



**GÜLTIG BIS
31.03.2025**

**AKTIONSPREIS
PFAS-ANALYTIK**

SIEHE SEITE 15

LABSOLUTIONS

Genomics	2	Reinigung	17
Mikrobiologie	3 - 4	pH und Leitfähigkeitsmessung	18 - 19
Mikroskopie	5	Temperaturmessung	20
Sterilisation / Entsorgung	6	Refraktometer	21
NMR Spektroskopie	7	Volumetrie	22
Probennahme / Probenvorbereitung	8 - 10	Liquid Handling	23
Arbeitsschutz	11	Flaschen und Kolben	24 - 25
Allgemeiner Laborbedarf	12 - 13	BSB/TOC	26
Filtration	14	Rühren, Schütteln, Mischen	27 - 29
Chromatographie	15 - 16	Feuchtebestimmer	30
Chemikalien	B1 - B5, B8	Wiegen	31
Histologie	B6 - B7	Zentrifugieren	32

UV/PCR-WERKBANK UVT-B-AR



Ökonomisches Tischgerät zum Schutz vor Kontamination während einer Vielzahl von DNA/RNA-Verfahren.

- UV-Oberflächenbestrahlung mit 1 x 25 W, 254 nm UV-Lampe
- Patentierter hochintensiver UV-Luftreiniger, kontinuierlicher Luftstrom von 25 m³/Stunde mit UV-Bestrahlung in 1 cm Abstand
- UV-Lampe in der oberen Haube desinfiziert die Arbeitsfläche, Inaktivierung von DNA/RNA-Fragmenten in 15 bis 30 min während der Exposition
- UV-Belichtungssteuerung, 24 Stunden digitaler Timer
- Praktischer, einfach zu bedienender digitaler Timer für eine genaue Kontrolle der UV-Exposition
- Weißlichtlampe liefert lokale Beleuchtung des Arbeitsplatzes zur optimalen visuellen Kontrolle während des Betriebs.
- Schockgeprüfte Glasscheiben, Metallrahmen und Edelstahl-Arbeitsfläche
- Automatische Abschaltung des UV-Lichtes bei geöffneter Tür
- Interner Steckdose

Aktionspreis

Abmessungen außen (B x T x H) mm	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
690 x 585 x 555	650 x 475 x 450	EU	1	9.721.070	2.610,30	1.890,00
690 x 585 x 555	650 x 475 x 450	UK	1	6.325.716	2.610,30	1.890,00

DNA-EXITUSPLUS™



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

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

Alle Bestandteile von DNA-ExitusPlus sind biologisch abbaubar und für den Menschen nicht schädlich oder toxisch, es enthält keine aggressiven mineralischen Säuren oder alkalischen Substanzen und keine giftigen Dämpfe. DNA-ExitusPlus enthält eine geringe Konzentration an Alkohol.

Aktionspreis

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DNA-ExitusPlus™	500 ml	1	A7089.0500	64,20	41,70
DNA-ExitusPlus™	1 l	1	A7089.1000RF	113,90	74,00
DNA-ExitusPlus™ IF	500 ml	1	A7409.0500	63,80	41,50
DNA-ExitusPlus™ IF	1 l	1	A7409.1000RF	104,20	67,70

DNA AWAY™ ZUR OBERFLÄCHENDEKONTAMINATION



Molecular BioProducts™ DNA AWAY™ beseitigt DNA und DNase von Glaswaren und Kunststoffoberflächen, ohne dabei anschließend DNA-Proben zu verunreinigen. Degradiert DNA schneller und effizienter als das Autoklavieren.

-25%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
250	1	6.228.401	27,50	20,65

WASSER FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE NICHT DEPC BEHANDELT



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

Aktionspreis

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Wasser für die Molekularbiologie	500 ml	1	7711.0500	29,50	18,50
Wasser für die Molekularbiologie	1 l	1	7711.1000	35,30	22,80

AGAROSE FÜR DIE ELEKTROPHORESE



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

Agarose Standard

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

Agarose niedrige Elektroendosmose

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

Aktionspreis

Bezeichnung	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Agarose Standard, für Routine-Anwendungen in der Elektrophorese	500	1	9920.0500	276,90	195,00
Agarose niedrige Elektroendosmose (EEO)	500	1	9953.0500	412,20	257,00

KOMPONENTEN FÜR MIKROBIOLOGISCHE MEDIEN



Mikrobiologische Medienkomponenten und Nährmedien von BIOSOLUTE® sind qualitativ hochwertige dehydrierte Grundstoffe von Kulturmedien für allgemeine mikrobiologische und molekularbiologische Anwendungen sowie zur Anzucht von Bakterien und Hefen in der Fermentation oder Diagnostik. BIOSOLUTE® dehydrierte Medienkomponenten werden aus besonders hochwertigen Rohstoffen hergestellt und verfügen daher über eine gleichbleibend hohe Chargenqualität.

