



**GÜLTIG BIS
30.09.2025**

**NEU VON
LABSOLUTE®**
VERSCHLUSSFOLIE SEAL

SIEHE SEITE 23

LABSOLUTIONS

Temperaturmessung	2	Histologie	B8
Generelle Informationen / Optische Messgeräte	3	NMR	17
Klimamessung	4	Probennahme / Probenvorbereitung	18 - 19
Kryo und Temperieren	5	Filtration	20
Chromatographie	6 - 7, B1 - B3	Allgemeiner Laborbedarf	21 - 23
Genomics	9	Rühren / Schütteln / Mischen	24 - 25
Mikrobiologie	8 - 9, B8	Wasseranalytik	26
Reinraum	10	Rotationsverdampfer	27
Persönliche Schutzausrüstung	11	Zentrifugieren / Vortexer	28 - 29
Flaschen	12	Wiegen	30
Volumetrie	13	pH- und Leitfähigkeitsmessung	31
Liquid Handling	14 - 16	Reagenzien für die pharm. Analytik	32
Chemikalien zur Analyse	B4 - B5		
Anorg. Spurenanalytik	B6		
Teststäbchen	B7		

TEMPERATURMESSUNG

DATENLOGGER EBI 20-T1, TEMPERATUR-FEUCHTELOGGER EBI 20-TH1



EBI 20-T1



EBI 20-TH1

Anwendungen:

- Transportüberwachung
- Lagerüberwachung
- Kühl- und Tiefkühlräume

Eigenschaften:

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

Lieferumfang:

- EBI 20-T1:** Temperaturdatenlogger
- EBI 20-T1-Set:** Temperaturdatenlogger, Auswertesoftware, Interface
- EBI 20-TH1:** Temperatur-Feuchtelogger
- EBI 20-TH1-Set:** Temperatur-Feuchtelogger, Auswertesoftware, Interface

Spezifikationen

Messbereich Temperatur:	-30 bis +70 °C
Messbereich Feuchte	0% bis 100% r.F.
(EBI 20-TH1):	
Genauigkeit Temperatur:	±0,5 °C (-20 bis +40 °C); ±0,8 °C für restl. Messbereich
Genauigkeit Feuchte	
(EBI 20-TH1):	±3% r.F. (10 bis 90% r.F.)
Auflösung Temperatur:	0,1 °C
Auflösung Feuchte	
(EBI 20-TH1):	0,1% r.F.
Speicher:	40000 Messwerte
Sensor:	NTC für Temperatur/ kapazitiver Feuchtesensor
Betriebstemperatur:	-30 bis +70 °C
Lagertemperatur:	-40 bis +70 °C
Messtakt:	1 min bis 24 h
Stromversorgung:	3 V Lithium (CR 2450), durch den Benutzer auswechselbar
Schutzart:	IP 67 (EBI-20 T1)/IP 52 (EBI 20-TH1)
Gehäuse:	ABS
Abmessungen (L x B x H):	69 x 48 x 22 mm

-28%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
EBI 20-T1	1	9.908 069	72,00	51,80
EBI 20-T1-Set	1	9.908 073	190,00	136,80
EBI 20-TH1	1	9.908 070	112,00	80,60
EBI 20-TH1-Set	1	9.908 074	230,00	165,60

EINSTECH-/ INFRAROT-THERMOMETER TESTO 104-IR BT

Einstech-Thermometer mit integriertem Infrarot-Sensor zur schnellen und einfachen Bestimmung von Oberflächen- und Kerntemperatur im Lebensmittelbereich. Geeignet für Kontrollen im Rahmen von HACCP-Prozessen. Das Infrarot-Messgerät ist mit einem präzisen 2-Punkt-Laser mit 10:1-Optik ausgestattet. Eine nahtlose, digitale Dokumentation ist über die testo Smart App-Anbindung möglich. Alle Messwerte werden automatisch per Bluetooth® an die testo Smart App übertragen. Für regulatorische Anforderungen und zur internen Qualitätssicherung können Daten exportiert oder professionelle Berichte im PDF-Format erstellt werden (inkl. Unterschrift- & Kommentarfunktion). Das Einstech-/Infrarot-Thermometer ist wasserdicht (IP 65), nach EN 13485 geprüft und HACCP konform.

Lieferumfang: Einstech-/Infrarot-Thermometer, Batterien, Bedienungsanleitung, Kalibrierprotokoll



-15%

Temperaturbereich	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
°C	mm	pro VE		EUR	EUR
-30 ... 250	48 x 21 x 281	1	4.701 461	164,00	139,40

EINWEG-DATENLOGGER TEMPMATE-S1



DOSTMANN electronic GmbH

Der Einweg-Datenlogger TempMate-S1 mit integriertem USB-Anschluss ist der optimale Warenbegleiter zur kostengünstigen Temperaturüberwachung von Transporten.

- Automatische Berichterstellung im PDF und CSV Format
- 110 Tage Laufzeit, 16000 Messwerte im 10 Minuten Takt
- Bis zu 5 Alarmpunkte konfigurierbar
- Integrierte USB Schnittstelle
- LED-Alarm Anzeigen
- Lebensmittelgeeignet gemäß HACCP

Spezifikationen

Messbereich:	-30 ... 70 °C
Genauigkeit:	±0,5 °C bei -20 ... 40 °C/ ±1,0 °C im restl. Bereich
Auflösung:	0,1 °C
Datenspeicher:	16000 Werte
Aufzeichnungsdauer:	110 Tage
Messintervall:	10 min
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Abmessungen (L x B x H):	80 x 47 x 7 mm
Gewicht:	14,6 g
Schutzart:	IP 67/NEMA 6
Zertifizierung:	Kalibrierzertifikat, EN 12830 S, T, C, D, 1

-22%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
TempMate-S1	1	6.285 049	27,50	21,45



TOP-PRODUKTE FÜR IHRE GC RESIDUE GRADE ZUR PESTIZID- UND RÜCKSTANDSANALYSE

Entdecken Sie jetzt die Vorteile der hochreinen Lösungsmittel von **CHEMSOLUTE®**, die speziell für die anspruchsvolle Pestizid- und Rückstandsanalyse mittels Gaschromatographie entwickelt wurden.

- Gesteigerte Empfindlichkeit
- Reproduzierbare Ergebnisse
- Langlebigkeit der GC-Säule

Das CHEMSOLUTE® Lösungsmittel-Sortiment für Ihre GC gibt es jetzt zum Aktionspreis. **Schauen Sie gleich auf Seite B2.**

Unser Tipp: Weitere Top-Produkte für die Chromatographie finden Sie auf den Seiten 6–7, B1 und B3.



LABSOLUTIONS LIVE

LABORFACHMESSE HAMBURG

Wann: 10.09.2025, 9:00 – 15:30 Uhr

Wo: MesseHalle, Modering 1a,
22457 Hamburg-Schnelsen

LABORFACHMESSE BÖBLINGEN

Wann: 29.10.2025, 9:00 – 15:30 Uhr

Wo: Kongresshalle Böblingen, Ida-Ehre-Platz
71032 Böblingen

LABORFACHMESSE TROISDORF

Wann: 01.07.2026, 9:00 – 15:30 Uhr

Wo: Stadthalle Troisdorf, Kölner Str. 167
53840 Troisdorf

Jetzt Tickets sichern – unter www.thgeyer.com oder per E-Mail an labsolutions@thgeyer.de

PHOTOMETER MD50



NEU



Das MD50 wurde gezielt für die CSB-Bestimmung entwickelt und bietet herausragende Leistung, verbesserte Benutzerfreundlichkeit und erweiterte Testmöglichkeiten, einschließlich der neuen CSB-Methode für den sehr niedrigen Messbereich (VLR).

Die Spezifikationen zu diesem Gerät finden Sie in unserem Webshop.

Lieferumfang: Photometer im Koffer, Adapter für Küvetten (16 mm), 2 x Dosierspritzen (1 ml, 2 ml), USB-C Kabel, Schraubendreher, Bedienungsanleitung, 2 x AA-Batterien

Einführungspreis

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
MD50 COD	76 x 155 x 45	pro VE	1	6.523 619	495,00 396,00

DIGITALE REFRAKTOMETER RFM340-T



a xylem brand

NEU

Hochpräzises Messgerät mit Peltier-Temperaturkontrolle für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke- und chemischen Industrie. SMART-Temperaturstabilität, RFID-Benutzeridentifikation und applikationsspezifische, vorprogrammierte Methoden vereinfachen Routineanalysen. Messungen können schnell und zuverlässig in Brix, Brechungsindex (RI) oder bis zu 100 benutzerdefinierten Skalen durchgeführt werden.

Die Spezifikationen zu diesem Gerät finden Sie in unserem Webshop.

Einführungspreis

Messbereich	Temperaturbereich °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
0 ... 100 °Brix; 1,32 ... 1,58 RI	0 ... 70	pro VE	1	4.694 491	11.865,00 7.600,00

RAUMKLIMA-MONITOR RM 100



Ideal zur Überwachung der CO₂-Konzentration in Räumen

-ebro-
Measurements for Life



Zur verlässlichen Kontrolle und Beurteilung der Raumluftqualität. Gleichzeitige Messung und Anzeige von Temperatur, CO₂-Gehalt und Feuchte. Der CO₂-Gehalt der Luft wird zusätzlich anhand dreier LEDs als gut, mittel oder schlecht angezeigt.

- Alarm bei Überschreitung des Grenzwertes
- Großes beleuchtetes Display
- Werkskalibrierzertifikat

Lieferumfang: Raumklima-Monitor RM 100, externer Stromadapter

Spezifikationen

CO₂-Messbereich:	0 ... 3000 ppm
Auflösung:	1 ppm (0 ... 1000 ppm), 5 ppm (1001 ... 2000 ppm), 10 ppm (2001 ... 3000 ppm)
Genauigkeit:	unter 25 °C: ±80 ppm oder ±5% vom Messwert (≤2000 ppm); ±7% (>2000 ppm)
LED's:	Grün: <800 ppm, Gelb: 800 ... 1200 ppm, Rot: >1200 ppm
Temperatur-Messbereich:	0 ... 50 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±1 °C
Relative Feuchte:	20 ... 90%
Auflösung:	1%
Genauigkeit:	±5%
Abmessungen (B x T x H):	137 x 51 x 99 mm
Gewicht:	200 g
Stromversorgung:	USB oder 5 V-Adapter
Netzanschluss:	100-240 VAC 50/60 Hz

-15%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
RM 100	1	6.288 263	174,00	147,90

DIGITALES THERMO-HYGROMETER

TFA

Zur Überwachung von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit.

- Großes, gut lesbares Display
- Anzeige der Höchst- und Tiefstwerte
- °C/°F-umschaltbar
- Zum Hängen oder Stellen

Lieferumfang: Thermo-Hygrometer, Batterie, Bedienungsanleitung



Messbereich Temperatur:	-10 ... 60 °C
Genauigkeit Temperatur:	±1 °C (-10 ... 50 °C)
Messbereich Luftfeuchte:	10 ... 99% r.F
Genauigkeit Luftfeuchte:	±5% (25 ... 75% r.F)
Abmessungen (L x B x H):	102 x 21(50) x 110 mm
Gewicht:	122 g

-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Digitales Thermo-Hygrometer	1	6.225 927	22,60	16,95

LICHTMESSGERÄT TESTO 540



Für die schnelle Spotmessung an Arbeitsplätzen. Der Sensor ist der spektralen Empfindlichkeit des menschlichen Auges angepasst.

- Display Beleuchtung
- Hold-Funktion
- Min- und Max-Werte

Lieferumfang: Lichtmessgerät inkl. Schutzkappe, Kalibrierprotokoll, Batterien



Spezifikationen

Messbereich:	0 bis 99999 lx
Auflösung:	1 lx (0 bis 19999 lx) 10 lx (restl. Messbereich)
Genauigkeit:	±3 lx oder ±3%
Messfrequenz:	0,5 s
Abmessungen (B x T x H):	133 x 46 x 25 mm
Gewicht:	95 g
Schutzart:	IP 40
Stromversorgung:	2 Microzellen AAA

-15%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
testo 540	1	6.232 393	150,00	127,50

SECCHI-SICHTSCHEIBE



Zur Bestimmung der Sichttiefe und Lichtdurchlässigkeit des Wassers. Solide Ausführung aus kräftigem beanspruchbarem Kunststoff. Zum besseren Absenken mit einem Senkblei versehen. Der ca. 15 cm hohe Steg ist mit einer Öse zur Aufnahme der Senkbleie ausgestattet. Die Senkleine ist im Abstand von 100 cm mit Ziffern von 1 bis 10 markiert, sowie zusätzlich dazwischen nach 50 cm mit Strichmarkierungen, damit kann beim Herablassen der Sichtscheibe die Sichttiefe abgelesen werden.

Senkleine bitte separat bestellen.

Aktionspreis

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Secchi-Sichtscheibe, Ø 250 mm, 4 Flächen (2 x schwarz, 2 x weiß)	1	6.267 808	101,30	79,00
Senkleine, 10 m, Markierung in 50 cm und 100 cm Abstand	1	7.072 324	49,00	38,20

GREIFZANGEN FÜR IMPFSTOFF-FLÄSCHCHEN, PP



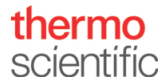
Für präzises Greifen und sicheres Entfernen von gebördelten Impfstoff-/Serumfläschchen aus Kühllagerboxen. Set bestehend aus 5 verschiedenen Farben (rot, lila, blau, grün und gelb).

- Ergonomischer Druckbereich
- Für Impfstofffläschchen bis Ø 21 mm
- Autoklavierbar bei 121 °C

Aktionspreis

Abmessungen (B x L x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
20 x 152 x 35	5 pro VE	6.492 240	108,50	65,10

KRYO-SCHREIBER-SATZ NALGENE™, TYP 6313



Zur dauerhaften Beschriftung von Karton, Kunststoff und Stoff für Tieftemperatureinsatz. Wischfest und nichtverlaufend. Entfernenbar mit Alkohol. Schriftstärke extra fein. Verkaufseinheit: je 1 Stück rot, grün, schwarz, blau oder nur schwarz.

Aktionspreis

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sortiert	4 pro VE	9.400 978	36,20	19,95
Schwarz	4 pro VE	9.400 979	36,20	19,95

CRYO-RÖHRCHEN MIT STANDFUSS, PP



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

- Verpackt in Beuteln à 50 Stück
- Frei von DNase/RNase
- Steril

-30%

Volumen ml	Gewinde	Höhe cm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1,2	Außengewinde	4,13	12,60	500	7.696 650	180,00	126,00
1,2	Innengewinde	4,25	12,60	500	7.696 651	180,00	126,00
2,0	Außengewinde	4,69	12,60	500	7.696 652	180,00	126,00
2,0	Innengewinde	4,77	12,60	500	7.696 653	180,00	126,00

FARBIGE DECKELEINSÄTZE FÜR CRYO-RÖHRCHEN



Die LABSOLUTE® Deckeleinsätze für Cryo-Röhrchen sind sehr einfach in die Schraubkappen einzusetzen und dienen der farblichen Codierung Ihrer Proben.

-20%

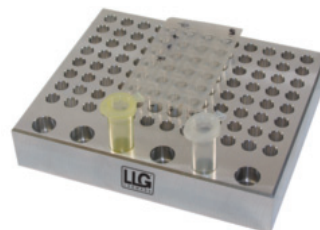
Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau	100	7.696 644	4,20	3,35
Weiß	100	7.696 645	4,20	3,35
Gelb	100	7.696 646	4,20	3,35
Violett	100	7.696 647	4,20	3,35
Rot	100	7.696 648	4,20	3,35
Grün	100	7.696 649	4,20	3,35

LLG-TEMPERIERBLOCK EXACT, ALUMINIUM

Zum Kühlen oder Heizen geeignet, universell verwendbar, gleichmäßige Temperaturverteilung im Block, optimal für alle temperaturkritischen Arbeiten.

-36%

Anzahl Stellplätze	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
96 x 0,2 ml PCR Gefäße + 6 x 1,5 ml Gefäße	118 x 89 x 24	1 pro VE	9.409 015	154,50	98,85
24 x 1,5 ml Gefäße	115 x 89 x 34	1	9.409 017	127,20	87,80
24 x 2,0 ml Gefäße	115 x 89 x 34	1	9.409 018	141,50	90,55
12 x 15,0 ml Zentrifugenröhrchen	75 x 89 x 38	1	9.409 008	124,00	79,35



KURZGEWINDEFLASCHEN UND MIKROFLASCHEN ND9



WEITE ÖFFNUNG

Die Kurzgewindeflaschen und Mikroflaschen ND9 aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse sind auf nahezu allen Autosamplern einsetzbar. Sie können andere 1,5 ml Flaschentypen ersetzen (z. B. 11 mm Rollrandflaschen, 8-425 und 10-425 Gewindeflaschen) und damit zu einer Rationalisierung beitragen. Für die Flaschen gibt es eine große Auswahl an Mikroinserten mit 6 mm Durchmesser.

Die Flaschen können aufgrund der technischen Geometrie auf allen gängigen Autosamplern eingesetzt werden, bevorzugt auf Instrumenten folgender Hersteller: Agilent, HTA, Shimadzu, Thermo Scientific, Varian und Waters.

-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	7.663 231	16,40	11,50
(2)	Braunglas, flacher Boden	1,5	32 x 11,6	100	7.663 233	16,60	11,60
(3)	Klarglas, flacher Boden, mit Beschriftungsfeld	1,5	32 x 11,6	100	7.663 232	19,60	13,70
(4)	Braunglas, flacher Boden, mit Beschriftungsfeld	1,5	32 x 11,6	100	7.645 571	20,70	14,50

SURESTOP

Die Kurzgewindeflaschen ND9 SureStop aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse mit weiter Öffnung stellen hinsichtlich Dichtheit und Zuverlässigkeit das Optimum auf dem Markt dar. Die Flaschen haben einen zusätzlichen Stoppering am Gewindeende, welcher den Endpunkt im Schraubprozess eindeutig macht. So ist die Dichtheit unabhängig vom Gefühl des Anwenders, der die Verschraubung vornimmt. Das gewährleistet niedrigste Standardabweichungen und hohe Reproduzierbarkeit der Analysenergebnisse.

