für eine schonende oder 10° für eine starke Bewegungsamplitude
- Mit Überhitzungsschutz, der das Gerät im Notfall abschaltet, wichtig für den unbeaufsichtigten Dauereinsatz
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeiten für alle gängigen Standardgefäße

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	wippend
Neigungswinkel:	5° oder 10°
Drehzahlbereich:	2 ... 50 min ⁻¹
Max. Beladung:	5 kg
Timer:	1 ... 120 min
Leistung:	115 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 31 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	80%
Abmessungen Plattform (B x T):	290 x 258 mm
Abmessungen Gerät (B x T x H):	320 x 375 x 185 mm
Gewicht:	8 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 40

-30%

Typ	Neigungswinkel	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis		Jetzt
				EUR	EUR	
Duomax 1030	5	1	9.839 855	1.806,00	1.264,00	
Duomax 1030	10	1	9.839 856	1.794,00	1.255,00	

VORTEX-GENIE® 2



Robustes und zuverlässiges Schüttelgerät zum schnellen Mischen und Schütteln von Proben. Vielfältiges Zubehör: z. B. Aufsätze für Reagenzgläser, Bechergläser, Reaktionsgefäße etc. Aufsätze durch Schnappverschlussystem leicht auswechselbar. Intervallbetrieb (mit Hilfe der Startautomatik ausgelöst durch Druck auf den Aufsatz) oder Dauerbetrieb möglich.

Lieferumfang: Vortexer, Plattform (Ø 76 mm) mit Gummiauflage, Pop-off Aufsatz

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	kreisend
Drehzahlanzeige/Timer:	Skala
Drehzahlbereich:	600-2700 min ⁻¹
Abmessungen (L x B x H):	165 x 122 x 165 mm
Zul.	0 bis 38 °C bei 95% r.F.
Umgebungsbedingungen:	
Gewicht:	4 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	min. Drehzahl 1/min	max. Drehzahl 1/min	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis		Jetzt
						EUR	EUR	
Vortex Genie® 2	600	2700	EU	1	9.730 060	477,30	310,20	

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN, PP

- Zentrifugierbarkeit: konisch bis 16000 x g und mit Stehrand bis 3000 x g
- Frei von DNase und RNase
- Endotoxin-Level: <0,5 EU/ml
- Lose verpackt
- Unterverpackung Beutel: 25 Stück
- Unterverpackung Racks: 50 Stück (15 ml Zentrifugenröhrchen) bzw. 25 Stück (50 ml Zentrifugenröhrchen)



-25%

Bezeichnung	Volumen ml	Steril	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis		Jetzt
							EUR	EUR	
Konisch, in Beuteln	15	Nein	16	120	500	7.696 712	138,00	103,50	
Konisch, in Beuteln	50	Nein	28	115	500	7.696 717	153,00	114,80	
Stehrand, in Beuteln	50	Nein	28	115	500	7.696 722	188,00	141,00	

WIEGEN

PRÄZISIONSWAAGEN Entris® II, LLG PREMIUM LINE



- LLG Premium Line
- Qualität "Made in Germany"
- Sehr schnelle Stabilisierungs- und Einschwingzeiten
- Hohe chemische Beständigkeit



SARTORIUS



Die Weiterentwicklung der Entris®-Waagenserie. Das große Portfolio bietet für jede Wägaufgabe das passende Modell. Mit vielen Komfortfunktionen für Effizienz und Genauigkeit im Labor. Qualität "Made in Germany".

- Sehr schnelle Stabilisierungs-/Einschwingzeit durch moderne Sensoren
- Automatische, interne Kalibrier- und Justierfunktion (isoCAL) bei allen i-Modellen
- Edelstahl-Waagschale
- Hervorragende Ablesbarkeit und Bedienbarkeit mit Hybrid-Touch-Display

Lieferumfang: Präzisionswaage, Netzgerät, Staubschutzdisplayfolie

Spezifikationen

Waagschale: 182 x 182 mm
 Abmessungen (B x T x H): 219 x 317 x 94 mm
 Netzanschluss: 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

-20%

Typ	Wägebereich g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
BCE622i-1S	620	1	4.669 160	1.280,00	1.024,00
BCE822i-1S	820	1	4.669 184	1.410,00	1.128,00
BCE2202i-1S	2200	1	4.669 120	1.650,00	1.320,00
BCE3202i-1S	3200	1	4.669 132	1.770,00	1.416,00
BCE4202i-1S	4200	1	4.669 140	1.880,00	1.504,00
BCE6202i-1S	6200	1	4.669 156	2.120,00	1.696,00

PROBENSCHALEN, ALUMINIUM



Die LABSOLUTE® Probenschalen aus hochwertigem Aluminium sind bestens für die Feuchtebestimmung geeignet.