Alle Trockennährmedien von BIOSOLUTE® sind in den Packungsgrößen 500 g, 2 kg, 5 kg und 10 kg erhältlich.



-30%

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Hefeextrakt	500 g	1	9263.0500	74,60	52,20
Hefeextrakt	2 kg	1	9263.2000	269,90	188,90
Pepton aus Casein (pankreatischer Verdau von Casein)	500 g	1	9754.0500	89,90	62,90
Pepton aus Casein (pankreatischer Verdau von Casein)	2 kg	1	9754.2000	326,50	235,60
Trypton aus Casein (tryptischer Verdau von Casein)	500 g	1	8028.0500	91,80	64,30
Trypton aus Casein (tryptischer Verdau von Casein)	2 kg	1	8028.2000	367,90	258,50
Agar bakteriologisch, europäischer Typ	500 g	1	9972.0500	142,50	99,80
Agar bakteriologisch, europäischer Typ	2 kg	1	9972.2000	557,70	390,40

PETRISCHALEN, PS



Aus glasklarem PS. Unter aseptischen Bedingungen hergestellt und verpackt. Steril durch Betastrahlung. Optimal stapelbar. Temperaturbeständig von -40 - 70 °C.



Unterverpackt à 20 Platten.

KULTURRÖHRCHEN, DURAN®



DIN-Gewinde. Mit Schraubverschluss (PBT), rot und PTFE-beschichteter Dichtung. Neutralglas/Glasart 1 nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

-35%

Ø	Höhe	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
mm	mm	GL				
12	100	14	50	9.010 012	221,10	143,70
13	100	14	50	9.010 013	222,20	144,40
16	150	18	50	9.010 014	222,20	144,40
16	160	18	50	9.010 016	286,60	186,20
18	180	18	50	9.010 018	312,60	203,10
20	150	18	50	9.010 019	328,70	213,60

LLG-DRIGALSKI - SPATEL UND IMPFHAKEN



Ausplattieren leicht gemacht.

-20%

Ø	Breite	Länge	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
mm	mm	mm					
4	40,0	190	Edelstahl 18/10	1	9.197 490	14,10	11,25
5	30,0	150	Borosilikatglas 3,3	1	9.197 499	6,20	4,95
4	51,5	174	PS, steril*	100	6.251 768	16,90	13,50

* Einzel verpackt

EINWEG-SPATEL, L- UND T-FÖRMIG, PS



Die LABSOLUTE® L- und T-förmigen Spatel sind ideal zum gleichmäßigen Ausplattieren großer Volumina.

- Einzel oder à 5 Stück verpackt
- Glatte, abgerundete Oberfläche
- Gammastrahlensterilisiert (SAL 10⁻⁶)

-25%

Bezeichnung	Sterile Sub-VE Stück	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
L-förmig	1	500	7.696 435	124,00	100,50
L-förmig	5	2000	7.696 436	289,00	216,80
T-förmig	1	500	7.696 437	121,00	98,30
T-förmig	5	2000	7.696 438	289,00	216,80

EINWEG-IMPFÖSEN, STERIL

LABSOLUTE® Einweg-Impfösen sind zweiseitig verwendbar. Am einen Ende befindet sich eine flexible Schlinge zum Beimpfen weicher Agar-Nährböden und am anderen Ende eine Nadel zum Aufnehmen einzelner Kolonien.

- Steril zu 20 Stück in einem Papier/Kunststoffblister verpackt
- Länge: 195 mm



-30%

Volumen µl	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	Blau	2000	7.696 430	135,00	94,50
1	Weiß	2000	7.696 431	135,00	94,50

FERTIGPLATTEN FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE HYGIENEKONTROLLE



BIOSOLUTE® gebrauchsfertige Platten der Größe 90 mm zur Überwachung der mikrobiologischen Kontamination von Oberflächen und Luft in Reinräumen, Isolatoren, Lebensmittelindustrie und Krankenhäusern. Zur Hygienekontrolle in Gegenwart von Desinfektionsmittelrückständen eignen sich BIOSOLUTE® Medien mit Enthemmern (TLHTh). Diese enthalten die vier Neutralisatoren Histidin, Lecithin, Polysorbat 80 und Natriumthiosulfat. Die Beutel à 10 Platten sind doppelt bzw. dreifach verpackt in Zellophanbeuteln.