-30%

Typ	Bezeichnung	Inhalt ml	Größe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(5)	Klarglas, flacher Boden	1,5	32 x 11,6	100	7.639 476	21,60	15,10
(6)	Klarglas, flacher Boden, mit Beschriftungsfeld	1,5	32 x 11,6	100	7.639 477	28,90	20,20
(7)	Braunglas, flacher Boden, mit Beschriftungsfeld	1,5	32 x 11,6	100	7.639 478	27,40	19,20

KURZGEWINDESCHRAUBVERSCHLÜSSE ND9



MIT NATURKAUTSCHUK/TEF SEPTEN

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

-30%

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(8)	Naturkautschuk rot-orange / TEF transparent, transparente Kappe	60° shore A	1,0	100	6.088 872	22,20	15,50
(9)	Naturkautschuk rot-orange / TEF transparent, blaue Kappe	60° shore A	1,0	100	7.663 239	22,90	15,40

MIT SILIKON/PTFE SEPTEN

Die Septen sind temperaturbeständig von -60 °C bis 200 °C und reiner als Septen aus Naturkautschuk, Butyl oder RedRubber, haben aber schlechtere Wiederverschließ Eigenschaften 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, transparente Kappe	55° shore A	1,0	100	7.612 027	31,60	22,10
(11)	Silikon weiß / PTFE rot, Ultraclean, blaue Kappe	55° shore A	1,0	100	7.663 241	32,10	22,50
(12)	PTFE rot / Silikon weiß / PTFE rot, blaue Kappe	45° shore A	1,0	100	7.615 823	40,70	28,50
(13)	Silikon weiß / PTFE blau, geschlitz, blaue Kappe	55° shore A	1,0	100	7.645 303	47,90	33,50

MIT SILIKON/PTFE SEPTEN, ULTRABOND

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

-30%

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(14)	Silikon weiß / PTFE beige, blaue Kappe	45° shore A	1,3	100	7.616 856	55,30	38,70
(15)	Silikon weiß / PTFE beige, geschlitz, blaue Kappe	45° shore A	1,3	100	7.616 857	51,30	35,90

FLASCHENSTÄNDER, PP



Die stapelbaren Flaschenständer aus PP ermöglichen eine einfache Handhabung und einen sicheren Transport der Probenflaschen. Im Gegensatz zu Acryl ist PP nicht transparent, dafür aber stabiler.

Auf Anfrage sind auch Flaschenständer aus transparentem Acryl für Vials von ND8 bis ND20 lieferbar.

-15%						
Maße B x H x T mm	Positionen	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
200 x 17 x 105	50	ND8*, ND9, ND10, ND11	pro VE 1	7.654 509	EUR 21,30	EUR 18,10

* ND8 Schraubgewindeflaschen



B.SAFE-CAPS, GL 45, PPS



Typ B

Schraubkappe für Flaschengewinde GL 45 aus PPS, frei drehbarer Verteilerkörper aus PTFE mit Innengewinden UNF 1/4" 28 G zum Anschluss von Kapillaren (AD 3,2 mm) oder eines b.safe Belüftungsventils mit Wechselanzeige.

Lieferumfang:

- Kappe A:** 2 x Anschlüsse, 1 x Fitting (PFA), 1 x Belüftungsventil
- Kappe B:** 3 x Anschlüsse, 2 x Fittings (PFA), 1 x Blindstopfen (PFA), 1 x Belüftungsventil
- Kappe C:** 4 x Anschlüsse, 3 x Fittings (PFA), 2 x Blindstopfen (PFA), 1 x Belüftungsventil

-20%					
Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt	
	pro VE		EUR	EUR	
A	1	6.313 834	65,50	52,40	
B	1	6.313 835	73,80	59,00	
C	1	6.313 836	76,70	61,35	

SPRITZEN FÜR GC AUTOSAMPLER VON PERKIN-ELMER



GC Spritzen für alle Perkin-Elmer Autosampler z.B. Clarus.

- Mit fester Nadel
- Zwei verschiedene Nadeldurchmesser
- Alle Nadeln sind 70 mm lang und mit konischer Nadelspitze
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit, geringer Carryover.

-20%					
Volumen µl	Gauge (AD) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
5	23 (0,63)	1	9.221 282	121,10	96,85
5	26 (0,47)	1	9.221 281	121,10	96,85
5 (gasdicht)	23 (0,63)	1	6.204 955	124,70	99,75
5 (gasdicht)	26 (0,47)	1	9.221 283	124,70	99,75

BELÜFTUNGSVENTILE, PP



Gelb/rot. Anschlussgewinde UNF 1/4" 28G. Mit Membrane aus PTFE/PP von 1 µm und mit Rückschlagventil aus Silikon. Inklusive aufsteckbarer Wechselanzeige.

-20%					
Ø	Standzeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm		pro VE		EUR	EUR
20	6 Monate	2	6.313 842	38,40	30,70
20	6 Monate	10	6.313 843	169,30	135,40

ABLUFFTFILTER V3.0, GL 14



Die Abluftfilter sind mit drei unterschiedlichen Aktivkohleschichten ausgestattet, welche Säuren und Laugen binden und organische Lösungsmitteldämpfe adsorbieren.

- Filtermedien mit sehr hohem Leistungsspektrum für Säuren und Laugen
- Optimierte zur Bindung von Pufferlösungen und Lösungsmitteldämpfen
- Mit Spritzschutz
- 1500 m²/g Adsorptionsfläche
- Vorratspackung, mit Wechselanzeige

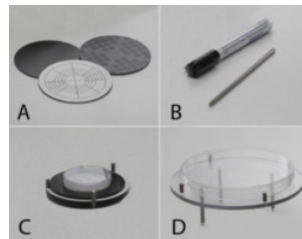


-20%					
Filtergröße	Standzeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
S	3 Monate	4	4.681 461	209,00	167,20
M	6 Monate	2	4.681 458	169,00	135,20
L	12 Monate	2	4.681 463	199,00	159,20

KOLONIENZÄHLGERÄT SCHUETT COUNT



schuett-biotec.de



Zum rationellen und sicheren Zählen von Bakterienkolonien und Phagenplaques in bzw. auf Nähragar oder Nährkartonscheiben. Für ergonomisches und entspanntes Arbeiten konstruiert.

- Für Petrischalen mit Ø 90 mm (Ø 60 oder 150 mm optional)
- Individuell einstellbare Beleuchtung, Druckempfindlichkeit des Zählstellers und Lautstärke
- LED-Lichttechnik, absolut blendfrei und augenschonend
- Drei Beleuchtungsarten: von unten, seitlich und Auflicht (optional)
- Hohe Kolonientransparenz und Differenzierung (auf Agar oder Nährkarton), selbst bei transparenten Kolonien
- Keine Erwärmung der Proben
- Naturgetreue Farbwiedergabe
- Einfaches Auszählen durch Markieren der Kolonien (mit beliebigem Filzstift) auf der Petrischale
- Akustische Zählkontrolle (mit Lautstärkeregelung)
- 4-stellige LED-Anzeige (0 - 9999), übersichtliche Folientastatur
- Mittelwertbildung, Datenübertragung per USB auf PC. Importiert in Excel, zur weiteren Bearbeitung, Speicherung und Druck

Lieferumfang: Für Petrischalen mit Ø 90 mm: Adapter (transparent) für Beleuchtung von unten und Adapter (schwarz/weiß) für die Beleuchtung von der Seite, Kontrastscheibe (schwarz), USB-Kabel, Filzschreiber/Markierungsstift mit Stifthalter

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
schuett count Kolonienzählgerät, 100-240 V	1	9.521 940	1.562,80	1.328,35

-15%

ZUBEHÖR FÜR KOLONIENZÄHLGERÄT SCHUETT COUNT

Typ	Abb.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Arbeitslupe 3-fach Vergrößerung (Ø 100 mm)	-	1	9.521 941	141,00	119,85
Arbeitslupe 6-8-fach Vergrößerung (Ø 60 mm)	-	1	9.521 942	199,80	169,80
LED-Auflichtleuchte	-	1	9.521 943	235,00	199,75
Spiral-Plater-Scheibe, schwarz/weiß	A	1	9.521 946	54,10	45,95
Wolffhügelscheibe, schwarz/weiß	A	1	9.521 947	54,10	45,95
Zählnadel	B	1	9.521 948	37,60	31,95
Adapter für Petrischalen mit Ø von 50-60 mm	C	1	9.521 944	49,40	41,95
Adapter für Petrischalen mit Ø von 140-150 mm	D	1	9.521 945	84,60	71,90

Adapter für andere Petrischalen-Größen auf Anfrage.

-15%

ANAEROBENGEFÄSSE AUS EDELSTAHL

schuett-biotec.de



Zur Züchtung von anaeroben oder mikroaerophilen Mikroorganismen in einer definierten schnell zu entwickelnden Gas-Atmosphäre. Die erforderliche Atmosphäre unter optimalen Bedingungen kann auf zwei Wegen hergestellt werden: Entweder durch chemische GasPack-Kits (Anaerobiersysteme) oder durch manuelles Evakuieren der Behälter mit einer Vakuumpumpe und nachfolgender Begasung (z.B. mit Stickstoff). In diesem Fall ist kein chemisches Zubehör notwendig (außer Anaerobengefäße "eco" und "crystal eco").

Anaerobisierarten: 3 x Evakuieren und Begasen, Durchgasen für 5 Minuten und chemische Gaserzeugung (GasPacks) bei Anaerobengefäßen "small", "standard", "large" und "crystal". Bei Anaerobengefaß "eco" nur Durchgasen für 5 Minuten (Verwendung GasPack-Kits).

Typ	Volumen	Ø innen	Höhe innen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
small*	2	120	170	1	9.520 051	339,60	288,50
standard*	3	120	270	1	9.520 056	363,10	308,50
large*	6	175	260	1	9.520 050	562,90	478,00
eco**	3	120	270	1	9.520 057	316,10	268,50
crystal***	3	120	270	1	9.520 058	468,90	398,50
crystal eco****	3	120	270	1	6.287 615	351,40	298,50

* Edelstahl-Gefäß mit Kunststoffdeckel (2 Eckventile, 1 Manometer)

**Edelstahl-Gefäß mit Kunststoffdeckel (Belüftungsschraube)

***Polycarbonat-Gefäß und -Deckel, transparent (2 Eckventile, 1 Manometer)

****Polycarbonat-Gefäß mit Kunststoffdeckel (Belüftungsschraube)

-15%

ZUBEHÖR FÜR ANAEROBENGEFÄSSE

Typ	Für Petri-schalen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	Stück	pro VE		EUR	EUR
Einsatzgestell "standard" (für "standard", "large", "eco", "crystal")	15 (60 bis 100 mm Ø)	1	9.520 053	60,00	51,00
GasPack-Kit "anaerobic" (1 x 3,5 l)		10	9.520 064	140,60	119,50
Anaerobiose Indikator (Teststreifen)		100	9.520 067	262,80	223,00

-15%

KULTURRÖHRCHEN MIT DUAL-VERSCHLUSS, PP



Die LABSOLUTE® Kulturrröhrchen sind für die mikrobielle Kultivierung oder Lagerung unter aeroben oder anaeroben Bedingungen geeignet. Durch den Dual-Verschluss aus PE kann zwischen den beiden Varianten gewechselt werden. Das einfache Öffnen und Verschließen der Röhrchen erlaubt zudem ein sauberes und sicheres Arbeiten.



- Strahlensterilisiert
- Mit und ohne Graduierung
- Einzeln verpackt oder im Bulk

NEU

Bezeichnung	Nenn-volumen	Arbeits-volumen	Graduierung	Ø	Höhe	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	ml		mm	mm		pro VE		EUR	EUR
40 x 25 Stück, in Beuteln	15	12,5	Ja	17	100	PP	1000	7.697 050	154,00	109,00
Einzeln verpackt	15	12,5	Ja	17	100	PP	500	7.697 051	156,00	109,00
40 x 25 Stück, in Beuteln	15	12,5	Nein	17	100	PP	1000	7.697 052	136,00	96,00
Einzeln verpackt	15	12,5	Nein	17	100	PP	500	7.697 053	159,00	96,00
40 x 25 Stück, in Beuteln	15	12,5	Ja	17	100	PS	1000	7.697 055	154,00	109,00
Einzeln verpackt	15	12,5	Ja	17	100	PS	500	7.697 056	159,00	109,00
40 x 25 Stück, in Beuteln	15	12,5	Nein	17	100	PS	1000	7.697 057	136,00	96,00
Einzeln verpackt	15	12,5	Nein	17	100	PS	500	7.697 058	135,00	96,00

Aktionspreis

PCR EINZELGEFÄSSE 0,2 ML, PP

Die LABSOLUTE® PCR Gefäße garantieren durch eine extra dünne, gleichmäßige Wandstärke eine optimale Wärmeübertragung und sind mit allen gängigen Thermocyclern kompatibel.



- Qualitativ hochwertiges PP
- Frei von DNase, RNase, humaner DNA, Pyrogenen und PCR Inhibitoren
- Autoklavierbar

-35%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Flacher Deckel	1000	7.696 502	59,00	38,40
Gewölbter Deckel	1000	7.696 503	59,00	38,40



PCR 8ER-STREIFEN, PP

Die LABSOLUTE® PCR Streifen bieten durch ihre extra dünnen und gleichmäßigen Gefäßwände eine optimale Wärmeübertragung zwischen Cyclerblock und Reaktionsmix.



- Qualitativ hochwertiges transparentes PP
- Frei von DNase, RNase und humaner DNA
- Autoklavierbar

Aktionspreis

Bezeichnung	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8er-Streifen mit flachen Deckelstreifen	0,2	125	7.696 510	116,00	73,50
8er-Streifen mit gewölbten Deckelstreifen	0,2	125	7.696 511	116,00	73,50
8er-Streifen ohne Deckelstreifen	0,2	125	7.696 514	84,20	53,10
8er-Streifen mit flachen, anhängenden Einzeldeckeln	0,2	120	7.696 516	140,00	88,40
8er-Streifen mit gewölbten, anhängenden Einzeldeckeln	0,2	120	7.696 518	138,00	87,10



PCR REAKTIONSGEFÄSSTÄNDER, 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

-35%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau, Gelb, Grün, Orange, Pink	5	7.696 360	56,20	36,50
Blau	1	7.696 361	14,00	9,10
Grün	1	7.696 362	14,00	9,10
Neutral	1	7.696 363	14,00	9,10



PETRIFILM® - FÜR DIE SCHNELLE LEBENSMITTELANALYTIK

Petrifilm® ist eine gebrauchsfertige und kompakte Testmethode für die effiziente und zuverlässige Lebensmittelanalytik und die Quantifizierung von Indikatororganismen.



- Sofort einsatzbereit ohne Vorbereitungsanwand
- Schnelle und exakte Testergebnisse durch konsistente und einheitliche Testmedien
- Weniger Platz für Lagerung und Inkubation benötigt
- Weniger Energie und Wasser als bei herkömmlichen Methoden benötigt

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Bacillus cereus Count Plates	50	700006920	170,80	110,20
	500	700006921	1.636,40	1.055,80
Enterobacteriaceae Count Plates	50	700002275	99,14	64,00
	1000	700002273	1.443,22	931,10
Lactic Acid Bacteria Count Plates	50	700002228	185,21	119,50
	500	700002227	1.661,96	1.072,20
Rapid Aerobic Count Plates	50	700005496	147,67	95,30
	500	700005495	1.283,77	828,20
Rapid E. coli/Coliform Count Plates	50	700002281	162,60	105,00
	500	700002280	1.387,34	895,00
Rapid Yeast and Mold Count Plates	50	700002138	172,34	111,20
	500	700002148	1.343,85	867,00



ÜBERSCHUHPENDER HYGOMAT COMFORT/CLEANROOM

franz
mensch

- Funktioniert ohne Strom
- Sehr benutzerfreundlich, kein Bücken
- Einfaches und schnelles Handling
- Mit Griff zum Festhalten für noch bequemeres Anziehen
- Platz für jeweils 2 Packungen Überschuhe
- Mit Sichtfenster, damit der Füllstand jederzeit erkennbar ist
- In wenigen Sekunden mit Überschuhen nachgefüllt
- Gewicht: 21 kg

COMFORT



Aktionspreis

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
HYGOMAT COMFORT, 740 x 300 x 730 mm	1	6.257 283	495,60	298,00
HYGOMAT CLEANROOM, Edelstahl, 740 x 300 x 730 mm	1	6.269 779	606,10	363,00

ÜBERSCHUHE FÜR HYGOMAT

franz
mensch



6.257 285:

- Polypropylen-Vlies, Sohle CPE beschichtet, weiß
- Wasserdichte Unterseite
- Sehr rutschhemmend
- Ideal für glatte Oberflächen

6.257 286:

- PP-Überschuh mit CPE-Sohle, blau
- Polypropylen-Vlies
- Rutschhemmend, luftdurchlässiges Oberteil, stabile reißfeste Sohle
- Wasserdicht, maximaler Schutz vor Nässe

6.257 287:

- Überschuh, blau
- Cast Polyethylen
- Sehr strapazierfähig, leichter Schutz vor Flüssigkeit

6.257 288:

- Polypropylen-Vlies, blau
- Unterseite mit Struktur aus CPE
- Luftdurchlässig und leicht rutschhemmend
- Für trockene Bereiche

-28%

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
440	80	6.257 285	25,50	18,35
440	70	6.257 286	19,80	14,25
470	110	6.257 287	14,80	10,65
460	100	6.257 288	16,40	11,80

KLEBEMATTEN STICKY MAT

ERGOMAT



Die Klebematten Sticky Mat bieten Ihnen auf eine schnelle und unkomplizierte Weise die Möglichkeit, Schuhsohlen oder andere Gegenstände vor dem Betreten eines hygienischen bzw. sauberen Bereiches von Staub oder mitgetragenen Schmutz zu säubern.