-20%

Abmessungen (Ø x H) mm	Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
90 x 7	Probenschale	80	7.696 269	39,20	31,40
100 x 7	Probenschale	80	7.696 246	45,00	36,00
101 x 8	Probenschale mit Rand	50	7.696 268	37,40	21,90

HALOGEN-FEUCHTEBESTIMMER DBS 60-3



Moderner Feuchtebestimmer mit 10 Speicherplätzen und Grafik-Display

- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 15 mm: Anzeige von Trocknungsprogramm, Bisherige Trocknungszeit, Aktuelle Temperatur, Einheit der Ergebnisanzeige, Momentaner Feuchteanteil in %, Trocknungsmodus/Statusanzeige Trocknung
- Sichtfenster auf die Probe, sehr hilfreich bei der Ersteinstellung

Spezifikationen

Ablesbarkeit: 0,01% oder 0,001 g
 Wägebereich Max: 60 g
 Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g: 0,15%
 Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g: 0,02%
 Temperaturbereich: 50 ... 200 °C
 Abmessungen (B x T x H): 204 x 336 x 167 mm

-28%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DBS 60-3	1	9.901 441	1.650,00	1.190,00

WÄGESCHALEN, QUADRATISCH, PS



PS. Stabiler Stand durch breiten Boden. Glatte Oberfläche. Antistatisch. Biologisch inert. Temperaturbeständig von -10 °C bis 70 °C. Geeignet für den Lebensmittelkontakt. Verwendbar mit Mikrowellen-Feuchtebestimmern.

-25%

Farbe	Volumen ca. ml	Maße B x H x T mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Weiß	10	46 x 8 x 46	500	7.696 256	27,10	23,05
Weiß	100	85 x 24 x 85	500	7.696 257	37,70	32,05
Weiß	330	140 x 22 x 140	500	7.696 258	66,10	56,20
Schwarz	10	46 x 8 x 46	500	7.696 259	29,00	25,40
Schwarz	100	85 x 24 x 85	500	7.696 260	40,40	34,30
Schwarz	330	140 x 22 x 140	500	7.696 261	72,40	65,10

MIKROZENTRIFUGE FRONTIER™ FC5513-K



Kompakte Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge mit moderner Touch-Wheel-Schnittstelle. Bestens geeignet für allgemeine Laboranwendungen.

- Zweizeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Leistungsstarker, bürstenloser Induktionsmotor
- 10 Beschleunigungs- und Verzögerungsraten
- Speicher für bis zu 99 gängige Parameter
- Unwuchtsensor
- Geringer Platzbedarf

Lieferumfang: Zentrifuge, Winkelrotor für 24 x 1,5/2,0 ml Röhrchen

Spezifikationen

Max. RZB:	17317 x g
Max. Drehzahl:	20 ... 13500 min ⁻¹
Max. Beladung:	24 x 1,5/2,0 ml
Timer:	10 s ... 99 h 59 min 59 s, Dauerbetrieb
Leistungsaufnahme:	170 W
Abmessungen (B x T x H):	277 x 356 x 236 mm
Gewicht:	13,1 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz

Aktionspreis

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
FC5513-K	1	6.323 158	1.670,00	999,00

REAKTIONSGEFÄSSE, PP



Die LABSOLUTE® Reaktionsgefäße werden aus hochwertigem PP gefertigt und sind beständig gegenüber mechanischen und chemischen Belastungen. Einfaches und sicheres Öffnen und Schließen des Gefäßes ermöglichen eine sichere Handhabung mit hohem Arbeitskomfort.

- Frei von DNase, RNase und Pyrogenen
- Unsteril
- Garantiert metallfrei
- Präzise Graduierungslinien bei 1,5 ml und 2,0 ml Reaktionsgefäßen
- Mattierter Deckel und Beschriftungsfeld
- Deckel ist durchstechbar
- Zentrifugierbar bis zu 25000 x g (1,5 ml und 2,0 ml) und 20000 x g (0,5 ml)
- Autoklavierbar

-25%

Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
0,5	1000	7.696 734	26,60	20,00
1,5	500	7.696 753	8,40	6,30
2,0	500	7.696 754	12,00	9,00

MINI-ZENTRIFUGEN LLG-uniCFUGE 2 UND LLG-uniCFUGE 2/5



LLG-uniCFUGE 2



LLG-uniCFUGE 2/5



Kompakte und preiswerte Mini-Zentrifugen mit zwei unterschiedlichen Rotoren. Geschwindigkeit einstellbar auf 4000 min⁻¹ oder 6000 min⁻¹. Leistungsstarker Motor für schnellen Anlauf. Schnellstopp bei Öffnung des Deckels.

LLG-uniCFUGE 2 mit **Universal-Rotor** für 6 x 1,5/2,0 ml und 6 x 0,5 ml Zentrifugenröhrchen und 2 mal 8 x 0,2 ml PCR-Streifen.