- Produziert unter Reinraumbedingungen
- Mit Bestrahlungsindikator
- Qualitätskontrolle nach ISO 11133

- RT Artikel:
- Aufbewahrung direkt am Arbeitsplatz
 - Lagerung bei Raumtemperatur
 - Lange Haltbarkeit
 - RD Box, wieder verschließbare feste Kunststoffbox mit 2 x 5 Platten

Aktionspreis

Bezeichnung	Verpackung	Bestrahlung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
CASO Agar TLHTh	Zweifach	Ja	20	9751.0020	29,90	20,90
RZA Agar	Zweifach	Ja	20	9160.0020	30,20	21,10
Sabouraud Glucose Agar TLHTh	Zweifach	Ja	20	9781.0020	29,60	20,70
CASO Agar (TSA)	Dreifach	Ja	20	9696.0020	30,30	21,20
CASO Agar TLHTh RT	Dreifach RD Box	Ja	60	9690.0060	103,80	72,70
Sabouraud Glucose Chloramphenicol Agar	Dreifach	Ja	20	9164.0020	32,70	22,90

FERTIGPLATTEN 90 MM RT FÜR DIE HYGIENEKONTROLLE IN REINRÄUMEN UND ISOLATOREN



BIOSOLUTE® Fertigplatten (90 mm) für die Hygienetestung sind gebrauchsfertige Agarplatten mit einer Füllmenge von 21 ±2 ml. Die Platten sind in BOPP Beuteln verpackt zu je 10 Fertigplatten. BOPP steht für biaxial orientiertes Polypropylen. Diese Folien sind hochtransparent, besonders reiß- und stoßfest sowie resistent gegen das Eindringen von Wasserstoffperoxiddämpfen. Durch die doppelte oder dreifache Verpackung sind diese Platten geeignet für den Einsatz in Reinräumen oder Isolatoren.

- Hohe Sicherheit
- Produziert unter Reinraumbedingungen
- Qualitätskontrolle nach Ph.Eur./ISO 11133
- Seitliche Etikettierung der Platten mit Data Matrix Code (DMC)
- DMC mit Name des Mediums, Batch, MHD, Seriennummer der Platte

- Aufbewahrung direkt am Arbeitsplatz
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Lange Haltbarkeit

Aktionspreis

Bezeichnung	Verpackung	Bestrahlung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sabouraud Glucose Agar RT	Doppelt BOPP	Ja	20	8521.0020	46,90	32,80
CASO Agar (TSA) RT	Dreifach BOPP	Ja	20	8509.0020	48,40	33,90
CASO Agar (TSA) TLHTh RT	Dreifach BOPP	Ja	20	8510.0020	51,50	36,10
CASO Agar (TSA) Penase RT	Dreifach BOPP	Ja	20	8511.0020	51,70	36,20
Sabouraud Agar TLHTh RT	Dreifach BOPP	Ja	20	8513.0020	57,80	40,50
Sabouraud Agar Chloramphenicol RT	Dreifach BOPP	Ja	20	8514.0020	52,60	36,80

ABKLATSCHPLATTEN FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE HYGIENEKONTROLLE



BIOSOLUTE® gebrauchsfertige Abklatschplatten zum Oberflächenmonitoring mit breitem Einsatzbereich bei der Überprüfung auf mikrobielle Besiedelung. Die Abklatschplatten verfügen über eine leicht konvex über den Rand der Petrischale gewölbte Agaroberfläche. Mit einer Größe von 55 mm kommen sie im praktischen Blister zu je 6 Platten und sind damit einzeln verpackt. Die Blister sind jeweils in einem Zellophanbeutel doppelt bzw. - zur Verwendung im Reinraum - in zwei Zellophanbeuteln dreifach verpackt.



- Produziert unter Reinraumbedingungen
- Bestrahlte Platten mit Bestrahlungsindikator je Blister
- Qualitätskontrolle nach ISO 11133
- Lagerbar bei Raumtemperatur
- Lange Haltbarkeit