Mattengröße: 46 x 114 cm, geliefert in Blöcken mit 30 Blättern, 10 Blöcke pro Karton (300 Blätter gesamt). Der Laminat-Rahmen für die Klebefolien-Matten hat die Größe von 61 x 129 cm

-28%

Beschreibung	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Rahmen für Reinraummatte	grau	1	6.272 245	76,00	54,70
1 Reinraummatte à 30 Blätter	weiß	10	6.272 241	99,00	71,25
1 Reinraummatte à 30 Blätter	blau	10	6.272 242	99,00	71,25
10 Reinraummatte à 30 Blätter, inkl. Rahmen	weiß	1	6.272 243	150,00	108,00
10 Reinraummatte à 30 Blätter, inkl. Rahmen	blau	1	6.272 244	150,00	108,00

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. Geringe extrahierbare Rückstände und ein niedriger Ionengehalt sorgen für einen hohen Grad an Sauberkeit und Reinheit. Die Partikelfreisetzung durch das Material selbst ist ebenfalls äußerst gering. Durch seinen Zelluloseanteil besitzt das Vliesmaterial eine hohe Absorptionsfähigkeit für Partikel und Flüssigkeiten.

-35%

Typ	Abmessungen	Reinraum Klasse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		EUR	EUR
MicroPure 100	305 x 305	ISO 5 + 6	150	9.390 185	50,10	32,55
MicroPure 100	224 x 224	ISO 5 + 6	300	9.390 186	49,70	32,30
MicroPure AP	305 x 305	ISO 6 - 9	150	9.390 187	51,50	33,45
MicroPure AP	224 x 224	ISO 6 - 9	300	9.390 188	48,90	31,75
MicroPure SV	305 x 305	ISO 7 - 9	250	9.390 189	53,30	34,65
MicroPure SV	224 x 224	ISO 7 - 9	500	9.390 190	65,60	42,60

DISPENSER UVEX ONE2CLICK UND WANDBOXSPENDER

Dispenser uvex one2click: leicht zu bedienender, robuster Gehörschutzspender zur Wandbefestigung.

Wandhalter für Spenderbox aus Plexiglas, passend für uvex x-fit, uvex com4-fit, uvex one-fit, uvex xtra-fit, uvex hi-com, uvex whisper, uvex whisper+.

Lieferung ohne Stöpsel.



Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Dispenser uvex one2click	1	6.239 985	95,20	63,75
Wandhalter für Spenderbox	1	7.940 554	69,30	46,40

GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL NACHFÜLLBOXEN



Für jeden Gehörgang die passende Lösung: Uvex Gehörschutzstöpsel gibt es in den Größen S, M und L. Ihre ergonomische Form bietet einen hohen Tragekomfort. Der weiche PU-Schaum passt sich dem Gehörgang ideal an und sorgt so für einen optimalen Schutz. Nachfüllpackungen für uvex one2click-Spender oder für Wandboxspender geeignet

Typ	Größe	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
com4-fit	S	Wandboxspender	200	9.005 028	54,30	36,35
com4-fit	S	uvex one2click	300	6.285 529	75,90	50,85
x-fit	M	Wandboxspender	200	6.233 602	54,30	36,35
x-fit	M	uvex one2click	300	6.268 846	75,90	50,85
xtra-fit	L	Wandboxspender	200	6.285 528	54,30	36,35
xtra-fit	L	uvex one2click	250	6.285 531	75,90	50,85
xact-fit	M	uvex one2click	400	6.285 530	101,20	67,80
x-fit	M	Wandboxspender	200	6.239 986	84,20	56,40

HALBMASKE BARIMASK HF

- Mit einem Einatemventil und zwei seitlichen Ausatemventilen
- Aufklappbare magnetische Schnalle "Quick-Lock"



NEU



BariMask HF mit Rd40 Rundgewindeanschluss. Durch die "Quick-Lock"-Verbindung der Nackenbänderung wird ein einfaches Handling beim Anlegen der Halbmaske und somit eine schnellere Einsatzbereitschaft erreicht.

- Entspricht der Norm EN 140:1998
- Mit Rundgewindeanschluss Rd40 nach DIN EN 148-1
- Mit einem Einatemventil und zwei seitlichen Ausatemventilen
- Aufklappbare magnetische Schnalle an der Nackenbänderung
- Rollzugbänderung mit stufenlos verstellbaren Bandschiebern
- Sichere Identifikation durch eingebauten Transponder

Einführungspreis

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Halbmaske BariMask HF	1	6.523 581	64,90	58,00

ATEMSCHUTZ-SCHRAUBFILTER FÜR BARIMASK HF



Die Filter sind nach EN143/EN 14387 geprüft und zugelassen. Sie zeichnen sich durch einen sehr niedrigen Atemwiderstand aus. Die Filter werden jeweils einzeln in PE-Beutel eingeschweißt und im Umkarton verpackt.

Beschreibung	Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Gasfilter	A2	1	9.005 558	16,40	10,95
Gasfilter	B2	1	9.005 559	19,50	13,05
Gasfilter	K2	1	9.005 561	16,50	11,05
Gasfilter	ABE2K1	1	9.005 563	25,10	16,80
Gasfilter	AX	1	6.200 208	22,90	15,25
Partikelfilter	P3 R	5	6.289 581	44,00	29,45
Kombinationsfilter	AX P3 R D	1	6.227 097	31,30	20,95
Kombinationsfilter	A2 P3 R D	1	7.626 397	24,00	16,05

SCHUTZBRILLE VISION

Alle Schutzbrillen von LABSOLUTE® entsprechen den Normen EN 166 und EN 170. Sie werden somit den höchsten Ansprüchen hinsichtlich Arbeitsschutz und Sicherheit gerecht.



- Spezielle Beschichtung garantiert extrem kratzsichere und dauerhaft beschlagfreie Sichtflächen
- 100% UV-Schutz
- Uneingeschränkte Seitenwahrnehmung
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch Weichkunststoff an den Bügelenden
- Gewicht: 38 g

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Schutzbrille vision	1	7.696 002	26,50	20,60



FLASCHEN

LABORFLASCHEN PROTECT+ DURAN®, GL 45, MIT RETRACE CODE



Hoch transparent. Die Beschichtung bietet einen Kratz-, Auslauf- und Splitterschutz und eignet sich ideal zum Transport und zur Lagerung toxischer Medien oder wertvoller Proben.

- Beschichtung aus Polyamid
- Mit Staubschutzkappe
- Graduiert
- UV-Schutz bis ca. 380 nm
- DIN ISO 4796-1
- USP konform

Nenn- volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
			EUR	Jetzt
100	1	4.693 738	25,60	15,85
250	1	4.693 740	27,10	16,80
500	1	4.693 742	32,20	19,95
1000	1	4.693 744	44,30	27,45

-38%

VIERKANTFLASCHE, DURAN®, MIT RETRACE CODE



Die DURAN® Vierkantflasche liegt durch ihre kantige Form besonders gut und sicher in der Hand. Zudem sparen Sie Platz und Kosten, ob im Autoklaven, im Trockenschrank, im Ofen, im Lager oder in der Spülmaschine. Mit Schraubverschluss und Ausgießring. Maximale Temperatur: 140 °C.

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

Inhalt ml	Breite mm	Höhe*	Gewinde GL	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	Jetzt
100	50	109	32	1	9.072 076	12,80	7,90
250	64	143	45	1	9.072 077	14,40	8,90
500	78	181	45	1	9.072 078	17,40	10,75
1000	94	222	45	1	9.072 079	24,70	15,30

* Höhe mm inkl. Verschluss

-38%

FLASCHENSYSTEM DURAN® YOUTILITY



- Speziell geformte Griffmulden sorgen für ein einfacheres und sicheres Handling
- Das optimierte Gewinde ermöglicht ein schnelleres Öffnen und Schließen der Flasche und ist kompatibel mit allen GL 45 Verschlüssen und anderem Zubehör
- Die schlankere Form der Flasche führt zu einer platzsparenden Nutzung beim Einsatz in Autoklaven und Labor-Kühlschränken
- Der aufgedruckte Retrace Code ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit der Flasche.
- Jede DURAN® YOUTILITY Flasche wird als Komplettsystem mit einem Ausgießring (cyan, Polypropylen) und einem GL 45 Schraubverschluss (cyan, Polypropylen) geliefert

Inhalt ml	Ø außen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt
125	55	124	4	9.071 679	37,30	23,10
250	66	158	4	9.071 678	41,60	25,75
500	78	193	4	9.071 677	51,80	32,10
1000	93	253	4	9.071 676	73,10	45,30

-38%

LABORFLASCHEN, KLAR, MIT PP SCHRAUBKAPPEN



Aus Borosilikatglas 3.3. EN ISO 4796-1. Mit Retrace-Code. Inkl. Schraubkappe und Ausgießring aus PP. Autoklavierbar bei 121 °C.

Volumen ml	Ø außen mm	Höhe mm	Gewinde GL	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	Jetzt
50	46	88	32	10	7.690 060	59,20	41,40
100	56	100	45	10	7.690 045	61,40	43,00
250	70	138	45	10	7.690 046	68,80	48,20
500	86	176	45	10	7.690 047	84,70	59,30
1000	101	225	45	10	7.690 048	127,00	88,90
2000	136	260	45	10	7.690 049	205,00	144,00
5000	181	330	45	1	7.690 050	128,00	89,60
10000	227	410	45	1	7.690 051	241,00	169,00

Höhe ohne Schraubkappe

-30%

MESSKOLBEN, BLAU GRADUIERT, BOROSILIKATGLAS 3.3, KLASSE A, MIT GLAS-STOPFEN



Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert.

- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN

Aktionspreis

Nenn-volumen ml	Toleranz ± ml	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	0,04	10/19*	1	7.018 535	28,20	16,90
10	0,04	10/19*	1	7.018 546	28,40	17,00
20	0,04	10/19	1	7.018 536	29,00	17,40
25	0,06	12/21*	1	6.238 693	29,50	17,70
25	0,04	10/19	1	7.018 537	29,00	17,40
25	0,06	12/21*	1	7.018 553	30,00	18,00
50	0,06	12/21	1	7.018 538	31,60	18,95
50	0,10	14/23*	1	7.018 549	32,10	19,25
100	0,10	12/21	1	7.018 539	33,30	19,95
100	0,10	14/23	1	7.018 550	34,10	20,25
200	0,15	14/23	1	7.018 540	37,40	22,40
250	0,15	14/23	1	7.018 541	38,80	23,25
500	0,25	19/26	1	7.018 542	46,30	27,75
1000	0,4	24/29	1	7.018 543	81,40	48,80
2000	0,6	29/32	1	7.018 544	91,80	55,00

*Weithals

MESSKOLBEN ZUR BESTIMMUNG DES ÖLGEHALTS, BOROSILIKATGLAS 3.3, WEISS GRADUIERT



Trapezform, SILBERBRAND, DIN 51 368.
Zur Bestimmung des Ölgehalts von wässrigen Ölemulsionen
(z. B. Bohrlöl). Mit NS-Stopfen aus Hohlglas NS 19/26. Graduierung
und Beschriftung in kontraststarker weißer Emailfarbe. Probenvolumen
100 ml, Fehlergrenze $\pm 0,2$ ml. Justiert auf IN.

Teilung: 0 bis 5 ml : 0,1 ml, Fehlergrenze: $\pm 0,1$ ml
Teilung: 5 bis 30 ml : 0,5 ml, Fehlergrenze: $\pm 0,5$ ml

Aktionspreis

Proben-volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	1	9.276 880	122,10	85,45

MESSKOLBEN, KLASSE A, MIT HOHLGLASSTOPFEN, BLAU GRADUIERT



Aus Borosilikatglas 3.3. Klarglas. Mit Normschliff und Hohlglasstopfen.
Justiert auf „In“ (20°C). Gemäß DIN EN ISO 1042. Ein
chargenspezifisches Konformitätszertifikat ist auf Anfrage verfügbar.

Außer Artikel 7691100, 7691102, 7691106, 7691109 & 7691110
besitzen die Kolben eine geritzte Ringmarke.

-35%

Volumen ml	Schliff NS	Fehler-grenze ± ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	10/19	0,040	1	7.691 100	18,30	11,90
10	10/19	0,040	1	7.691 101	18,50	12,00
20	10/19	0,040	1	7.691 102	19,00	12,40
25	10/19	0,040	1	7.691 103	19,20	12,50
50	14/23	0,100	1	7.691 104	20,00	13,60
100	14/23	0,100	1	7.691 105	22,60	14,70
200	14/23	0,150	1	7.691 106	25,00	16,30
250	14/23	0,150	1	7.691 107	25,80	16,80
500	19/26	0,250	1	7.691 108	30,90	20,10
1000	24/29	0,400	1	7.691 109	54,30	35,30
2000	29/32	0,600	1	7.691 110	71,60	46,50

MESSZYLINDER, HOHE FORM, KLASSE B, PP



Gemäß DIN 12681 & ISO 6706. Justiert auf "In" (20 °C). Stabiler
Sechskant-Fuß. Erhabene Graduierung. Funktionaler Ausguss.

-30%

Volumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	0,2	0,2	147	1	7.693 100	2,60	1,80
25	0,5	0,5	170	1	7.693 101	3,30	2,30
50	1	1	200	1	7.693 102	3,60	2,50
100	1	1	250	1	7.693 103	4,55	3,20
250	2	2	327	1	7.693 104	7,20	5,05
500	5	5	389	1	7.693 105	9,90	6,95
1000	10	10	458	1	7.693 106	13,30	9,30
2000	20	20	534	1	7.693 107	27,90	19,50

FLASCHENAUFSATZ-DISPENSER MIT RÜCKDOSIERVENTIL



LABSOLUTE®

Der Dispenser mit Rückdosierventil ermöglicht ein gleichmäßiges, präzises und zuverlässiges blasenfreies Dosieren ohne Reagenzienverlust. Der speziell entwickelte Flaschenadapter ermöglicht eine 360° Drehung des Dispensers auf der montierten Flasche.

-30%

Volumenbereich ml	Grad. ml	Richtigkeit Max. Vol. ≤? ± R%	Präzision Max. Vol. ≤? ± VK%	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1 - 10	0,20	0,6	0,2	1	7.695 582	295,00	207,00
2,5 - 25	0,50	0,6	0,2	1	7.695 583	349,00	244,00
5 - 50	1,00	0,6	0,2	1	7.695 584	363,00	254,00
10 - 100	2,00	0,6	0,2	1	7.695 585	432,00	303,00

ATMOS - PIPETTEN-GENAUIGKEITSPRÜFER



Mikroliterpipetten müssen in regelmäßigen Abständen überprüft werden, ob die geforderten Genauigkeitsstandards nach wie vor erfüllt werden. Die Überprüfung erfordert eine sehr sorgfältige, aber aufwendige und zeitintensive Wägung mit einer Analysenwaage. Mit dem Atmos Genauigkeitsprüfer ist eine einfache, tägliche Überprüfung möglich. Dadurch wird eine kontinuierliche Leistungsüberwachung gewährleistet und zudem Zeit und Kosten gespart.

Einführungspreis

Anzahl Kanäle	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1	1	7.681 979	1.600,00	1.280,00
8	1	7.682 488	2.300,00	1.840,00

REAGENZRESERVOIRS, PS



LABSOLUTE®

Weiß. Unsteril. Innenwand graduert. Sehr stabil wegen hoher Wandstärke. Ausgussöffnungen zum einfachen Überführen von Flüssigkeiten. Schmale Rinne im Boden ermöglicht vollständige Restentleerung.

-30%

Volumen ml	Maße B x H x T mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
55	140 x 24 x 61	100	7.695 725	74,60	52,20
100	143 x 32 x 83	100	7.695 726	89,10	62,40

FLASCHENAUFSATZ-BÜRETTE TITRETTE®

Für schnelles und zuverlässiges Titrieren mit höchster Präzision auch bei wenig Platz und unabhängig vom Stromanschluss - im Labor, in der Produktion oder unterwegs. Wichtig für alle Anwender, die wie mit Glasbüretten innerhalb der Fehlergrenze der Klasse A nach DIN EN ISO 385 arbeiten wollen (z.B. in der Pharmazie). Bei Bedarf bis 20 ml auf 3 Kommastellen genau.



- Hohe Genauigkeit
- Leichtgängiges Getriebe für tropfenweises Titrieren und schnelles Füllen des Gerätes
- Kompakte Bauweise, leicht und standsicher
- Easy Handling, kein Umschalten zwischen Füllen und Titrieren notwendig
- Einfache Wartung, Reinigung und Teileaustausch im Labor

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 Lichtschutz-Fenster, Gebrauchsanleitung



-28%

Volumen ml	Richtigkeit Max. Vol. (± R%)	Präzision Max. Vol. (≤ VK%)	Schnittstelle	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25	0,07	0,025	ohne	1	9.271 332	943,00	678,50
50	0,06	0,02	ohne	1	9.271 333	943,00	678,50
10	0,10	0,05	mit	1	9.271 338	1.211,30	872,00
25	0,07	0,025	mit	1	9.271 334	1.211,30	872,00
50	0,06	0,02	mit	1	9.271 335	1.211,30	872,00

FILTERSPITZEN NACHFÜLLSYSTEM, STERIL



LABSOLUTE®

Das nachhaltige LABSOLUTE® Nachfüllsystem für sterile Filterspitzen, ist mit einem Handgriff austauschbar. Die Trägerplatten sind einzeln steril verpackt und durch die unterschiedliche Farbgebung, lässt sich direkt auf das Volumen schließen.

Das Filterspitzen-Nachfüllsystem ist passend für die Boxen aus der LABSOLUTE® Pipettenspitzen-Serie.