LLG-uniCFUGE 2/5 mit **Rotor für 4 x 5 ml Zentrifugenröhrchen**.

Lieferumfang: Zentrifuge, Netzkabel

Spezifikationen

Max. RZB:	1200 x g und 2000 x g
Drehzahl:	4000 min ⁻¹ und 6000 min ⁻¹
Motor:	Bürstenloser DC-Motor
Max. Beladung:	6 x 0,5/1,5/2 ml und 2 x 0,2 ml PCR 8-er Streifen oder 4 x 5 ml Zentrifugenröhrchen
Abmessungen (Ø x H):	140 x 120 mm
Gewicht:	0,7 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-40%

Beschreibung	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniCFUGE 2 mit Universal-Rotor	EU	1	6.263 510	225,00	135,00
LLG-uniCFUGE 2 mit Universal-Rotor	UK	1	6.263 511	219,00	131,40
LLG-uniCFUGE 2/5 mit Rotor für 5 ml Röhrchen	EU	1	6.263 515	225,00	135,00
LLG-uniCFUGE 2/5 mit Rotor für 5 ml Röhrchen	UK	1	6.263 516	219,00	131,40

REAKTIONSGEFÄSSE 5 ML, PP



Die LABSOLUTE® 5 ml Reaktionsgefäße mit anhängendem Schnappverschluss sind die idealen Gefäße für Arbeiten mit Volumen bis zu 5 ml. Für Inkubationen über 80 °C wird empfohlen das Gefäß mit der Klammer (7.696 749) zu verschließen.

- Low-binding Variante für eine maximale Probenrückgewinnung
- Braune Gefäße sind ideal für lichtempfindliche Materialien
- Frei von DNase, RNase und Pyrogenen
- Zentrifugierbar bis zu 20000 x g
- Kältebeständig bis -86 °C
- Autoklavierbar

-25%

Bezeichnung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Transparent	100	7.696 740	19,00	14,90
Transparent, low binding	50	7.696 741	19,00	14,90
Braun	100	7.696 742	23,50	17,60
Verschlußklammer	100	7.696 749	37,30	28,00



REAGENZIEN FÜR DIE BIOCHEMIE

BIOSOLUTE® - die neue Marke von Th. Geyer.

An BIOSOLUTE® sollten Sie immer denken, wenn es um den Einkauf für Ihren Life Science Laborbedarf geht.

Finden Sie in dieser Aktion hochreine Reagenzien für den vielseitigen Einsatz in Ihrem Labor.



Aktionspreis

Bezeichnung	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
D(+)-Glucose wasserfrei reinst, Ph.Eur. (min. 99%)	250 g	9375.0250	15,10	10,30
Raffinose-Pentahydrat (min. 97,0%)	25 g	8277.0025	62,60	29,00
Glycin z. A. (min. 99,5%)	1 kg	9366.1000	55,62	34,90
Imidazol z. A., ACS (min. 99,0%)	500 g	9128.0500	168,80	118,20
MOPS (3-Morpholinopropansulfonsäure) (min. 99,5%)	500 g	8773.0500	150,00	108,80
Tris für die Molekularbiologie (min. 99,9%)	500 g	8085.0500	60,60	52,20
Tris für die Molekularbiologie (min. 99,9%)	1 kg	8085.1000	125,60	94,20

PBS BUFFER - GEBRAUCHSFERTIGE TABLETTE UND BEUTEL



Zuverlässig und einfach in der Anwendung: BIOSOLUTE® PBS-Puffertabletten oder Pulver für phosphatgepufferte Kochsalzlösung müssen nur in deionisiertem Wasser aufgelöst werden.

- Garantierte Chargenkonstanz und Reproduzierbarkeit
- Präzise eingewogen mit eingestelltem pH-Wert
- Autoklavierbar



Aktionspreis

Bezeichnung	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
PBS 1x, pH 7,4, Tabletten für je 500 ml	100 Tabletten	8418.0100	226,90	170,20
PBS 1x, pH 7,4, Tabletten für je 1 l	100 Tabletten	8435.0100	378,50	283,90
PBS 10x, pH 7,4, Pulver für 5l, Beutel je 1 l	5 Beutel	8461.0005	84,60	63,50
PBS 10x, Pulver für 25 l, 5 Beutel für je 5 l	5 Beutel	8462.0005	176,70	132,50



Deutschland
Tel.: 0800 4393784
sales@thgeyer.de

Dänemark
Tel.: +45 4630 0030
sales@thgeyer.dk

Schweden
Tel.: +46 8 6030200
sales@thgeyer.se

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.
Irrtümer und Fehler vorbehalten.

Schweiz
Tel.: +41 41 552 01 01
sales@thgeyer.ch

Polen
Tel.: +48 2242764-64
sales@thgeyer.pl

Andere Länder
Tel.: +49 7159 1637-823
sales@thgeyer.com

www.thgeyer.com