Aktionspreis

Bezeichnung	Verpackung	Bestrahlung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
CASO Agar (TSA)	Zweifach	Ja	30	9698.0030	63,90	44,70
CASO Agar TL (2 Neutralisatoren)	Zweifach	Ja	30	9691.0030	57,70	40,40
CASO Agar TLHTh (4 Neutralisatoren)	Zweifach	Ja	30	9321.0030	57,70	40,40
Cetrimid Agar (Pseudomonas-Selektivagar)	Zweifach	Ja	30	9246.0030	81,90	57,30
DG 18 Metall-Agar	Zweifach	Nein	30	9531.0030	66,80	46,80
Bengalrot Chloramphenicol Agar (RBC Agar)	Zweifach	Ja	30	9813.0030	95,20	66,60
MacConkey Agar Nr. 3	Zweifach	Nein	30	9456.0030	57,70	40,40
Malzextrakt Agar	Zweifach	Ja	30	9982.0030	67,70	47,40
Malzextrakt Chloramphenicol Agar	Zweifach	Ja	30	8763.0030	60,20	42,10
Plate Count Agar (PCA)	Zweifach	Ja	30	9577.0030	71,10	49,80
Sabouraud Glucose Agar mit TLHTh (4 Neutralisatoren)	Zweifach	Ja	30	8161.0030	91,20	63,80
Sabouraud Glucose Chloramphenicol Agar	Zweifach	Ja	30	9225.0030	70,00	49,00
VRB Agar (Kristallviolett Neutralrot Galle Lactose Agar)	Zweifach	Nein	30	9666.0030	69,00	48,30
VRBD Agar (Kristallviolett Neutralrot Galle Glucose Agar)	Zweifach	Nein	30	9416.0030	57,90	40,50
CASO Agar TLHTh (4 Neutralisatoren)	Dreifach	Ja	24	9551.0024	60,60	48,70
Sabouraud Glucose Chloramphenicol Agar	Dreifach	Ja	24	9858.0024	83,90	58,70

DECKGLÄSER

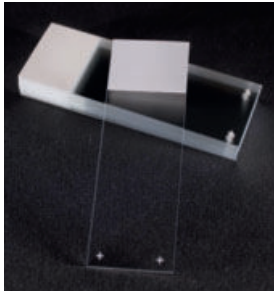


Aus D263 M Borosilikatglas, sauber geschnitten, blasen- und schlierenfrei. Weitere Stärken auf Anfrage erhältlich.

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
40	24	0,13-0,16	100	9.161 040	6,10	3,95
50	24	0,16-0,19	100	6.802 036	9,70	6,30
50	22	0,13-0,16	100	9.161 028	8,30	5,40
50	24	0,13-0,16	100	9.161 050	7,05	4,55
60	24	0,13-0,16	100	9.161 060	8,10	5,25

-35%

ADHÄSIONSOBJEKTTRÄGER SUPERFROST® PLUS



Abmessungen 75 x 25 x 1,0 mm, Kanten geschliffen 90°, weißes SuperFrost® Beschriftungsfeld. SuperFrost® Plus Objektträger werden unter Anwendung einer neuen Verfahrenstechnik hergestellt, die Standardobjektträger mit einer permanenten positiven Ladung versieht. Die Objektträger binden frische Gefrierschnitte und zytologische Präparate durch elektrostatische Anziehungskraft.

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SuperFrost® Plus	72	9.161 155	32,50	20,85

-35%

OBJEKTTRÄGERSPENDER

NEU



Der weiße LABSOLUTE® Objektträgerspender aus ABS garantiert eine saubere, staubfreie und übersichtliche Lagerung von bis zu 72 Objektträgern mit max. 76 x 26 mm. Die transparente Frontscheibe ist aus PS. Durch Drehen des Knopfes wird jeweils ein Objektträger herausgegeben. Es dürfen nur absolut trockene Objektträger eingelegt werden.

Einführungspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Objektträgerspender	1	7.695 067	31,50	18,90

DECKGLÄSER, RECHTECKIG, STÄRKE 1 (0,13 - 0,16 MM)



Die LABSOLUTE® Deckgläser aus Borosilikatglas 3.3 der 1. hydrolytischen Klasse sind die perfekte Ergänzung für jedes mikroskopische System. Sie sind frei von Verunreinigungen, Blasen und Schlieren und erfüllen die Anforderungen an ISO 8255-1 und 8255-2. Die Lieferung erfolgt in Kunststoff-Scharnierdeckelboxen mit Chargennummer.

Aktionspreis

Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
15 x 15	200	7.695 022	3,90	2,35
18 x 18	200	7.695 023	4,00	2,40
20 x 20	200	7.695 024	4,70	2,80
22 x 22	200	7.695 025	5,00	3,00
24 x 24	200	7.695 026	6,30	3,80
21 x 26	200	7.695 027	3,70	2,20
24 x 32	100	7.695 028	4,50	2,70
24 x 40	100	7.695 029	5,80	3,20
24 x 50	100	7.695 030	6,20	3,70
24 x 60	100	7.695 031	7,20	4,30

ADHÄSIONSOBJEKTTRÄGER FÜR GEWEBESCHNITTE



Adhäsions-Objektträger sorgen für eine schnellere Planlage und eine bessere Haftung der Proben. Sie haben ein weißes Schriftfeld und geschliffene Kanten. Der Winkel der Kanten und Ecken beträgt bei beiden Ausführungen 90°.