Einführungspreis

Volumenbereich µl	Gesamt-länge mm	Graduierung µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,1 - 10	34	2,5, 10	960	7.696 010	148,70	104,00
0,1 - 10 XL/20	44	1, 5, 10, 20	960	7.696 011	148,70	104,00
2 - 200	55	10, 50, 100, 200	960	7.696 012	145,40	102,00
20 - 300	55	50, 100, 200	960	7.696 013	148,70	104,00
100 - 1000	75	-	960	7.696 014	146,10	102,00

VOLLPIPETTEN, KLASSE AS, 1 MARKE, BRAUN GRADUIERT



Gemäß DIN EN ISO 648. Aus Kalk-Soda-Glas. Mit Chargenkennung. Justierung auf Ex (+5 Sekunden). Schnellablauf. Unempfindliche Beschriftung aus brauner Diffusionsfarbe. Ein chargenspezifisches Konformitätszertifikat ist auf Anfrage verfügbar. 3, 4 & 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	32,20	22,50
2	330	Orange	6	7.691 041	32,20	22,50
3	360	Schwarz	6	7.691 042	37,70	26,40
4	360	Rote Streifen	6	7.691 048	43,30	30,30
5	400	Weiß	6	7.691 043	41,30	28,90
10	440	Rot	6	7.691 044	46,00	32,20
15	455	Grün	3	7.691 049	24,30	17,00
20	510	Gelb	3	7.691 045	28,70	20,10
25	520	Blau	3	7.691 046	29,10	20,40
50	540	Rot	3	7.691 047	37,40	26,20
100	585	Gelb	3	7.691 057	51,20	35,80

MESSPIPETTEN, KLASSE AS, TYP 3, BRAUN GRADUIERT



Gemäß DIN EN ISO 835. Aus Kalk-Soda-Glas. Mit Chargenkennung. Justierung auf Ex (+5 Sekunden). Schnellablauf. Unempfindliche Beschriftung aus brauner Diffusionsfarbe. Ein chargenspezifisches Konformitätszertifikat ist auf Anfrage verfügbar.

-30%

Volumen	Länge	Farbmarkierung	Teilung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		ml	pro VE		EUR	EUR
1	360	Gelb	0,01	6	7.691 050	31,00	21,70
2	360	Schwarz	0,02	6	7.691 051	31,80	22,30
5	360	Rot	0,05	6	7.691 052	35,90	25,10
10	360	Orange	0,10	6	7.691 053	37,60	26,30
20	450	Gelbe Streifen	0,10	3	7.691 054	27,30	19,10
25	450	Weiß	0,10	3	7.691 055	29,90	20,90
50	450	Schwarz	0,20	3	7.691 056	44,70	31,30

Länge ±10 mm

MESSPIPETTE MIT VÖLLEIGEM ABLAUF, AR-GLAS®, KLASSE AS, BRAUN GRADUIERT, TYP 3



BLAUBRAND® ETERNA, DE-M gekennzeichnet, AR-Glas®. DIN EN ISO 835. Typ 3 (Nullpunkt oben), völliger Ablauf. Justiert auf Ex'. Wartezeit 5 Sekunden.

Ringmarke und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe.

Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert.



-35%

Volumen	Teilung	Toleranz	Watte-stopfende	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	± ml		pro VE		EUR	EUR
0,5	0,01	0,006	-	1	9.272 031	9,70	6,30
1	0,01	0,007	-	1	9.272 032	7,65	4,95
1	0,01	0,007	+	1	7.018 397	9,35	6,05
2	0,02	0,010	-	1	9.272 033	7,65	4,95
2	0,02	0,010	+	1	7.018 398	9,35	6,05
5	0,05	0,030	+	1	7.060 678	9,20	5,95
5	0,1	0,030	+	1	9.272 034	8,95	5,80
10	0,1	0,05	+	1	9.272 036	9,20	5,95
20	0,1	0,10	+	1	7.018 413	18,80	12,20
25	0,1	0,10	+	1	9.272 037	18,80	12,20

PIPETTIERHELPER ACCU-JET® S



- Punktgenaue Volumeneinstellung
- Integrierte Parkposition zum Abstellen



Für präzises Pipettieren von großen und kleinen Volumina. Durch die regulierbare Motordrehzahl kann zwischen freiem Ablauf und schnellem Ausblasen der Flüssigkeit gewechselt werden.

- Ein-Hand-Bedienung
- Für Glas- und Kunststoffpipetten von 0,1 bis 200 ml
- Punktgenaue Volumeneinstellung
- Integrierte Parkposition zum Abstellen
- Ventilsystem zum Ausleiten von Flüssigkeitsdämpfen
- Membranfilter und Sicherheitsventil zum Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten
- Robuster, leistungsstarker Motor für schnelle Füllzeiten (25 ml in 3 Sekunden)
- 8 Stunden Dauerpipettieren mit einer 10 ml Pipette ohne Nachladen
- Zweifarbige Akku-Ladeanzeige
- Überzeugt bei Service und Nachhaltigkeit

Vorteile für die Umwelt:

Nachhaltige Verpackung: Kartonagen mit einem Recyclinganteil von rund 90%

Erneuerbare Energie: Produktion mit 100% Ökostrom aus zertifizierten Wasserkraftwerken und selbst erzeugtem Strom als Nebenprodukt der Wärmeerzeugung in einem effizienten Blockheizkraftwerk

Lieferumfang:

Pipettierhelfer accu-jet® S, Nickel-Metallhydrid-Akku, Universalnetzteil (100 - 240 V, 50/60 Hz), mit Adaptern für UK/EU/AUS/US, Wandhalter, 2 sterile Ersatz-Membranfilter (0,2 µm)

Aktionspreis

Farbe	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Anthrazit	Mit Universalnetzteil	1	4.682 331	475,00	289,00
Beere	Mit Universalnetzteil	1	4.682 332	475,00	289,00
Petrol	Mit Universalnetzteil	1	4.682 333	475,00	289,00
Amethyst	Mit Universalnetzteil	1	4.682 334	475,00	289,00
Anthrazit	Ohne Universalnetzteil	1	9.281 073	444,70	271,00
Beere	Ohne Universalnetzteil	1	9.281 070	444,70	271,00
Petrol	Ohne Universalnetzteil	1	9.281 071	444,70	271,00
Amethyst	Ohne Universalnetzteil	1	9.281 072	444,70	271,00

PASTEURPIPETTEN, LDPE



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

-20%

Volumen	Länge	Teilung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	ml	pro VE		EUR	EUR
1	154	0,25	500	7.691 200	32,45	26,00
3	154	0,5	500	7.691 202	24,70	19,80
10	170	-	200	7.691 204	26,00	21,50
10	300	-	100	7.691 205	52,40	41,90

GILSON® PIPETMAN®



Die PIPETMAN verbindet legendäre Genauigkeit, Präzision und Langlebigkeit mit einfachem Pipettieren und einfacher Handhabung. PIPETMAN-Pipetten sind in einem großen Volumenbereich mit reduzierten Pipettierkräften erhältlich und ermöglichen stundenlanges komfortables Pipettieren.

Acht Einkanalmodelle decken einen Volumenbereich von 0,2 µl bis 10 ml und acht Mehrkanalmodelle einen Volumenbereich von 1 µl bis 300 µl ab.

- Die genauen und präzisen PIPETMAN Luftverdrängungspipetten sind als einer der weltweiten Standards anerkannt. Sie sind in einer großen Auswahl an Dosiervolumen erhältlich (sowohl Ein- als auch Mehrkanalmodelle) so dass Sie verschiedene Probentypen sicher handhaben können.
- Hergestellt aus PVDF und Edelstahl, ist die PIPETMAN haltbar und langlebig und somit eine wirtschaftliche Lösung für jahrelanges Pipettieren.
- Die PIPETMAN hat die gleichen Eigenschaften wie die PIPETMAN® Classic, jedoch mit reduzierten Kräften, für einfaches und komfortables Pipettieren.

PIPETMAN®

Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	-35%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
0,2 - 2	1	7.640 481	299,00	194,35
1 - 10	1	7.640 482	299,00	194,35
2 - 20	1	7.640 483	299,00	194,35
10 - 100	1	7.640 484	299,00	194,35
20 - 200	1	7.640 485	299,00	194,35
100 - 1000	1	7.640 486	299,00	194,35
500 - 5000*	1	7.640 487	299,00	194,35
1000 - 10000*	1	7.640 488	299,00	194,35

*Modell beinhaltet keinen Spitzenabwerfer

PIPETMAN® MULTICHANNEL

Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	-35%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
1 - 10, Achtkanal	1	7.678 591	793,00	515,45
2 - 20, Achtkanal	1	7.664 911	793,00	515,45
20 - 200, Achtkanal	1	7.664 912	793,00	515,45
30 - 300, Achtkanal	1	7.678 592	793,00	515,45
1 - 10, Zwölfkanal	1	7.677 118	934,00	607,10
2 - 20, Zwölfkanal	1	7.664 913	934,00	607,10
20 - 200, Zwölfkanal	1	7.664 914	934,00	607,10
30 - 300, Zwölfkanal	1	7.677 119	934,00	607,10

PIPETMAN® DIAMOND® SPITZEN IM ECOPACK™



ECOPACK™ ist die wirtschaftlichste Art um PIPETMAN® DIAMOND® Pipettenspitzen zu bestellen. Jede Schachtel enthält 10 000 Spitzen (10 Beutel mit je 1000 Spitzen). Die Großverpackungen werden mit einem Dichtungstreifen verschlossen, um Kontamination und Verlust von Spitzen zu verhindern.

Bezeichnung	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	-35%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
ECOPACK D10	0,1 - 10	10000	7.640 164	281,00	182,65
ECOPACK DL10*	0,1 - 20	10000	7.640 165	281,00	182,65
ECOPACK D200	2 - 200	10000	7.640 166	204,00	132,60
ECOPACK D300	20 - 300	10000	7.640 167	204,00	132,60
ECOPACK D1000	100 - 1000	10000	7.640 168	204,00	132,60
ECOPACK D1200	100 - 1200	10000	7.640 465	204,00	132,60

* DL10 Spitzen (46 mm) sind länger als D10 Spitzen (31,2 mm)

PIPETMAN® DIAMOND® SPITZEN IM EASYPACK™



Jede Box enthält 1000 Spitzen (5 Beutel mit 200 Spitzen oder 1 Beutel mit 1000 Spitzen) - außer D10mL Spitzen (4 Beutel mit 50 Spitzen). Die Großverpackungen werden mit einem Dichtungstreifen verschlossen, um Kontamination und Verlust von Spitzen zu verhindern.

Bezeichnung	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	-35%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
EASYPACK D10	0,1 - 10	1000	7.640 169	40,00	26,00
EASYPACK DL10*	0,1 - 20	1000	7.640 170	40,00	26,00
EASYPACK D200	2 - 200	1000	7.640 171	33,00	21,45
EASYPACK D300	20 - 300	1000	7.640 172	33,00	21,45
EASYPACK D1000	100 - 1000	1000	7.640 173	33,00	21,45
EASYPACK D1200	100 - 1200	1000	7.640 466	33,00	21,45
EASYPACK D5000	1000 - 5000	1000	7.640 174	87,00	56,55
EASYPACK D10mL	1000 - 10000	200	7.640 175	58,00	37,70

* DL10 Spitzen (46 mm) sind länger als D10 Spitzen (31,2 mm)

ATRASOL® LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE ORGANISCHE SPURENANALYSE

Die ATRASOL® Lösungsmittel werden nach einem strengen und kontrollierten GC-Verfahren hergestellt. Hohe Reinheit, garantierte Abwesenheit von Fremdpeaks bei gaschromatographischen Bestimmungen und Gewährleistung der Reproduzierbarkeit und Wiederholbarkeit der Ergebnisse sind die Hauptmerkmale dieser Produktlinie.

ATRASOL® LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE ANALYSE VON FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Aceton	  ¹⁾	Glasflasche	1 l	P0053216	23,60
			2,5 l	P0053221	54,10
			4 l	P0053282	80,00
Chloroform, stabilisiert mit Ethanol	  ²⁾	Glasflasche	1 l	P02432E16	32,00
			2,5 l	P02432E21	67,50
Dichlormethan, stabilisiert mit Amylen	  ³⁾	Glasflasche	1 l	P02932A16	33,80
			2,5 l	P02932A21	74,50
			4 l	P02932A82	108,90
Dichlormethan, stabilisiert mit Ethanol	  ³⁾	Glasflasche	1 l	P02932E16	43,30
			2,5 l	P02932E21	90,00
Dimethylsulfoxid		Glasflasche	1 l	P0353216	90,00
			2,5 l	P0353221	210,00
Ethylacetat	  ⁴⁾	Glasflasche	1 l	P0023216	31,70
			2,5 l	P0023221	64,50
Methanol	   ⁵⁾	Glasflasche	1 l	P0933216	23,60
			2,5 l	P0933221	48,80
N,N-Dimethylformamid	   ⁶⁾	Glasflasche	1 l	P0343216	30,50
			2,5 l	P0343221	61,90
n-Hexan 99%	    ⁷⁾	Glasflasche	1 l	P052323016	42,80
			2,5 l	P052323021	88,50
n-Pentan 99%	    ⁷⁾	Glasflasche	1 l	P064323016	61,80
			2,5 l	P064323021	127,50
Toluol	   ⁸⁾	Glasflasche	1 l	P0713216	29,80
			2,5 l	P0713221	65,00
			4 l	P0713282	88,20

ATRASOL® LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE SPURENANALYSE, GEEIGNET FÜR DIE BESTIMMUNG DES KOHLENWASSERSTOFFINDEX NACH EN ISO 9377-2

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Isohexan	    ⁹⁾	Glasflasche	1 l	P6263216	30,30
			2,5 l	P6263221	62,50
n-Hexan	    ⁷⁾	Glasflasche	1 l	P0523216	30,20
			2,5 l	P0523221	62,90
n-Pentan	    ¹⁰⁾	Glasflasche	1 l	P0643216	33,80
			2,5 l	P0643221	69,90
Petrolether 35 - 60 °C	    ¹⁰⁾	Glasflasche	1 l	P0883216	28,20
			2,5 l	P0883221	58,50

¹⁾ Gefahr H225 H319 H336

⁴⁾ Gefahr H225 H319 H336 EUH066

⁷⁾ Gefahr H225 H315 H361f H336 H373 H304 H411

¹⁰⁾ Gefahr H225 H336 H304 H411 EUH066

²⁾ Gefahr H302 H331 H315 H319 H351 H361d H372

⁵⁾ Gefahr H225 H301+H311+H331 H370

⁸⁾ Gefahr H225 H315 H361d H336 H373 H304

³⁾ Achtung H315 H319 H351 H335 H336 H373

⁶⁾ Gefahr H226 H312 H332 H319 H360D

⁹⁾ Gefahr H225 H315 H336 H304 H411

GASCHROMATOGRAPHIE:
RESIDUE GRADE ZUR PESTIZID- UND RÜCKSTANDSANALYSE

Die hochreinen Lösungsmittel von CHEMSOLUTE® sind speziell für die anspruchsvolle Pestizid- und Rückstandsanalyse mittels Gaschromatographie entwickelt.

- Gesteigerte Empfindlichkeit: Ermöglicht die Detektion selbst kleinster Konzentrationen mit höchster Präzision.
- Reproduzierbare Ergebnisse: Chargenübergreifende Konsistenz für verlässliche und vergleichbare Analysen.
- Langlebigkeit der GC-Säule: Garantiert frei von Verunreinigungen, die die Säule belasten.

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Aceton (min. 99,8 %)		Glasflasche	1 l	2661.1000	32,20
			2,5 l	2661.2500	60,20
			4 l	2661.4000	113,80
Chloroform (min. 99,9 %, stabilisiert mit Ethanol)		Glasflasche	2,5 l	2478.2500	123,20
Cyclohexan (min. 99,8 %)		Glasflasche	2,5 l	2429.2500	113,80
Dichlormethan (min. 99,9 %, stabilisiert mit Amylen)		Glasflasche	2,5 l	2333.2500	102,40
Dichlormethan (min. 99,9 %, stabilisiert mit Ethanol)		Glasflasche	2,5 l	2311.2500	114,10
Ethylacetat (min. 99,8 %)		Glasflasche	1 l	2219.1000	36,50
			2,5 l	2219.2500	84,40
n-Heptan (min. 99,0 %)		Glasflasche	2,5 l	1907.2500	133,90
n-Hexan (min. 95,0 %)		Glasflasche	1 l	1973.1000	50,20
			2,5 l	1973.2500	117,20
			4 l	1973.4000	167,40
Isohexan (min. 99,0 %)		Glasflasche	2,5 l	1834.2500	113,80
Isooctan (min. 99,5 %)		Glasflasche	2,5 l	1802.2500	90,40
Methanol (min. 99,90 %)		Glasflasche	1 l	1448.1000	25,40
			2,5 l	1448.2500	46,80
Mischung Ethylacetat/Cyclohexan 1 : 1 (v/v)		Glasflasche	2,5 l	697.2500	54,50
n-Pentan (min. 95,0 %)		Glasflasche	2,5 l	6550.2500	123,20
Petroleumbenzin (Siedebereich 35 – 60 °C)		Glasflasche	2,5 l	1152.2500	84,40
Petroleumbenzin (Siedebereich 40 – 65 °C)		Glasflasche	2,5 l	1145.2500	73,60
Toluol (min. 99,8 %)		Glasflasche	2,5 l	715.2500	89,60



Tipp: In unserem LABSOLUTE® Sortiment finden Sie eine große Auswahl an Vials & Caps für die GC, sowie Spritzenvorsatzfilter und Einwegspritzen für Ihre Probenvorbereitung.

CHROMATOGRAPHIE

PanReac AppliChem bietet Ihnen eine große Auswahl an hochwertigen Chemikalien für die Chromatographie.