-35%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(+) positiv geladen	72	7.695 019	22,90	15,50
Silanisierte Oberfläche	72	7.695 021	29,20	19,00

VERSANDBEHÄLTER FÜR OBJEKTTRÄGER



NEU



Die quaderförmigen LABSOLUTE® Versandbehälter für Objektträger aus neutralem PP sind bruchunempfindlich und haben eine seitliche Öffnung. Sie bieten Platz für bis zu 5 Objektträger (ca. 76 x 26 mm), die berührungsfrei aufgenommen und transportiert werden können.

Einführungspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Versandbehälter für Objektträger	25	7.695 065	31,20	18,70

ABFALLSÄCKE UND -BEUTEL



Die blauen LABSOLUTE® Abfallsäcke aus LDPE mit einer Wandstärke von 35 µm sind reißfest, dehnbar und für ein breites Anwendungsspektrum geeignet. Die roten Abfallsäcke mit einer Materialstärke von 150 µm sind ideal für die Entsorgung von gefährlichen Abfällen in Arztpraxen, Krankenhäusern oder Laboratorien. Alle LABSOLUTE® Abfallsäcke aus LDPE sind aus 100% recycelten Material hergestellt.

Die Abfallbeutel aus HDPE mit einem Volumen von 30 und 60 l sind perfekt für den kleinen Labormülleimer.



Bezeichnung	Material	Stärke	Abmessungen (B x H)	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		µm	mm		pro VE		EUR	EUR
Abfallsäcke 120 l, Typ 60	LDPE	35	700 x 1100	Blau	25	7.697 030	8,40	5,90
Abfallsäcke 70 l, Typ 60	LDPE	35	575 x 1000	Blau	25	7.697 031	4,20	3,00
Abfallsäcke 70 l	LDPE	150	575 x 1000	Rot	100	7.697 022	98,50	69,00
Abfallbeutel 60 l	HDPE	8	600 x 720	Transparent	50	7.697 033	3,90	2,75
Abfallbeutel 30 l	HDPE	8	500 x 600	Transparent	50	7.697 034	2,60	2,50

-30%

VERNICHTUNGSBEUTEL, PP



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

STANDARD

Autoklavierbar bis 134 °C.

Volumen	B x H	Folienstärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	pro VE		EUR	EUR
1,5	200 x 300	50	100	7.697 000	13,20	9,25
6,0	300 x 500	50	500	7.697 001	204,00	142,80
22,0	400 x 780	50	500	7.697 003	253,00	177,10
32,0	600 x 800	50	100	7.697 002	61,00	43,35
72,0	700 x 1100	50	75	7.697 004	76,00	53,85
72,0	700 x 1100	50	350	7.697 005	304,00	212,80

-30%

HOCHTRANSPARENT

Autoklavierbar bei 121 °C.

Volumen	B x H	Folienstärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	pro VE		EUR	EUR
1,5	200 x 300	50	100	7.696 994	14,60	10,20
6,0	300 x 500	50	500	7.696 995	211,00	147,70
22,0	400 x 780	50	500	7.696 996	262,00	183,40
32,0	600 x 800	50	100	7.696 997	66,50	46,55
32,0	600 x 800	50	500	7.696 998	300,00	210,00
72,0	700 x 1100	50	350	7.696 999	310,00	217,00

-30%

AUTOKLAVEN DEODORANT ANABAC®



Für alle Arten von Autoklaven (bis maximal 200 Liter) geeignet. Für alle Medien und alle Arten von mikrobiologischen Abfällen. Die Kugel löst sich während des Autoklavierens auf und der Duft wird freigesetzt.

Aktionspreis

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Poma	Apfelduft	100	6.231 161	120,00	77,50
Citrus	Zitronenduft	100	6.231 720	120,00	77,50

VERNICHTUNGSBEUTEL, BIOHAZARD, PP



Der Vernichtungsbeutel "BIOHAZARD" trägt ein gut sichtbares Biohazard Symbol und hat ein integriertes Indikatorfeld für die Sterilisation. Autoklavierbar bis 134 °C.

Volumen	B x H	Folienstärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	pro VE		EUR	EUR
72,0	700 x 1100	50	1	7.697 006	376,00	263,20

-30%

STÄNDER FÜR VERNICHTUNGSBEUTEL



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

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

Höhe	Ø unterer Ring	Ø oberer Ring	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
250	160	125	1	7.697 010	18,00	13,25

-30%

STERILISATIONS-INDIKATORBÄNDER FÜR DIE DAMPF-, HEISSLUFT- UND GASSTERILISATION



Krepppapier, selbstklebend. Mit Indikator. Farbumschlag gemäß DIN EN ISO 11140-1.