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ammoniumacetat z. A., ACS		1 kg	131114.1211	38,65
		5 kg	131114.0914	164,15
Ameisensäure 98% z. A., ACS	   1)	2,5 l	131030.1612	48,80
1-Heptansulfonsäure Natriumsalz 1-Hydrat für HPLC		25 g	367128.1606	148,65
2-Propanol für HPLC	  2)	2,5 l	361090.1612	96,75
2-Propanol für HPLC gradient / UHPLC supergradient grade	  2)	2,5 l	221090.1612	94,30
Acetonitril für HPLC gradient / UHPLC supergradient grade, ACS	  3)	4 l	221881.16153	215,20
		5 l	221881.0314	247,25
Acetonitril für LC-MS	  3)	4 l	701881.16153	240,50
Acetonitril für UV, IR, HPLC, ACS	  3)	2,5 l	361881.1612	119,25
Cyclohexan für UV, IR, HPLC, ACS	    4)	2,5 l	361250.1612	118,80
Dichloromethan, stab. mit Amylen für UV, IR, HPLC, GPC, ACS	 5)	2,5 l	361254.1612	107,00
Ethanol absolut für HPLC gradient	  6)	2,5 l	221086.1612	89,20
Ethanol absolut für UV, IR, HPLC	  6)	2,5 l	361086.1612	49,34
Isooctan für UV, IR, HPLC, ACS	    4)	2,5 l	362064.1612	112,45
Methanol für HPLC gradient / UHPLC supergradient grade, ACS	   7)	2,5 l	221091.1612	48,65
		2,5 l	701091.1612	47,75
Methanol für LC-MS	   7)	4 l	701091.16153	72,80
Methanol für UV, IR, HPLC, ACS	   7)	2,5 l	361091.1612	43,70
n-Heptan für UV, IR, HPLC	    8)	2,5 l	362062.1612	139,90
n-Hexan 95% für UV, IR, HPLC, ACS	    9)	2,5 l	363242.1612	82,35
n-Hexan für UV, IR, HPLC	    9)	2,5 l	362063.1612	169,90
Propionitril für UV, HPLC	   10)	1 l	365732.1611	129,45
Tetrabutylammoniumhydrogensulfat für HPLC	   11)	25 g	363622.1606	203,00
Tetrahydrofuran für UV, IR, HPLC, GPC		2,5 l	361736.1612	179,70
Wasser für HPLC gradient / UHPLC supergradient grade		2,5 l	221074.1612	29,25
		2,5 l	701074.1612	37,75
Wasser für LC-MS		4 l	701074.16153	58,89
		2,5 l	361074.1612	27,55
Wasser z. A., ACS		1 l	131074.1211	9,40
		5 l	131074.1214	24,40
		10 l	131074.1315	50,05
		25 l	131074.0716	77,90

¹⁾ Gefahr H226 H302 H331 H314
⁵⁾ Achtung H351
⁹⁾ Gefahr H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411

²⁾ Gefahr H225 H319 H336
⁶⁾ Achtung H225 H319

³⁾ Gefahr H225 H302+H312+H332 H319
⁷⁾ Gefahr H225 H301 H311 H331 H370
¹⁰⁾ Gefahr H225 H300 H310 H319 H332

⁴⁾ Gefahr H225 H304 H315 H336 H400 H410
⁸⁾ Gefahr H225 H304 H315 H336 H410
¹¹⁾ Gefahr H225 H302 H319 H351 H335



Chemikalien für die Gaschromatographie von PanReac AppliChem finden Sie in unserem Webshop zu attraktiven Preisen.

CHEMIKALIEN ZUR ANALYSE

Um verlässliche und reproduzierbare Analysenergebnisse zu erhalten, müssen geeignete Chemikalien eingesetzt werden: CHEMSOLUTE® bietet eine große Auswahl an Säuren, Laugen, Salzen und Lösungsmitteln zur Analyse.

LAUGEN UND HYDROXIDE Z. A.					Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ammoniaklösung 25 % z. A., ISO, Ph. Eur. (250 g NH ₃ /kg)		Kunststoff- flasche	1 l	2672.1011	18,10
			2,5 l	2672.2511	29,00
		Kunststoff- kanister	5 l	2672.5000	49,30
			25 l	2672.9025	126,30
Ammoniaklösung 27,5 % z. A., ISO, Ph. Eur. (275 g NH ₃ /kg)		Kunststoff- flasche	5 l	2679.5000	55,00
Ammoniaklösung 30 – 33 % z. A., ACS, Ph. Eur. (300 – 330 g NH ₃ /kg)		Kunststoff- flasche	2,5 l	2683.2500	59,70
Bariumhydroxid-Octahydrat z. A., ISO, Ph. Eur. (min. 98,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	2502.1000	62,70
Calciumhydroxid z. A., ACS, Ph. Eur. (min. 96,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	2495.1000	44,80
Kaliumhydroxid Plättchen reinst, DAB, Ph. Eur., BP, NF (min. 85,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	1655.1000	28,10
			5 kg	1655.5000	116,10
Kaliumhydroxid Plättchen z. A., Ph. Eur., ISO (min. 85,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	1681.1000	28,60
			5 kg	1681.5000	115,90
Lithiumhydroxid-Monohydrat z. A. (min. 98,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	1544.1000	290,10
Natriumhydroxid pharmazeutisch rein, Ph. Eur., gemäß EN 896 (Schuppen, min. 98,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	1314.1000	20,10
			5 kg	1314.5000	75,60
Natriumhydroxid z. A. (Mikrogranulat, min. 99,0 %)		Kunststoff- flasche	1 kg	6321.1000	23,50
			5 kg	6321.5000	109,10
Natronlauge 25 % w/w z. A.		Kunststoff- flasche	25 l	1391.9025	150,60
			1 l	1304.1011	20,90
		Kunststoff- flasche	2,5 l	1304.2511	40,50
			5 l	1304.5000	73,60
		Kunststoff- kanister	10 l	1304.9010	84,80
			20 l	1304.9020	151,30
Natronlauge 32 - 33 % w/w z. A., geeignet zur N-Bestimmung nach Kjeldahl			25 l	1304.9025	183,60

¹⁾ Gefahr H314 H335 H400
⁴⁾ Gefahr H290 H302 H314
⁷⁾ Achtung H314 H290

²⁾ Gefahr H302+H332 H314
⁵⁾ Gefahr H301 H314

³⁾ Gefahr H315 H318 H335
⁶⁾ Achtung H290 H314



SÄUREN Z. A.

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ameisensäure 99 - 100 % z. A., ACS, Ph. Eur. (min. 99,0 %)	   1)	Kunststoff- flasche	1 l	2694.1011	28,30
Borsäure z. A., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99,8 %)	 2)	Kunststoff- flasche	1 kg	2563.1000	34,00
		Kunststoff- flasche	2,5 kg	2563.2500	50,10
Citronensäure-Monohydrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99,5 %)	 3)	Kunststoff- flasche	1 kg	2432.1000	37,60
Essigsäure z. A., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 96,0 %)	  4)	Glasflasche	2,5 l	2296.2500	72,10
Essigsäure (Eisessig) z. A., Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99,8 %)	  4)	Glasflasche	1 l	2290.1000	29,20
		Glasflasche	2,5 l	2290.2500	56,60
Flusssäure z. A., ISO, Reag. Ph. Eur. (min. 40,0 %)	  5)	Kunststoff- flasche	1 l	2182.1011	29,50
		Kunststoff- flasche	2,5 l	2182.2511	65,70
Flusssäure z. A., ACS, ISO (min. 48,0 %)	  5)	Kunststoff- flasche	1 l	2183.1011	37,80
		Kunststoff- flasche	2,5 l	2183.2511	75,60
ortho-Phosphorsäure z. A., Ph. Eur. (min. 84,0 %)	 6)	Glasflasche	1 l	1156.1000	48,60
		Glasflasche	2,5 l	1156.2500	99,70
Periodsäure z. A. (min. 99,0 %)	  7)	Glasflasche	25 g	1107.0025	37,80
		Glasflasche	100 g	1107.0100	57,50
		Glasflasche	1 l	865.1000	24,70
Salpetersäure z. A. (min. 65,0 %)	  8)	Glasflasche	2,5 l	865.2500	50,30
		Kunststoff- flasche	2,5 l	865.2511	49,20
Salzsäure z. A., Ph. Eur., USP (min. 25,0 %)	  9)	Kunststoff- flasche	1 l	892.1011	17,90
		Kunststoff- flasche	2,5 l	892.2511	36,10
		Glasflasche	2,5 l	892.2500	39,60
Salzsäure z. A., ISO, Ph. Eur. (min. 32,0 %)	  9)	Glasflasche	1 l	871.1000	16,50
		Glasflasche	2,5 l	871.2500	28,90
		Kunststoff- flasche	2,5 l	871.2511	27,30
Salzsäure z. A. (min. 37,0 %)	  9)	Glasflasche	1 l	836.1000	16,20
		Glasflasche	2,5 l	836.2500	26,80
		Kunststoff- flasche	2,5 l	836.2511	27,10
Schwefelsäure z. A., FCC (min. 25,0 %)	 10)	Kunststoff- flasche	1 l	884.1011	15,80
Schwefelsäure z. A. (min. 95,0 %)	 10)	Glasflasche	1 l	859.1000	23,50
		Glasflasche	2,5 l	859.2500	54,70
Schwefelsäure z. A., ISO, Reag. Ph. Eur. (min. 95 %), geeignet zur N-Bestimmung nach Kjeldahl	 10)	Kunststoff- flasche	2,5 l	890.2511	57,50
Schwefelsäure z. A. (min. 97,0 %), geeignet zur N-Bestimmung nach Kjeldahl	 10)	Glasflasche	2,5 l	822.2500	61,70
		Kunststoff- flasche	2,5 l	822.2511	55,60
Trichloressigsäure z. A., ACS, Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99,0 %)	   11)	Kunststoff- flasche	250 ml	730.0250	52,80
		Kunststoff- flasche	1 l	730.1000	117,10

¹⁾ Gefahr H226 H302 H331 H314 EUH071

⁴⁾ Gefahr H226 H314

⁷⁾ Achtung H272 H314

¹⁰⁾ Gefahr H290 H314

²⁾ Gefahr H360FD

⁵⁾ Gefahr H300+H310+H330 H314

⁸⁾ Gefahr H272 H290 H331 H314

¹¹⁾ Gefahr H314 H335 H410

³⁾ Achtung H319 H335

⁶⁾ Achtung H314

⁹⁾ Gefahr H290 H314 H335



Profitieren Sie von unserer Auswahl an Gebindegrößen – jetzt online, zu vorteilhaften Konditionen.

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, BASEN UND WASSER SUPERPUR

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ammoniaklösung superpur (25 % w/w)		Kunststoffflasche	250 ml	2671.0251	58,60
			500 ml	2671.0511	79,30
Essigsäure (Eisessig) superpur (min. 99,0 %)		Kunststoffflasche	1 l	2671.1011	124,00
			1 l	2272.1011	102,70
Flusssäure superpur (38,0 - 40,5 % w/w)		Kunststoffflasche	500 ml	2180.0500	54,90
			1 l	2180.1000	103,20
Salpetersäure superpur (67,0 - 69,0 % w/w)		Kunststoffflasche	1 l	838.1011	106,50
			2,5 l	838.2500	188,20
Salzsäure superpur (29,0 - 31,0 % w/w)		Kunststoffflasche	1 l	870.1011	97,20
			2,5 l	870.2511	192,90
Salzsäure superpur (34,0 - 37,0 % w/w)		Kunststoffflasche	1 l	857.1011	95,20
			2,5 l	857.2511	163,80
Salzsäure superpur (low Hg) (min. 37 %)		Kunststoffflasche	2,5 l	853.2500	34,20
Salzsäure superpur 37 % ppm grade (min. 36,5 %)		Kunststoffflasche	2,5 l	868.2511	76,50
Schwefelsäure superpur (93,0 - 98,0 % w/w)		Kunststoffflasche	1 l	863.1011	109,80
Wasser superpur		Kunststoffkanister	5 l	405.5000	21,90

SÄUREN, BASEN UND WASSER ULTRAPUR

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Flusssäure ultrapur (47,0 - 51,0 % w/w)		Kunststoffflasche	500 ml	2181.0511	482,70
Salpetersäure ultrapur (67,0 - 69,0 % w/w)		Kunststoffflasche	500 ml	837.0511	379,20
			1 l	837.1011	607,20
Salzsäure ultrapur (32,0 - 35,0 % w/w)		Kunststoffflasche	500 ml	873.0511	379,20
Schwefelsäure ultrapur (93,0 - 98,0 % w/w)		Kunststoffflasche	500 ml	858.0511	399,90
Wasser ultrapur		Kunststoffflasche	1 l	406.1011	67,30
Wasserstoffperoxid ultrapur (30 - 32 % w/w)		Kunststoffflasche	500 ml	460.0511	385,30

¹⁾ Gefahr H314 H335 H400
⁴⁾ Gefahr H272 H290 H331 H314
⁷⁾ Achtung H302 H318

²⁾ Gefahr H226 H314
⁵⁾ Gefahr H290 H314 H335

³⁾ Gefahr H300+H310+H330 H314
⁶⁾ Achtung Gefahr H290 H314



Die richtige Gebindegröße oder Chemikalie ist nicht dabei? Auch dafür haben wir die passende Lösung: CHEMSOLUTE® Customised Solutions. Wir beraten Sie gerne.

CHEMSOLUTE® TESTSTÄBCHEN

CHEMSOLUTE® Teststäbchen eignen sich optimal zur Bestimmung der Wasserhärte, für den semiquantitativen Nachweis von Ionen und Säuren sowie zur Reinigungskontrolle.

- Schneller und zuverlässiger Nachweis
- Einfach eintauchen, vergleichen - fertig



Aktionspreis

Bezeichnung	Bereich	Hauptverwendung	Bestell Nr.	Preis EUR
Ascorbinsäure 2000-Teststäbchen*	0-50-100-200-300-500-700-1000-2000 mg/l	Getränkeanalytik	2920.0001	22,50
NEU Chlor 20-Teststäbchen*	0-0,5-1-3-5-10-20 mg/l	Reinigungskontrolle	2970.0001	22,50
NEU Chlor 1000-Teststäbchen*	0-50-100-250-500-1000 mg/l	Reinigungskontrolle	2971.0001	22,50
Gesamthärte-Teststäbchen*	3-4-7-14-21 °dH	Wasseranalytik	2915.0001	22,50
Kombi-Teststreifen 3 in 1 (pH, Chlor, Alkalinität)**	pH 6,4-6,8-7,2-7,6-8,4, Chlor 0-0,5-1-3-5-10 mg/l, Alkalinität 0-80-120-180-240 mg/l CaCO ₃	Wasseranalytik	3090.0001	16,50
Kombi-Teststreifen 5 in 1 (pH, freies- und Gesamtchlor, Alkalinität, Wasserhärte)**	Gesamthärte 0-100-250-500-1000 mg/l CaCO ₃ , freies Chlor 0-0,5-1-3-5-10 mg/l Cl ₂ , Gesamtchlor 0-1-3-5-10 mg/l Cl ₂ , Alkalinität 0-1-3-5-10 mg/l CaCO ₃ , pH 6,4-6,8-7,2-7,6-8,4	Wasseranalytik	3091.0001	19,50
Nitrat 500-Teststäbchen*	0-10-25-50-100-250-500mg/l	Wasseranalytik	2935.0001	19,50
Nitrit 25-Teststäbchen*	0-0,5-1-5-10-25 mg/l	Wasseranalytik	2925.0001	22,50
Nitrit 80-Teststäbchen*	0-2-5-10-20-40-80 mg/l	Wasseranalytik	2930.0001	22,50
NEU Peressigsäure 50-Teststäbchen*	0-5-10-20-30-50 mg/l	Reinigungskontrolle	2945.0001	22,50
NEU Peressigsäure 500-Teststäbchen*	0-100-150-200-250-300-400-500 mg/l	Reinigungskontrolle	2946.0001	22,50
NEU Peressigsäure 2000-Teststäbchen*	0-500-1000-1500-2000 mg/l	Reinigungskontrolle	2947.0001	22,50
Peroxid 25-Teststäbchen*	0-0,5-2-5-10-25 mg/l	Reinigungskontrolle	2940.0001	22,50
Peroxid 100-Teststäbchen*	0-1-3-10-30-100 mg/l	Reinigungskontrolle	2955.0001	22,50
NEU Peroxid 1000-Teststäbchen*	0-100-200-400-600-800-1000 mg/l	Reinigungskontrolle	2941.0001	22,50
Phosphat 500-Teststäbchen*	0-3-10-25-50-100-150-500 mg/l	Wasseranalytik	2950.0001	29,50
NEU QAC 1000-Teststäbchen*	0-25-50-100-250-500-1000 mg/l	Reinigungskontrolle	2960.0001	22,50

* je 100 Stück, **je 50 Stück



VOLUMETRISCHE LÖSUNGEN FÜR DIE QUANTITATIVE ANALYSE IN TOP-QUALITÄT VON CHEMSOLUTE®

Das vielfältige CHEMSOLUTE®- Sortiment an volumetrischen Lösungen stellt sicher, dass für jede Anwendung die passende Lösung vorhanden ist.

www.thgeyer.com

LÖSUNGEN UND VERDÜNNUNGSPUFFER FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

Puffer und Verdünnungslösungen zur Kultivierung, Anreicherung und Revitalisierung empfindlicher mikrobiologischer Kulturen, zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie und weiteren Anwendungsbereichen.



Aktionspreis				
Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ringer-Tabletten		100 Tabletten	1.15525.0001	38,00
Ringer-Tabletten, 1/4		100 Tabletten	96724-100TAB	32,50
Pepton-Wasser, gepuffert		500 g	1.07228.0500	90,00
		5 kg	1.07228.5000	850,00
Maximal-Wiederbelebungslösung für die Mikrobiologie, GranuCult® prime		500 g	1.12535.0500	74,20
Trypton-Salztabletten		100 Tabletten	1.15421.0100	112,00
Tryptonsalz-Verdünnungstabletten, NutriSelect® Basic		100 Tabletten	43173-100TAB	117,60

1) Achtung H319

BIOSOLUTE®

HISTOLOGIE - ALLES FÜR DIE EINBETTUNG IHRER PROBE



Aktionspreis				
Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Paraffin für die Histologie (50 – 52 °C) (Pastillen)		2 kg	1168.2000	41,70
Paraffin für die Histologie (56 – 58 °C) (Pastillen)		1 kg	1170.1000	15,10
Paraffin für die Histologie (56 – 58 °C) (Pastillen)		8 kg	1170.8000	74,90
Paraffinöl dickflüssig für die Histologie, Ph. Eur.		1 l	1160.1000	21,20
Paraffinöl dickflüssig für die Histologie, Ph. Eur.		2,5 l	1160.2500	44,10
Paraffinöl dünnflüssig für die Histologie, Ph. Eur.		2,5 l	1148.2500	54,70
NEU Tissue Freezing Medium (OCT)		118 ml	8010.0118	12,30

1) Achtung H302 H332



LABORBEDARF AUS EINER HAND
MEHR ALS 1.100 HERSTELLER UND MARKEN



Hier finden Sie eine Auswahl unserer Hersteller und Marken
www.thgeyer.com



RACK FÜR NMR-RÖHRCHEN, PP



SP Bel-Art

Gestell für NMR-Röhrchen, mit Tragegriff und zwei Ebenen, stapelbar. Obere Ebene mit Löchern, untere Ebene mit Vertiefungen. Für 72 (6 x 12) Röhrchen mit Durchmesser 3 oder 5 mm. Autoklavierbar.

-30%

Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
210 x 110 x 220	1	9.301 065	107,10	74,95

NMR RÖHRCHEN, DURCHMESSER 3 UND 5 MM, BOROSILIKATGLAS 3.3, STANDARD



hilgenberg

Die NMR-Röhrchen werden mit hoher Genauigkeit gefertigt. Sie eignen sich besonders für Routine-Messungen, Messungen mit hohem Durchsatz oder NMR-Systeme mit automatischer Probennahme bei Messfrequenzen bis 600 MHz. Die Röhrchen werden aus Borosilikatglas 3.3 gefertigt, das die Anforderungen von USP Type I und ASTM E438, Type I, Class A erfüllt. Kappen bitte separat bestellen.

-15%

Ø außen mm	Ø innen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	178	100	9.400 310	134,00	113,90
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	203	100	9.400 311	142,00	120,70

KAPPEN FÜR NMR- UND EPR-RÖHRCHEN



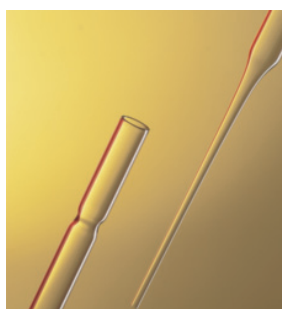
Die Kappen bestehen aus widerstandsfähigem Kunststoff. Für 5-mm-NMR-Röhrchen sowie entsprechende EPR-Röhrchen.

hilgenberg

-15%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
rot	50	4.688 374	7,80	6,60
grün	50	4.688 375	7,80	6,60
gelb	50	4.688 376	7,80	6,60
blau	50	4.688 377	7,80	6,60

PASTEUR-PIPETTEN, SODAGLAS



hilgenberg

Extralange Spitze, optimal für NMR-Anwendungen. Mit Einschnürung, ohne Watte.

-15%

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
300	1000	4.672 077	1.209,40	1.027,00
350	1000	4.672 078	2.016,30	1.713,00

NMR-BÜRSTEN

DURAN WHEATON KIMBLE
Excellence in your hands

Zur Reinigung von NMR Röhrchen.

-30%

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
250	5	4.669 337	16,25	11,35

NMR-LÖSUNGSMITTEL UND DEUTERIUM-MARKIERTE VERBINDUNGEN

ZEOCHEM®

Die Produktlinie ZEOTOPE umfasst die branchenüblichen NMR-Lösungsmittel. Die Produktspezifikationen können individuell an Ihre Wünsche angepasst werden.

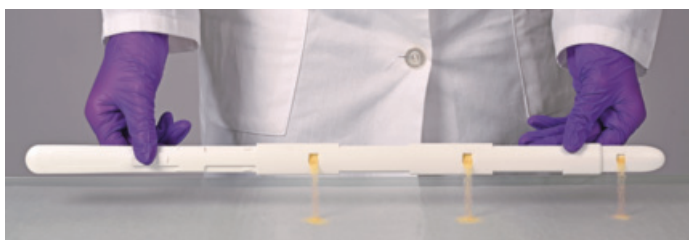


PROBENNAHME

EINWEG-MEHRZONEN-PROBENEHMER PHARMADISPO, PS



- Gleichzeitige Entnahme aus verschiedenen Schichten oder Zonen
- Ergonomische Einhand-Bedienung



Die drei getrennten Entnahmekammern ermöglichen die gleichzeitige Entnahme aus verschiedenen Schichten oder Zonen. Ein Schiebemechanismus, mit Endanschlag, erleichtert das Öffnen und Schließen des Probenehmers.

- Ergonomische Einhand-Bedienung
- Im Reinraum hergestellt, einzeln verpackt
- 3 Kammern
- Länge: 500 mm, Einstichtiefe: 320 mm
- Lebensmittelgeeignet

NEU



Einführungspreis

Nenn- volumen ml	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,05	-	20	4.710 598	152,30	124,50
0,1	-	20	4.710 600	152,30	124,50
0,5	-	20	4.710 602	152,30	124,50
1	-	20	4.710 604	152,30	124,50
0,01	+	20	4.710 597	162,20	133,00
0,05	+	20	4.710 599	162,20	133,00
0,1	+	20	4.710 601	162,20	133,00
0,5	+	20	4.710 603	162,20	133,00
1	+	20	4.710 605	162,20	133,00

PROBENSCHÖPFER DISPODIPPER LABOPLAST®/STERIPLAST®, PP, BLAU TRANSPARENT



Reinraumgefertigte, skalierte Schöpfdose zur Probenahme speziell für den Einwegbedarf. Aufgrund des blauen Farbtons auch perfekt für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie geeignet. Nach der Probenahme kann die Dose flüssigkeitsdicht verschlossen werden.

- Einzeln verpackt und optional gammastrahlensterilisiert (SteriPlast®)
- Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien

-25%

Inhalt ml	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	LaboPlast®	20	6.290 524	26,00	19,50
50	SteriPlast®	20	6.290 525	33,50	25,10
100	LaboPlast®	20	4.662 230	37,40	28,05
100	SteriPlast®	20	4.662 231	47,60	35,70
250	LaboPlast®	20	4.662 232	42,40	31,80
250	SteriPlast®	20	4.662 233	54,00	40,50

WEITHALSFLASCHEN, NATUR, LDPE



Naturfarben. 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	7.696 135	12,90	9,05
60	21,5	38,5	85,0	12	7.696 136	14,40	10,10
125	28,5	50,5	99,0	12	7.696 137	20,30	14,20
250	32,5	61,5	133,0	12	7.696 138	25,30	17,70
500	43,5	72,5	170,0	12	7.696 139	40,00	28,00
1000	53,0	91,5	199,0	6	7.696 140	28,10	19,70

LABORMISCHER BAGMIXER® 400

Zur Probenvorbereitung mit einstellbarem Paddel-System. Der BagMixer® ist in drei Größen erhältlich und kann so unterschiedliche Proben zur Analyse aufbereiten.

BagMixer® 400 P ohne Sichtfenster.
BagMixer® 400 W und
BagMixer® 400 CC mit Sichtfenster.
Click & clean® System
(nur BagMixer® 400 CC): herausnehmbare
und autoklavierbare Paddel.

Auf alle Einheiten gewähren wir 3 Jahre Garantie und Lebensgarantie für Stoßdämpfer und Tür mit Sichtfenster.

Aktionspreis

Typ	Volumen ml	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
400 P	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.204 551	2.749,00	1.692,00
400 W	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.224 287	3.607,50	2.222,00
400 CC	50 ... 400	260 x 420 x 265	1	9.570 098	5.458,00	3.370,00



400 CC

LABORMARKER EDDING 8014/8015 F



Feine Spitze für gut lesbare Beschriftung auf kleinen Flächen. Besonders geeignet für glatte und transparente Oberflächen wie z.B. Objektträger, Reaktionsgefäße, Laborgeräte und Etiketten. Schnell trocken, wisch- und wasserfest, lichtbeständig, geruchsarm. Geprüfte Qualität: extreme Abriebbeständigkeit und hohe Temperaturresistenz - getestet und bestätigt vom TÜV Saarland.

-25%

Typ	Farbe	Rundspitze mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8014	Schwarz	1	1	6.286 279	7,10	5,35
8015 F	Schwarz	0,75	1	6.286 280	7,10	5,35

HOMOGENISATIONSBEUTEL, STERIL, PE



Die LABSOLUTE® Homogenisationsbeutel sind ideal für eine sichere und schnelle Homogenisierung fester Proben vor mikrobiologischen und chemischen Analysen. Die Beutel sind aus hochwertigem, reinem PE gefertigt und für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Die Beutel sind in drei Ausführungen zu bekommen: Ohne Filter, mit seitlichem Vliesfilter mit einer Porengröße von <250 µm oder mit einem ganzseitigen Vliesfilter mit einer Porengröße von <250 µm.

- Passend für alle gängigen 400 ml Laborhomogenisatoren
- Temperaturbeständig von -40 bis 100 °C
- Mit Gammastrahlung sterilisiert bis zu einem Sterilitätssicherheitsniveau (SAL) von 10⁻³

-20%

Bezeichnung	Abmessungen (B x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Ohne Filter	180 x 300	500	7.696 480	58,80	47,00
Seitenfilter	190 x 300	500	7.696 481	166,00	133,00
Flächenfilter	190 x 300	500	7.696 482	179,00	143,00

PROBENBEUTEL BAGSYSTEM®, STERIL



P 400



PolySilk 100

BagLight®: Filterloser Homogenisatorbeutel, für alle mikrobiologischen Laboranwendungen.

BagPage® und BagPage®+: Homogenisatorbeutel mit mikroperforiertem Filter, der sich über die gesamte Breite des Probenbeutels erstreckt (Flächenfilter).

BagFilter® P: Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Entnahme der filtrierten Lösung mit BagPipet®. Mit vorgeschchnittener Stelle zum Pipettieren.

BagFilter® XF: Homogenisatorbeutel mit Seitenfilter. Beutel mit einem ultrafeinem seitlichen Filter (<20 µm). Für den Einsatz von Kapillaranalysesystemen (PCR, Durchflusszytometrie) und für Feinstaubproben (Pulver, Staub) geeignet

-28%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
BagLight® PolySilk 100	Filterlos, je 25 Stück	500	9.570 075	74,80	53,85
BagOpen® 400	Beutelständer	1	9.570 084	123,30	88,75
BagLight® PolySilk 3500	Filterlos, je 25 Stück	500	9.570 077	254,20	183,00
BagPage® + 400	Flächenfilter, je 25 Stück	500	9.570 081	264,50	190,40
BagFilter® P 400	Seitenfilter, je 25 Stück	500	9.570 078	264,50	190,40
BagFilter® XF 400	Seitenfilter, je 25 Stück	500	6.325 973	244,20	175,80

FILTRATION

FILTRIERGESTELLE LABOPLAST®, PP



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

Mit 2 bzw. 4 Reduziereinsätzen für kleine Trichter.
Passend für Trichter von Ø 40 mm bis Ø 180 mm.

Für Trichter	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Stück	mm	pro VE		EUR	EUR
2	140 x 300 x 480	1	9.069 922	90,10	70,25
4	150 x 550 x 500	1	9.069 924	121,60	94,85

-22%

TRICHTERHALTER, PP



Für Trichter mit einem Durchmesser von 25 bis 150 mm.
Oder Pulvertrichter mit einem Stieldurchmesser von max. 35 mm.
Für Stativstangen mit max. 12 mm Durchmesser.

Bezeichnung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Einfach	1	7.696 235	21,00	14,70
Doppelt	1	7.696 236	30,40	21,30

-30%

SCHLITZSIEBNUTSCHEN, BOROSILIKATGLAS 3.3



Schlitzsiebnutschen (Büchner Trichter)
für Membran- oder Papierfilter

- Chemische Resistenz und hohe Temperaturwechselbeständigkeit
- Mit eingeschmolzener VitraPOR® Filterplatte
- Mit einer Glasplatte mit ca. 1,8 mm breiten Schlitzen
- Leichte Entnahme des Filtrats und Reinigung



Volumen	Ø Trichter	Ø Filter	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
75	52	45 ... 48	1	6.492 454	67,80	52,85
125	65	55 ... 60	1	6.492 455	79,90	62,30

Einführungspreis

LLG-FILTRATIONSEINHEITEN, BOROSILIKATGLAS



Universell einsetzbare Filtrationseinheit aus hochwertigem Borosilikatglas. Breites Anwendungsspektrum für die Filtration mit Filterpapier oder Membranfiltern (47 mm).

- Großer Trichter (300 ml) mit Skala
- Filterflasche 1 oder 2 Liter, mit Skala
- Sichere Kunststoff-Olive
- Glasfritte mit Porosität 2

Lieferumfang: Filterflasche mit NS 45/40, Trichter 300 ml, Filteraufsatz NS 45/40 mit Schlauchanschluss GL 14 und Glasfritte 47 mm (Porosität 2), Klammer

-25%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Filtrationseinheit 1000 ml	1	6.291 850	404,50	283,00
LLG-Filtrationseinheit 2000 ml	1	6.291 851	455,80	319,00

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.

Ø mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
42,5	100	7.697 970	6,60	4,60
55	100	7.697 971	6,70	4,70
70	100	7.697 972	6,90	4,85
90	100	7.697 973	8,25	5,80
110	100	7.697 974	9,90	6,95
125	100	7.697 975	10,30	7,20
150	100	7.697 976	12,30	8,60
185	100	7.697 977	16,80	11,80
210	100	7.697 978	20,50	14,40
240	100	7.697 979	27,90	19,50

-30%

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.

Ø innen	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		EUR	EUR
22	80	25	7.699 210	88,50	62,00
30	80	25	7.699 211	94,20	65,90
33	80	25	7.699 212	96,30	67,40
33	94	25	7.699 213	108,00	75,60

-30%

KULTURKOLBEN, DURAN®, GERADER HALS



DURAN®. Erlenmeyerform. Hals gerade. Für Metallkappen. Produkt mit Chargenkenntung. Zertifikat via Internet. Glasart 1/Neutraglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

-38%

Inhalt	Ø	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	64	38	114	1	9.010 472	32,90	20,40
200	79	38	138	1	9.010 473	35,50	22,00
250	85	38	149	1	9.010 474	36,50	22,60
300	87	38	161	1	9.010 475	37,30	23,10
500	105	38	183	1	9.010 476	45,30	28,05
1000	131	38	229	1	9.010 477	47,30	29,30

CHEMIKALIENBINDEMittel CHEMSOLUTE® SORB



CHEMIKALIENBINDEMittel CHEMSOLUTE® SORB

Feingranulat auf Polymer-Mineral-Basis.

- Staubt nicht und ist für alle Flüssigkeiten einsetzbar, Dammbildungsfunktion
- Löst keine gefährlichen Reaktionen mit Chemikalien aus
- Nimmt bis zum 75-fachen des Eigengewichtes auf
- Sparsame und problemlose Dosierung
- Bindersättigung durch Farbintensität erkennbar
- Indikatorfunktion - Farbumschlag: Säuren (gelb)/Laugen (rot)
- Staatl. geprüft gem. Ölbinderrichtlinie Typ III R mit Eignung für Verkehrsflächen, MPA NRW 22 000 8388 10

-30%

Verpackung	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Dosierbehälter	1000 ml	1	2410.0001	44,70	31,30
Weithalsbehälter	4000 ml	1	2440.0001	89,60	62,70
Vorratseimer	5 kg	1	2450.0001	194,60	136,20
Fass (60 l)	20 kg	1	2460.0001	613,80	429,70

SCHIKANERKOLBEN, GERADER HALS, BOROSILIKATGLAS 3.3



4 Bodenschikanen. Erlenmeyerform. Mit geradem Hals. Autoklavierbar. Bitte Metallkappe separat bestellen.

-35%

Inhalt	Ø Boden	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	62	38	117	1	7.690 430	26,20	17,00
250	82	38	138	1	7.690 431	29,70	19,30
500	101	38	186	1	7.690 432	31,50	20,50
1000	129	38	222	1	7.690 433	40,50	26,30
2000	161	38	282	1	7.690 434	62,80	40,80

BESCHWERUNGSRINGE, O-FORM, GUSSEISEN



Die LABSOLUTE® Beschwerungsringe aus Gusseisen stabilisieren Glas- und Kunststoffwaren im Wasserbad, dadurch dass ein Aufschwimmen verhindert wird. Die rote Kunststoffbeschichtung aus PVC ist von -20 bis +60 °C temperaturbeständig und vermeidet zuverlässig eine Beschädigung der Laborgeräte.

Aktionspreis

Für Kolben	Ø innen	Ø außen	Gewicht	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	g	pro VE		EUR	EUR
125-500	48	87	260	1	7.690 450	40,90	24,50
250-1000	56	103	520	1	7.690 451	45,50	27,30
500-2000	61	112	830	1	7.690 452	55,50	33,30
1000-4000	72	128	1000	1	7.690 453	61,30	36,80

PINZETTEN, 18/10-STAHL

Gerade, stumpf.

-35%

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
105	1	9.171 010	3,75	2,40
115	1	9.171 011	3,90	2,50
130	1	9.171 013	4,30	2,75
145	1	9.171 014	4,55	2,95
160	1	9.171 016	4,95	3,20
200	1	9.171 020	8,00	5,20
250	1	9.171 025	8,50	5,50
300	1	9.171 030	9,60	6,20



PRÄZISIONSSCHEREN, EDELSTAHL



6.280 910



6.280 912



6.280 913



6.280 914

Swiss made, hochwertige Ausführung, geeignet für medizinische Zwecke. Länge: 90 mm.

Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Mit gebogenem Blatt (Miniaturarbeit), extra fein, spitz-spitz	1	6.280 910	36,60	26,35
Mit geradem Blatt (Miniaturarbeit), extra fein, spitz-spitz	1	4.668 556	36,60	26,35
Mit gebogenem schmalem Blatt, extra fein, spitz-spitz	1	6.280 911	36,60	26,35
Mit geradem schmalem Blatt, extra fein, spitz-spitz	1	4.668 573	36,60	26,35
Mit gebogenem rundem Blatt, stark, spitz-spitz	1	6.280 912	36,60	26,35
Mit gebogenem schmalem Blatt, extra fein, stark, spitz-spitz	1	6.280 913	36,60	26,35
Mit gebogenem Blatt, stark, gerundet-gerundet	1	6.280 914	36,60	26,35

-28%

SPATELSORTIMENT, 14-TEILIG



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

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
HSO 132-00	1	6.312 442	113,40	73,70

-35%

MIKRO-SPATELLÖFFEL, 18/10-STAHL



Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl mit einem flachen spatelförmigen und einem mikrolöffelförmigen Ende.