Rollen mit 50 m.

Aktionspreis

Mit	Breite	Abb.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		EUR	EUR
Dampfindikator	19	a	1	9.140 784	15,60	9,90
Dampfindikator	25	a	1	9.140 789	17,10	10,40
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	25	b	1	9.140 791	17,00	10,90

NMR-LÖSUNGSMITTEL UND DEUTERIUM-MARKIERTE VERBINDUNGEN

ZEOCHEM®

! NEU bei Th. Geyer!



Die Zeochem AG (vormals Chemische Fabrik Uetikon AG) ist der führende Hersteller von NMR-Lösungsmitteln und Deuterium-markierten Verbindungen. Das ISO 9001 zertifizierte Unternehmen hat seinen Sitz in Rüti, Schweiz. Am dortigen Standort befinden sich die F&E-Labore, die Herstellung, die Qualitätskontrolle und die Konfektionierung der hochreinen Produkte.

Die Zeochem AG wurde 1818 in Uetikon gegründet und ist die älteste chemische Fabrik der Schweiz, die mehrheitlich noch im Besitz der Gründerfamilie ist. Die Firma hatte eine Pionierrolle und synthetisierte vor über 50 Jahren die ersten Deuterium-markierten Lösungsmittel für die NMR-Spektroskopie.

Bis vor ein paar Jahren war der Fokus lediglich im BULK-Geschäft für die Anwendungen in der NMR-Analytik, Pharma (Deuterium-markierte Wirkstoffe) und Elektronik (OLED-Displays). Die jahrzehntelange Expertise führte zur Lancierung der eigenen Produktlinie ZEOtope, deren Portfolio die meistbenötigten NMR-Lösungsmittel umfasst.

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



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.

		Länge		Wandstärke	Menge	Bestell Nr.	Preis
Ø außen	Ø innen	mm	mm				
mm	mm	mm	mm	mm	pro VE		EUR
2,95 ± 0,03	2,36 ± 0,03	178	0,29	50	6.281 792		139,10
2,95 ± 0,03	2,36 ± 0,03	203	0,29	50	6.281 793		153,90
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	178	0,38	100	9.400 310		117,00
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	203	0,38	100	9.400 311		124,20

Aktionspreis

KAPPEN FÜR 3- UND 5-MM-NMR- UND EPR-RÖHRCHEN



Die Kappen bestehen aus widerstandsfähigem Kunststoff und werden in zwei Größen passend für 3- und 5-mm-NMR-Röhrchen sowie entsprechende EPR-Röhrchen gefertigt. Erhältlich in verschiedenen Farben.

Aktionspreis

Für	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis
		pro VE		EUR
3 mm Röhrchen	Rot	50	6.282 148	9,25
3 mm Röhrchen	Grün	50	6.282 149	9,25
3 mm Röhrchen	Gelb	50	6.282 150	9,25
5 mm Röhrchen	Rot	50	4.688 374	7,40
5 mm Röhrchen	Grün	50	4.688 375	7,40
5 mm Röhrchen	Gelb	50	4.688 376	7,40

PROBENNAHME / PROBENVORBEREITUNG



- Neu im Sortiment!
- Hohe Qualität

LABPLAS
SPECIALISTE EN ÉCHANTILLONNAGE

PROBENBEUTEL, TWIRL'EM ECOLO



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben. Integriertes sicheres Verschlusssystem mit 2 Runddrähten

- Steril
- Biologisch abbaubar
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-20%

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Beschriftung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
650	114 x 229	63	-	500	4.699 848	153,40	122,70
930	140 x 229	76	-	500	4.699 849	181,20	144,90
2200	178 x 305	76	-	250	4.699 850	122,40	97,90
650	114 x 229	63	+	500	4.699 851	169,90	135,90
930	140 x 229	76	+	500	4.699 852	208,40	166,70
2200	178 x 305	76	+	250	4.699 853	140,70	112,50
230	76 x 178	63	-	500	4.699 854	115,90	92,70
650	114 x 229	63	-	500	4.699 855	133,00	106,40
930	140 x 229	76	-	500	4.699 856	166,20	132,90
2200	178 x 305	76	-	250	4.699 857	112,30	89,80
210	76 x 178	63	+	500	4.699 858	127,30	101,80
650	114 x 229	63	+	500	4.699 859	154,30	123,40
930	140 x 229	76	+	500	4.699 860	191,20	152,90
2200	178 x 305	76	+	250	4.699 861	129,10	103,20

PROBENBEUTEL, TWIRL'EM, MIT BESCHRIFTUNGSFELD, STARKER VERSCHLUSS



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben. Integriertes sicheres Verschlusssystem mit 1 Runddraht und 1 Flachdraht

- Steril
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-20%

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
650	114 x 229	63	500	4.699 863	163,40	130,70
5600	254 x 382	101	250	4.699 862	225,20	180,10

PROBENBEUTEL, TWIRL'EM, REINRAUMGEEIGNET, OHNE BESCHRIFTUNGSFELD



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben.