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
150	1	9.150 820	4,90	3,15
180	1	4.008 451	5,10	3,30
210	1	6.267 816	6,15	4,00

-35%

APOTHEKERSPATEL, 18/10-STAHL



Mit Holzgriff und langer Klinge. Flexibel.

Klingenbreite mm	Klingenlänge mm	Länge mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
18	100	190	1	9.220 610	5,20	3,35
20	130	230	1	9.220 613	5,85	3,80
22	150	250	1	9.220 615	6,00	3,90
32	200	310	1	9.220 620	9,50	6,15
42	300	415	1	9.220 630	12,40	8,05

-35%



LABSOLUTE® VERSCHLUSSFOLIE



NEU

LABSOLUTE® SEAL ist eine dehnbare und feuchtigkeitsdichte Verschlussfolie, die sich mühelos an jede Oberfläche anpasst. LABSOLUTE® SEAL schützt vor Feuchtigkeitsverlust, bei gleichzeitiger Gasdurchlässigkeit.

Einführungspreis

Stärke µm	Breite cm	Länge m	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
125	10	38	1	7.699 700	34,20	22,00

Nicht geeignet für den Gebrauch mit Aceton, Diethylether oder Tetrachlormethan.

UNIVERSALSPATEL, HOLZ

NEU



Einführungspreis

Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
18	150	100	7.695 290	3,65	2,90

DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL, LDPE



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

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	5,15	3,35
120	80	50	100	7.696 491	6,30	4,10
150	100	50	100	7.696 492	9,60	6,25
170	120	50	100	7.696 493	12,60	8,20
250	180	50	100	7.696 494	15,90	10,30
300	200	50	100	7.696 495	16,90	11,00

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	9,20	6,00
120	80	50	100	7.696 497	10,30	6,70
150	100	50	100	7.696 498	11,90	7,75
170	120	50	100	7.696 499	13,20	8,60

LABOR- UND HYGIENETÜCHER, 2-LAGIG

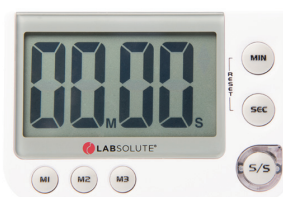


Die LABSOLUTE® Labor- und Hygienetücher sind besonders fusselarm und sehr weich. Sie sind aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff hergestellt.

-35%

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
30 Boxen à 150 Tücher	210	220	30	7.695 251	77,90	50,60

TIMER SORTIMENT



Jumbo Timer



Dual Timer



Basic Timer



Mechanischer Timer

JUMBO TIMER

Der LABSOLUTE® Jumbo Timer ist weiß und besitzt ein extra großes Display und eine Kombination aus akustischem und optischem Alarm. Während des Countdowns leuchtet die Start/Stop-Taste grün, nach Ablauf der Zeit signalisiert neben dem akustischen Signal auch die rote Beleuchtung das Ende des Countdowns.

-30%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Jumbo Timer	1	7.695 453	26,90	18,80

DUAL TIMER

Der LABSOLUTE® Dual Timer eignet sich optimal zum Vergleich unterschiedlicher Countdown- oder Countup-Zeiten. Der Ablauf der Zeit wird sowohl akustisch als auch optisch signalisiert, indem die T1- und T2-Tasten während des Countdowns grün und danach rot leuchten. Der Timer ist einfach zu bedienen und durch das große Display sowie die deutlich erkennbaren Ziffern fehlerfrei abzulesen.

-30%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Dual Timer	1	7.695 454	27,50	19,30

BASIC TIMER

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

-35%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Basic Timer	1	7.695 455	13,80	8,95

MECHANISCHER TIMER

Die LABSOLUTE® Kurzzeitmesser sind rein mechanisch und haben ein robustes weißes Gehäuse mit weißem Drehknopf und schwarzer Skala.

-20%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Mechanischer Timer 0 - 60 min	1	7.695 452	10,30	8,25



Die Spezifikationen zu unseren Timern finden Sie in unserem Webshop.

MAGNETRÜHRER GUARDIAN™ 5000 SERIE



- Höchste Sicherheit
- Überwachung der Höchsttemperatur



NEU



e-G52HS07C-K1

e-G52HSRDA-K1

Diese Magnetrührer sind auf Sicherheit und Vielseitigkeit in Forschungs-, Bildungs- und Industrieumgebungen ausgelegt. Sie ermöglichen leistungsstarkes Mischen mit Premium-Hardware und -Software, um die Benutzer sicher und zuverlässig zu unterstützen.

- SmartRate™ ermöglicht die Auswahl von schnellen oder langsamen Temperatur- und Drehzahlwechseln
- SmartHeat™ sorgt für die sichere Steuerung und Überwachung der Höchsttemperatur
- SafetyHeat™ gewährleistet die Sicherheit bei Heizanwendungen durch doppelter Überwachung des Systemzustands
- Mit Anschluss für Temperaturfühler (Pt 100, Pt 1000)
- Trockenlaufschutz mit Alarm
- Timer von 1 min bis 99 h 59 min
- Mit RS232-Schnittstelle
- Drehzahlbereich: 50 ... 1.800 min⁻¹

Lieferumfang: Heizplattenrührer, Temperaturfühler Pt 1000, Stativhalter-Kit

Einführungspreis

Typ	Rührmenge	Abmessungen (B x T x H)	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
e-G52HS07C-K1*	20	221 x 329 x 116	1	4.702 915	859,00	558,00
e-G52HS10C-K1*	22	287 x 402 x 118	1	4.702 916	1.119,00	727,00
e-G52HSRDA-K1**	20	175 x 259 x 108	1	4.702 917	799,00	519,00

* quadratische Deckplatte, **runde Deckplatte

MINI MAGNETRÜHRER TOPOLINO



Ohne Heizung. Kleinstmagnetrührer für Rührmengen bis zu 250 ml.

- Langlebiger, bürstenloser Motor
- Stufenlos einstellbarer Drehzahlbereich
- Gute Magnetanbindung



Spezifikationen

Rührmenge max. (H ₂ O):	250 ml
Drehzahlbereich:	300 ... 1.800 min ⁻¹
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Zulässige relative Feuchte:	80%
Material:	PP
Abmessungen Aufstellfläche (Ø):	80 mm
Abmessungen (B x H x T):	95 x 37 x 115 mm
Gewicht:	0,32 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 21

-33%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Topolino	EU/CH	1	9.720 220	144,00	96,45

MAGNETRÜHRSTÄBCHEN, ZYLINDRISCH, PTFE



Zylindrische LABSOLUTE® Magnetrührstäbchen mit glatter Oberfläche.

- PTFE ummantelt
- Besonders chemikalienresistent

-25%

Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	6	10	7.695 100	17,90	13,40
15	6	10	7.695 101	19,10	14,30
20	6	10	7.695 102	23,00	17,30
25	6	10	7.695 103	23,90	17,90
30	6	10	7.695 104	26,40	19,80
35	6	10	7.695 105	30,10	22,60
40	8	10	7.695 106	37,50	28,10
45	8	10	7.695 107	45,40	34,10
50	8	10	7.695 108	54,00	40,50
60	9	10	7.695 109	72,60	54,50
70	9	10	7.695 110	97,20	72,90
80	9	10	7.695 111	99,90	74,90

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	16,20	12,20
250	10	1	7.695 121	20,00	15,00
350	10	1	7.695 122	23,00	17,30

STATIVPLATTEN



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

-30%

Breite	Tiefe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	180	1	7.200 420	16,90	11,80
130	210	1	9.224 013	19,80	13,85
160	250	1	6.076 836	24,50	17,15
150	300	1	9.224 015	23,00	23,10
200	315	1	9.224 017	40,30	28,20

DOPPELMUFFE



9.224 251



9.224 257

Zinkdruckguss, pulverbeschichtet DIN 12895.
Zum senkrechten und waagrechten Einspannen.

-30%

Beschreibung	Spannbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	pro VE		EUR	EUR
Doppelmuffe mit Eisenschrauben	16	1	9.224 251	6,80	4,75
Doppelmuffe mit Messingschrauben	16	1	9.224 245	7,35	5,15
Doppelkreuzmuffe mit Messingschrauben	20	1	9.224 257	11,80	8,25

STATIVSTÄBE, STAHL VERZINKT



Stahl, verzinkt. Ø außen 12 mm.
Mit Gewinde M 10.

-33%

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
500	1	9.224 105	13,50	9,05
600	1	9.224 106	14,50	9,70
750	1	9.224 107	16,20	10,85
1000	1	9.224 110	18,40	12,30
1250	1	7.095 411	20,70	13,85
1500	1	9.224 115	23,50	15,75

STATIVKLEMME



Zinkdruckguss, pulverbeschichtet.
DIN 12894, Form B. Mit runden Backen.

-30%

Spannbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
25	1	9.224 302	9,20	6,40
40	1	9.224 304	9,85	6,90
60	1	9.224 306	10,80	7,50
80	1	9.224 319	15,60	10,90

STATIVRINGE, STAHL VERZINKT



Geschlossener Ring, mit Muffe.

-33%

Ø innen	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		EUR	EUR
50	70	1	4.659 172	23,30	15,60
70	70	1	9.225 081	25,50	17,05
100	70	1	6.238 844	27,10	18,15
130	70	1	7.651 881	30,00	20,10

MEMBRANE-PLATE KIT FÜR DIE EFFIZIENTE MEMBRANFILTRATION



NEU



Das BIOSOLUTE® Membrane-Plate Kit beinhaltet je 100 BIOSOLUTE® Membranfiltrationsplatten in Kombination mit passenden Sartorius Membranfiltern für die effiziente Filtration. BIOSOLUTE® Membranfiltrationsplatten sind qualitativ besonders hochwertige kleinere Platten der Größe 55 mm mit 9 ml Füllvolumen.

Profitieren Sie von der Sicherheit durch zertifizierte kombinierte Validierung der Platten und Filter:

- Konform mit ISO 11133:2014
- Geprüft in einem ISO 17025 akkreditierten Labor
- Filter entsprechen ISO 7704:2023
- Umfangreiche kombinierte Analysenzertifikate für jede Charge inklusive Filtercharge

Sparen Sie Platz und Energiekosten und punkten Sie dadurch im Hinblick auf Nachhaltigkeit:

- Am Lagerplatz: durch optimierte Raumnutzung und ungekühlte Lagerbedingungen
- Im Brutschrank: die Platten sind gut stapelbar
- Bei der Entsorgung durch verringertes Volumen und Gewicht

Optimieren Sie Ihre Bevorratung:

- Lagerung bei Raumtemperatur
- Längere Haltbarkeit der Platten
- MHD je nach Agar 5 bis 7 Monate ab Produktionsdatum

Bezeichnung	Membrantyp Inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Chromogener Coliformer Agar (CCA) Membrane-Plate Kit	Sartorius 114H6Z-47-SC	100	8573.0100	244,00	170,80
Pseudomonas CN Cetrimid Agar Membrane-Plate Kit	Sartorius 114H6Z-47-SC	100	8571.0100	278,10	194,70
Slanetz und Bartley Agar Membrane-Plate-Kit	Sartorius 114H6Z-47-SC	100	8572.0100	278,10	194,70
TSC Agar (Tryptose Sulfit Cycloserin Agar) Membrane-Plate-Kit	Sartorius 114H6Z-47-SC	100	8570.0100	278,10	194,70

-30%

STERILE WASSERPROBENFLASCHEN VON CORNING® GOSSELIN™

CORNING



Die sterilen Wasserprobenflaschen von Corning sind vorbefüllt mit Natriumthiosulfat oder ohne erhältlich, und für alle Bereiche der Probenentnahme in der Wasseranalytik anwendbar. Die vorbefüllten Flaschen sind mit 20 mg/l Natriumthiosulfat gefüllt, welches die Wirkung der Halogene Chlor und Brom, sowie aufgelöstes Ozon im Wasser hemmt.

- Bruchfestes Polyethylenterephthalat (PET) oder Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
- Erhabene Skala, beschreibbare Etiketten mit Barcode
- Durch große Öffnungen wird das Risiko einer Verunreinigung minimiert
- Platzsparende, rechteckige Form
- Ausgeformte Dichtung und Sicherungsring

Aktionspreis

Bezeichnung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Wasserprobenflasche, steril, mit 20 mg/l Natriumthiosulfat, PET, mit rotem Sicherheitsverschluss	250	312	7.674.683	515,17	280,80
Wasserprobenflasche, steril, mit 20 mg/l Natriumthiosulfat, HDPE, steril, mit rotem Sicherheitsverschluss	500	100	7.674.675	194,56	90,00
Wasserprobenflasche, steril, PET, mit Sicherheitsschraubkappe	250	144	7.674.867	253,97	129,60
Wasserprobenflasche, steril, HDPE, mit rotem Sicherheitsverschluss	500	100	7.674.619	184,10	90,00

VERDAMPFERKOLBEN, BIRNENFÖRMIG, BOROSILIKATGLAS 3.3



Kompatibel mit allen gängigen Rotationsverdampfern mit zentriertem Normschliff. Mit Beschriftungsfeld.

Volumen	Kolben Ø	Hülse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	NS	pro VE		EUR	EUR
100	62	29/32	1	7.690 180	18,80	12,20
250	83	29/32	1	7.690 181	31,70	20,60
500	101	29/32	1	7.690 182	38,60	25,10
1000	128	29/32	1	7.690 183	55,50	36,10
2000	160	29/32	1	7.690 184	67,70	44,00

-35%

VERDAMPFERKOLBEN MIT NORMSCHLIFF, DURAN®



Speziell für Rotationsverdampfer, mit zentriertem Normschliff, birnenförmig, mit Beschriftungsfeld.

Nenn-volumen	Hülse	Kolben Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	pro VE		EUR	EUR
50	29/32	56	1	9.196 020	20,30	12,55
100	29/32	60	1	9.196 024	24,70	15,30
250	29/32	81	1	9.196 036	42,80	26,50
500	29/32	101	1	9.196 044	49,30	30,55
1000	29/32	126	1	9.196 054	71,00	44,00
2000	29/32	158	1	9.196 063	93,50	57,95

-38%

GUMMI-BLASE MIT SCHLAUCHANSATZ



- Aus Latex
- Für Rotationsverdampfer
- Zum Mischen oder Sammeln von Gasen
- Zur Kontrolle von Luft-/ Gaseintritt oder Gasaustritt an Apparaturen

Größe	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	pro VE		EUR	EUR
5	ca. 1,5 ... 2	1	9.115 515	100,00	39,50
8	ca. 3,5 ... 4	1	7.652 667	145,30	58,50

Aktionspreis

ROTATIONSVERDAMPFER HEI-VAP CORE



- Übersichtliches Display
- Restwärmewarnung
- Ergonomische Griffe



Ein auf das Wesentliche reduziertes Bedienkonzept: übersichtlich und jederzeit mit direktem Zugriff auf die Grundparameter Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur. Ohne Vakuumsteuerung. Zur Integration in ein bestehendes Vakuumsystem oder zur Konfiguration mit optionalem Vakuumregler.

- Handlift-Model
- Übersichtliches digitales Display zur Anzeige der aktuellen Werte und Taste für das Einblenden der Set-Werte
- Direkter Zugriff auf Rotation und Heizbad durch separate Dreh-Drückregler mit Aktivitätsanzeige durch LED Licht
- Sperrfunktion der Werte um ein ungewolltes Verstellen oder Übertemperatur zu vermeiden
- Restwärmewarnung bei >50 °C
- Standby-Taste stoppt alle Funktionen und fährt bei Motorlift Modellen den Verdampferkolben aus dem Heizbad

Lieferumfang: Kolbenklemme Easy-Clip, Dampfdurchführung, Belüftungskappe, Heizbad, 1 l-Auffangkolben, 1 l-Verdampferkolben. Mitgelieferte Kühler wie angegeben.

Spezifikationen

Antrieb

Drehzahlbereich: 10 ... 280 min⁻¹
Drehzahlanzeige: digital
Hubverstellung: 155 mm
Schutzart: IP 20

Heizbad

Badvolumen: 4,5 l
Temperaturbereich: RT ... 210 °C
Geräteaufnahmeleistung: 1300 W
Schutzart: IP 67

Allgemeine Daten

Max. Größe Verdampferkolben: 5 l
Kühlfläche: 1400 cm²
Kühlfläche XL Kühler: 2200 cm²
Netzanschluss: 230 V

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
G3 Vertikalkühler	1	4.666 086	4.102,00	2.995,00

Aktionspreis

MINI-ZENTRIFUGE SPROUT® PLUS



Die SnapSpin™ Rotoren bieten einen neuen Ansatz für eine kompakte Ausführung und mehr Effizienz im Labor. Einfacher Wechsel der Rotoren ohne Werkzeug durch Klick-Mechanismus. Transparenter Deckel, bruchsaures Gehäuseunterteil aus ABS. Automatische Start-/Stop-Funktion beim Öffnen und Schließen des Deckels.

- Sicherer Halt und verringerte Vibration durch Antirutsch-Noppen
- Rotoren (Glas-gefülltes PC) und Adapter können zusammen bis zu 6 Mikrotubes fassen (2,0/1,5/0,5 ml)
- Festwinkelrotor (ungefülltes PC) fasst bis zu 16 PCR-Tubes, 0,2 ml (einzeln oder 2 x 8)
- Einfache Bedienung: mit Tubes bestücken, Deckel schließen, An-/Aus-Schalter bedienen
- Für wiederholtes Zentrifugieren, einfach Deckel öffnen oder schließen
- Geringe Standfläche
- Netzadapter inkl. Steckervarianten für den globalen Einsatz
- Verschließbarer Deckel für zusätzlichen Schutz beim Betrieb
- Höherer Deckel für die Verwendung längere Gefäße, Gefäßen mit Stehrand und bei höheren Gefäßdeckeln

Die Spezifikationen zu diesem Gerät finden Sie in unserem Webshop.

Lieferumfang:

- 2 austauschbare Rotorenaufsätze. Ein Rotor für 1,5/2 ml Rörchen, ein Rotor für 0,2 ml Rörchen. 1. Rotor, rund (für eine Gefäßgröße): für 6 x 1,5 ml bzw. 2,0 ml Gefäße, mit Adapter für 6 x 0,5 ml Gefäße, 2. Rotor, eckig: für 2 PCR Streifen für je 8 oder für 16 einzelne 0,2 ml PCR-Gefäße, PC
- Lagerbox, PP. Sicheres und bequemes Aufbewahren der nicht benutzten Rotoren und Adapter auf der Arbeitsfläche oder in Schubladen
- Tube Rack, PP. Zum Transport und zur Sortierung von 16 x 2,0/1,5 ml Mikrozentrifugenrörchen (Ø 12 mm)
- 4 Ersatz-Deckeldichtungen

Aktionspreis

Typ	Farbe	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sprout® plus	grün	128 x 153 x 109	1	4.666 426	306,50	198,60
Sprout® plus	blau	128 x 153 x 109	1	4.666 427	296,60	198,60

SICHERHEITSREAKTIONS-GEFÄSSE, PP



LABSOLUTE® Sicherheitsreaktionsgefäße mit zusätzlicher Deckelverriegelung. Gegen ungewolltes Aufspringen der Deckel bei thermischer Belastung.

- Autoklavierbar
- Mattiertes Beschriftungsfeld
- Graduiert
- 1,5 ml Reaktionsgefäße bis 30.000 x g zentrifugierbar

-25%

Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,5	1000	7.696 755	22,90	17,20
1,5	1000	7.696 756	27,50	20,60
2,0	1000	7.696 757	28,50	21,40

MIKROZENTRIFUGE FRONTIER™



- Mit Unwuchtsensor
- Leistungsstarker, bürstenloser Induktionsmotor
- 10 Beschleunigungs- und Verzögerungsraten



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 Rörchen oder Winkelrotor für 18 x 1,5/2,0 ml Rörchen

Spezifikationen

Max. RZB:
Max. Drehzahl:
Max. Beladung:
Timer:
Leistungsaufnahme:
Abmessungen (B x T x H):
Gewicht:
Netzanschluss:

FC5513-K || FC5513-L || FC5513R

17317 x g || 15994 x g || 17317 x g
20 ... 13500 || 200 ... 14000 ||
200 ... 13.500 min⁻¹
24 x 1,5/2,0 ml || 18 x 1,5/2,0 ml ||
24 x 1,5/2,0 ml
10 s ... 99 h 59 min 59 s, Dauerbetrieb
170 W
277 x 356 x 236 mm
13,1 kg
230 V, 50/60 Hz

Aktionspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
FC5513-K	1	6.323 158	1.670,00	1.050,00
FC5513-L	1	4.699 640	1.480,00	935,00
FC5513R	1	4.699 641	2.915,00	2.450,00

WINKELROTOREN FÜR MIKROZENTRIFUGEN FRONTIER™ FC5513

Aktionspreis

Typ	Für Gefäße	Deckel	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
R-A24X2/13MB	24 x 1,5/2,0 ml	aerosoldicht	1	6.324 563	325,00	205,00

VORTEXER ZX4/WIZARD/TX4 MIT IR-SENSOR



Vortexer mit patentiertem IR-Sensor zur Probenerkennung: der Schüttelvorgang startet automatisch, wenn das Probengefäß sich dem Vibrationsteller nähert. Dadurch wird ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht, da kein Druck auf das Gerät ausgeübt werden muss.

- Für IR-Sensor- und Dauerbetrieb
- Elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Einstellbare Schüttelgeschwindigkeiten bis 3000 min⁻¹
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

ZX4: Analoger Vortexmischer

WIZARD: Kompakter, analoger Vortexmischer

TX4: Digitaler Vortexmischer mit Timer und LCD-Display

Lieferumfang: Vortexmischer mit Vibrationsteller

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	kreisend
Orbit:	4,5 mm
Drehzahlbereich:	0 ... 3000 min ⁻¹
Aufnahmeleistung:	15 W
Schutzart:	IP 42
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Garantie:	3 Jahre

-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
ZX4	1	7.971 461	210,00	157,50
ZX4 mit Schaumstoffeinsätzen	1	4.666 714	256,00	192,00
WIZARD	1	4.666 536	245,00	183,75
TX4	1	4.666 537	299,00	224,25

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
- Sterile Ware ist strahlensterilisiert (SAL 10⁻⁶)
- Unterverpackung Beutel: 25 Stück
- Unterverpackung Racks: 50 Stück (15 ml Zentrifugenröhrchen) bzw. 25 Stück (50 ml Zentrifugenröhrchen)

-25%

Bezeichnung	Volumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
Konisch, in Beuteln	15	16	120	500	7.696 712	142,00	107,00
Konisch, in Beuteln	50	28	115	500	7.696 717	158,00	119,00
Stehrand, in Beuteln	50	28	115	500	7.696 722	194,00	146,00

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 Schnappverschlusssystem 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

Die Spezifikationen zu diesem Gerät finden Sie in unserem Webshop.

Aktionspreis

Typ	min. Drehzahl 1/min	max. Drehzahl 1/min	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Vortex Genie® 2	600	2700	EU	pro VE	1 9.730 060	EUR 477,30	EUR 286,30

MIKROTITERPLATTEN SCHÜTTLER LLG-uniPLATESHAKER 1



3 JAHRE GARANTIE



Das Gerät kann in einem Kühlraum betrieben werden. Universelle Passform, dank austauschbaren Klammern passend für verschiedene Mikroplattenformen.

Lieferumfang: Mikroplattenschüttler, Netzteil, 2 Aufsätze (Schaumaufsatz und Aufsatz für Mikrotiterplatten), 6 Klemmen

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	kreisend
Orbit:	2 mm
Drehzahlbereich:	300 ... 1800 min ⁻¹
Max. Beladung:	1 kg
Motor:	bürstenloser DC-Motor
Timer:	1 ... 99 min, unendlich
Leistung:	15 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	4 ... 40 °C
Abmessungen (B x T x H):	127 x 85 x 86 mm
Gewicht:	1,4 kg
Netzanschluss:	100 ... 230 V, 50/60 Hz

-25%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniPLATESHAKER 1	EU	1	6.263 488	266,70	199,95
LLG-uniPLATESHAKER 1	UK	1	6.263 489	266,70	199,95

ANALYSENWAAGEN ENTRIS® II

SARTORIUS



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
- Automatische Erkennung von angeschlossenem Sartorius-Zubehör

Hoher Wägeraum, einfacher Zugang zur Waagschale durch seitliche und obere Schiebetür. Speziell beschichteter Windschutz gegen elektrostatische Aufladung. Alle Modelle auch als amtlich geeichte Versionen für EU/Frankreich erhältlich.

Lieferumfang: Analysenwaage, Netzgerät, Staubschutzdisplayfolie

Spezifikationen

Ablesbarkeit:	0,1 mg
Reproduzierbarkeit:	±0,1 mg
Linearität:	±0,06 mg
Waagschale:	Ø 90 mm
Wägeraumhöhe:	240 mm
Abmessungen (B x T x H):	219 x 317 x 345 mm
Gewicht:	6,2 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

Aktionspreis

Typ	Wägebereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	pro VE		EUR	EUR
BCE64-1S	0,0001 ... 60	1	4.669 165	1.030,00	1.022,00
BCE64i-1S	0,0001 ... 60	1	4.669 168	2.140,00	1.134,00
BCE124-1S	0,0001 ... 120	1	4.669 109	2.050,00	1.086,00
BCE124i-1S	0,0001 ... 120	1	4.669 112	2.260,00	1.197,00
BCE224-1S	0,0001 ... 220	1	4.669 125	2.190,00	1.160,00
BCE224i-1S	0,0001 ... 220	1	4.669 128	2.370,00	1.256,00

WÄGESCHIFFCHEN, BOROSILIKATGLAS 3.3

LABSOLUTE®



Die LABSOLUTE® Wägeschiffchen sind aus Borosilikatglas 3.3 gefertigt und somit beständig gegen eine Vielzahl an Chemikalien. Die Trichterform ermöglicht ein verlustfreies Ausschütten des Wägegutes. Zudem kann das Wägegut auch mit Hilfe von Flüssigkeit direkt in die gewünschte Vorlage überführt werden.

-35%

Inhalt	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		EUR	EUR
3	46	1	7.696 262	15,80	10,30
6	60	1	7.696 263	19,20	12,50
10	70	1	7.696 264	19,20	12,50

TRAGBARE WAAGEN SCOUT® SKX



SKX421



SKX8200

- Hervorragender Überlastungsschutz und praktisches, stapelbares Design für bequeme Lagerung
- Durch ihre helle, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige und die 4-Tasten-Bedienung ist die neue Scout® gut ablesbar und einfach zu bedienen
- Zur Datenprotokollierung und Kommunikation stehen verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung
- Hohe Wägeschwindigkeit und hohe Auflösung, darauf kommt es an Wiederholbare und zuverlässige Ergebnisse
- Konstruktion: ABS-Gehäuse, Edelstahlwägeplatte, austauschbare Arbeitsschutzabdeckung

-32%

Typ	Wägebereich	Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		Platte	pro VE		EUR	EUR
SKX123	120	Ø 93	1	6.281 344	535,00	363,80
SKX222	220	Ø 120	1	6.281 345	388,00	263,80
SKX422	420	Ø 120	1	6.281 346	463,00	314,80
SKX622	620	Ø 120	1	6.281 347	505,00	343,40
SKX1202	1200	170 x 140	1	6.281 348	505,00	404,60
SKX2202	2200	170 x 140	1	6.281 349	640,00	435,20
SKX421	420	Ø 120	1	6.281 350	228,00	155,00
SKX621	620	170 x 140	1	6.281 351	257,00	174,75
SKX2201	2200	170 x 140	1	6.281 352	281,00	259,00
SKX6201	6200	170 x 140	1	6.281 353	515,00	350,20
SKX8200	8200	170 x 140	1	6.281 354	312,00	212,15

LLG-WÄGEGLÄSER MIT NS-DECKEL, BOROSILIKATGLAS 3.3



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

-25%

Inhalt	Form	Ø	Höhe	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		mm	mm		pro VE		EUR	EUR
3	Niedrig	25	25	19/12	1	9.300 151	12,90	9,65
10	Niedrig	35	30	29/12	1	9.300 152	13,20	9,95
11	Niedrig	40	25	34,5/12	1	9.300 150	14,00	10,50
20	Niedrig	50	30	45/12	1	9.300 153	14,90	11,15
29	Niedrig	60	30	50/12	1	9.300 154	18,10	13,55
9	Hoch	25	40	19/12	1	9.300 160	13,80	10,35
19	Hoch	30	50	24/12	1	9.300 161	14,40	10,80
42	Hoch	35	70	29/12	1	9.300 162	14,80	11,10
66	Hoch	40	80	34,5/12	1	9.300 163	15,20	11,40
105	Hoch	50	80	45/12	1	9.300 164	14,90	11,15

pH-METER FiveGo™ F2



F2-Standard kit

Tragbares pH-Meter für den Feldeinsatz und Labor. Einfach messen: Große, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks.

Lieferumfang:

F2-Meter: nur Gerät

F2-Standard kit: Gerät mit LE438 Sensor

F2-Field kit: Gerät mit LE438 Sensor, Transportkoffer

Spezifikationen

pH-Messung

Messbereich: 0,00 ... 14,00

Auflösung: 0,01

Genauigkeit: $\pm 0,01$

mV-Messung

Messbereich: -1999...1999 mV

Auflösung: 1 mV

Genauigkeit: ± 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

Genauigkeit: $\pm 0,5$ °C

Abmessungen (B x T x H): 188 x 77 x 33 mm

Schutzklasse: IP 67 (Gerät + Elektrode)

-32%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
F2-Meter	1	6.280.111	359,00	244,10
F2-Standard kit	1	6.280.112	535,00	363,80
F2-Field kit	1	6.280.113	605,00	411,40

TECHNISCHE pH-PUFFERLÖSUNGEN



Zertifiziertes Referenzmaterial (CRM)

Reagecon



Zertifiziertes Referenzmaterial nach ISO 17034. Die pH-Pufferlösungen sind farbcodiert und die Toleranz von $\pm 0,02$ pH wurde bei 25 °C getestet. Lieferung mit ausführlichem Zertifizierungsbericht, welches die Rückverfolgbarkeit nach NIST beinhaltet. Chargennummern und Verfallsdatum sind auf dem Etikett aufgedruckt.

-33%

Inhalt	pH-Wert	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	bei 25 °C		pro VE		EUR	EUR
500	4,01	rot	1	4.695.429	40,10	26,85
500	4,60	rot	1	4.695.430	40,10	26,85
500	7,00	gelb	1	4.695.431	40,10	26,85
500	9,21	blau	1	4.695.432	40,10	26,85
500	10,00	blau	1	4.695.428	40,10	26,85

LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT FiveGo™ F3



F3-Standard kit

Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät für den Feldeinsatz. Einfach messen: Große, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks.

Lieferumfang:

F3-Standard kit: Gerät mit LE703 Sensor

F3-Field kit: Gerät mit LE703 Sensor, Transportkoffer

Spezifikationen

Leitfähigkeitsmessung

Messbereich: 0,00 μ S/cm ... 200 mS/cm

Auflösung: Automatischer Bereich

Genauigkeit: $\pm 0,5$ % des Messwerts

Temperaturmessung

Messbereich: 0 ... 100 °C

Auflösung: 0,1 °C

Genauigkeit: $\pm 0,5$ °C

TDS (Total Dissolved Solids)

Messbereich: 0,01 mg/l ... 200 g/l

Auflösung: Automatischer Bereich

Linear 0,00 ... 10,00 %/°C, Referenztemperatur 20 und 25 °C

Kalibrierung: 1 Punkt, 3 vordefinierte Standards

Datenspeicher: 200 Messungen, aktuelle Kalibrierung

Abmessungen (B x T x H): 188 x 77 x 33 mm

Schutzart: IP 67 (Gerät + Sensor)

-32%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
F3-Standard kit	1	6.280.116	575,00	391,00
F3-Field kit	1	6.280.117	625,00	425,00

TECHNISCHE pH-PUFFERLÖSUNGEN IN TWIN-NECK-FLASCHE MIT FARBCODIERUNG (25 °C)

CHEMSOLUTE®



- Genauigkeit $\pm 0,02$ pH-Einheiten, Referenztemperatur 25 °C
- Rückführbar auf Standardreferenzmaterial des National Institute of Standards and Technology (NIST)
- Einfache Identifikation durch gefärbte Pufferlösungen
- Frei von Boraten oder anderen Gefahrstoffen

-30%

Bezeichnung	Farbe	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		ml	pro VE		EUR	EUR
pH 2,00	Rot	1000	1	1161.1012	73,40	51,40
pH 4,01	Rot	250	1	1165.0252	17,50	12,30
pH 4,01	Rot	1000	1	1165.1012	44,10	30,90
pH 7,00	Gelb	250	1	1167.0252	17,40	12,20
pH 7,00	Gelb	1000	1	1167.1012	44,10	30,90
pH 10,01	Blau	250	1	1173.0252	16,80	11,80
pH 10,01	Blau	1000	1	1173.1012	42,40	29,70



REAGENZIEN FÜR DIE ANALYSE VON PHARMAZEUTISCHEN ROHSTOFFEN ODER FERTIGPRODUKTEN GEMÄSS PH. EUR.



Das Europäische Arzneibuch definiert in den Kapiteln „2. Analysemethoden“ und „4. Reagenzien“ die Verfahren und Produkte, die für die Analyse von pharmazeutischen Rohstoffen oder Fertigprodukten geeignet sind. CARLO ERBA Reagents bietet eine breite Palette an passenden Produkten an.

Die Reagenzien und Lösungen sind gemäß den Angaben des Arzneibuchs benannt und mit ihrer spezifischen Referenznummer, der die Zahl 61 vorangestellt ist, kodiert. Ein Analysenzertifikat mit Chargennummer, Verfallsdatum und erklärter Konformität mit den Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs ist verfügbar.

Opaleszenz von Flüssigkeiten: Primärlösung gemäß Ph. Eur. Kap. 2.2.1 und USP

-30%

Beschreibung	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Primärlösung	100 ml	1	612201100	19,76	13,10
Opaleszenz	1 L	1	612201101	64,84	45,35

Färbungsgrad von Flüssigkeiten: Primärlösungen gemäß Ph. Eur. Kap. 2.2.2 und USP

-30%

Beschreibung	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Gelb	100 ml	1	612202100	289,22	202,40
Rot	100 ml	1	612202200	427,69	299,30
Blau	100 ml	1	612202300	289,22	202,40

In unserem Webshop finden Sie weitere Standards, Primärlösungen und Reagenzien gemäß Kapitel 2 und 4 der Ph. Eur., sowie gemäß anderen Pharmakopöen von Carlo Erba Reagents.

ROHSTOFFE FÜR DIE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTION GEMÄSS PH. EUR.

ERBApharm®: Edukte, Zwischenprodukte und Reagenzien für die pharmazeutische Produktion

Carlo Erba Reagents bietet ein umfangreiches Produktportfolio an Reagenzien, Salzen und Lösungsmitteln gemäß den Vorgaben der Ph. Eur. und anderen wichtigen Pharmakopöen.

Xcipharm®: die Produktlinie für pharmazeutische Hilfsstoffe (Excipients)

Die Produktlinie CARLO ERBA Reagents Xcipharm® umfasst mehr als 100 Produkte, die als Hilfsstoffe eingesetzt werden können, darunter Lösungsmittel, Säuren, Basen und Lösungen mit unterschiedlicher Molarität, Wasser und Alkohole, Öle, Stärken, Zucker und Ersatzstoffe, anorganische und organische Substanzen sowie Mischungen.

Ihre Spezifikationen entsprechen den Anforderungen der wichtigsten Pharmakopöen oder, falls diese nicht vorhanden sind, eigenen, strengen Verkaufsspezifikationen.

Sprechen Sie uns darauf an! Wir beraten Sie gerne.



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

Deutschland

Tel.: 0800 4393784
sales@thgeyer.de

Schweiz

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

Dänemark

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

Polen

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

Schweden

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

Andere Länder

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

www.thgeyer.com