- Doppelt verpackt und sterilisiert
- Integriertes sicheres Verschlusssystem mit 2 Runddrähten
- *Integriertes sicheres Verschlusssystem mit 1 Runddraht und 1 Flachdraht, **starker Verschluss**
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-20%

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
960	114 x 305	63	25	4.699 865	14,50	11,60
930	140 x 229	76	25	4.699 866	14,20	11,30
1400	140 x 305*	76	25	4.699 868	16,10	12,80
4000	254 x 305*	101	25	4.699 867	28,60	22,80

PROBENBEUTEL, TWIRL'BLUE, MIT BESCHRIFTUNGSFELD



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben. Durch die blaue Farbe kann der Beutel schnell identifiziert werden, wenn er in die Produktionslinie oder auf den Boden fällt. Dadurch kann eine Fremdkörperkontamination vermieden werden.

- Integriertes sicheres Verschlusssystem mit 2 Runddrähten
- Steril
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-20%

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
650	114 x 229	76	500	4.699 869	169,40	135,50
2200	178 x 305	76	250	4.699 870	141,50	113,20

PROBENBEUTEL, TWIRL'EM, EXTRA STARKER VERSCHLUSS, OHNE BESCHRIFTUNG



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben.

- Integriertes sicheres Verschlusssystem mit 2 flachen Drähten
- Steril
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-20%

Nenn-volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8500	305 x 406	101	250	4.699 871	229,20	182,50
10000	305 x 457	101	250	4.699 872	251,10	200,80
11500	305 x 508	101	250	4.699 873	331,40	265,10
14500	305 x 610	101	250	4.699 874	372,90	298,30

PROBENLÖFFEL, STERIL, PS



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

-25%

Volumen ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8	150	1000	7.691 300	317,00	238,00

PROBENLÖFFEL, PS, STERIL, EINZELN VERPACKT



NEU

Dieser strapazierfähige Löffel aus Polystyrol (PS) wurde für eine präzise Probenahme entwickelt und ist daher ideal für die Handhabung empfindlicher Materialien in Labor und Industrie.

- Einzeln verpackt
- Sterilisiert

Aktionspreis

Nenn- volumen ml	Gesamt- länge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	220	Rot	125	4.701 403	52,10	41,65
10	138	Weiß	150	4.701 402	30,90	24,70

SCHAUFELN, FOODSCOOP, EDELSTAHL V2A (1.4301)



Nahtlose Verbindung von Schaufel und Hohlgriff, somit ohne Hinterschnidungen und Kanten.

- Glatte, hochglanzpolierte Oberfläche
- Extra stabile Ausführung
- Mit praktischer Aufhängöse
- Lebensmittelgeeignet

-30%

Inhalt ml	Breite Schaufel mm	Länge Schaufel mm	Gesamt- länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	60	120	215	1	6.254 785	27,65	19,30
200	75	140	230	1	6.252 363	37,70	26,30
250	85	155	245	1	6.254 786	41,60	29,10
350	100	180	290	1	6.242 476	46,70	32,65
500	130	220	350	1	6.072 181	61,75	43,20

SCHAUFEL FÜR LEBENSMITTEL STERIPLAST®, PS, EINWEG



Blau. Die Lebensmittelschaufel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten. Bei den detektierbaren Schaufeln ist dem Produktmaterial ein spezieller Zusatzstoff hinzugefügt, der die Identifizierung mit Hilfe von Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen ermöglicht. Einzeln verpackt, gammasterilisiert.

-30%

Beschreibung	Inhalt ml	Gesamt- länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Visuell erkennbar	25	141	10	6.284 552	20,05	14,00
Visuell erkennbar	50	160	10	6.284 553	20,80	14,55
Visuell erkennbar	100	205	10	6.284 554	21,50	15,05
Visuell erkennbar	150	216	10	6.284 555	21,95	15,35
Visuell erkennbar	250	232	10	6.284 556	26,80	18,75
Visuell erkennbar	500	280	10	6.284 557	47,45	33,20
Visuell erkennbar	1000	332	10	6.284 558	73,10	51,10
Detektierbar	2000	381	10	4.680 857	84,55	59,10

PROBENBECHER, STABILE AUSFÜHRUNG, GRADUIERT, PP



Die LABSOLUTE® Probenbecher mit Graduierung aus PP sind für die Lagerung und den Transport von festen und flüssigen Proben mit großem Volumen sehr gut geeignet.

- Becher aus hochtransparentem, nicht-zytotoxischem PP und grüne Deckel aus HDPE
- Sehr stabile Ausführung
- Auslaufsicher durch doppeltes Gewinde am und Silikonring im Deckel (nur 250 ml und 500 ml)
- Geriffelter Rand am Boden und Deckel für gute Griffbarkeit - auch mit Handschuhen
- Mit Graduierung an zwei Seiten

-25%

Volumen ml	Höhe mm	Ø Deckel außen mm	Graduierung bis ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
250	58,7	98,2	150	154	7.696 290	122,00	99,00
500	112,0	98,2	350	132	7.696 291	147,00	110,00
1000	140,0	121,1	700	64	7.696 292	112,00	84,00

PROBENNAHME / PROBENVORBEREITUNG

MÖRSE, PORZELLAN



Innenfläche und Boden unglasiert.
Temperaturbeständig bis 1000 °C.
Rauhe Reibfläche.
Nach DIN 12906.

-20%

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
70	63	41	1	7.694 941	15,10	12,10
160	90	56	1	7.694 942	22,70	18,20
400	125	71	1	7.694 943	40,10	32,10
650	150	90	1	7.694 944	57,40	45,90

PISTILLE, PORZELLAN



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

-20%

Ø Kopf mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
24	115	1	7.694 947	10,10	8,10
30	135	1	7.694 948	12,50	10,00
36	150	1	7.694 949	17,80	14,30
42	175	1	7.694 950	25,40	20,30
55	210	1	7.694 951	32,80	26,30

MÖRSE MIT PISTILL, ACHAT



Achat. Standardqualität.
Andere Größen auf Anfrage.

-30%

Inhalt ml	Ø außen mm	Ø innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	50	40	1	9.164 050	73,90	51,70
25	75	60	1	9.164 075	114,50	80,15
50	100	85	1	9.164 100	274,60	192,20
100	125	100	1	9.164 125	548,80	384,10

ANALYSENMÜHLE A 11 BASIC



Chargenmühle für zwei Mahlverfahren:
Prallmahlen von harten, spröden Mahlgütern
mittels Edelstahlschläger. Dieser Schläger
kann bis Mohshärte 6 eingesetzt werden
(im Lieferumfang enthalten).

- Mahlbecher aus Tefcel (PTFE, glasfaserverstärkt) mit Edelstahlinlet (1.4571), Nutzvolumen 80 ml (im Lieferumfang enthalten). Dieser ermöglicht Mahlgüter mit flüssigem Stickstoff direkt im Mahlraum zu versprühen
- Mahlbecher 250 ml Nutzvolumen optional erhältlich

Spezifikationen

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:
Drehzahl:
Nutzvolumen:
Einschaltdauer EIN/AUS:
Überlastschutz:
Umfangsgeschwindigkeit:
Aufgabenkorngroße max.:
Abmessungen (B x T x H):
Gewicht:
Schutzart:
Netzanschluss:
Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1.

160/100 W
28000 min⁻¹ (fest)
80 ml
1/10 min
ja
53 m/s
10 mm
85 x 85 x 240 mm
1,5 kg
IP 43
230 V 50/60 Hz

-20%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
A 11 basic	EU	1	9.737 801	2.802,00	2.241,60
A 11 basic	UK	1	6.202 305	2.802,00	2.241,60
A 11 basic	CH	1	4.008 002	2.802,00	2.241,60

Zubehör bitte separat bestellen!

LLG-DOSEN, PS/PP, MIT ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS, LDPE/PP



Weiß. Stabile Dose aus PS oder PP. Der Originalitätsverschluss ermöglicht einen sicheren Transport von Proben.

- Lebensmittelgeeignet
- Auslaufsicher

-25%

Nenn-volumen ml	Ø mit Verschluss mm	Höhe mm	Werkstoff	Werkstoff Deckel	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
40	36	52	PS	LDPE	10	9.402 350	19,40	14,55
100	58	58	PP	PP	10	9.402 353	20,80	15,60
250	64	95	PS	LDPE	10	9.402 356	27,70	20,75
1000	116	116	PP	PP	5	9.402 359	52,00	39,00

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

-20%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Schutzbrille vision	1	7.696 002	25,70	20,60

LINSEN-REINIGUNGSTÜCHER 9963



- Für alle Sichtscheiben geeignet
- Silikonfrei
- Einzeln verpackt zu 100 Stück
- Mit Aufhängelasche zur Wandbefestigung

Wandhalterung bitte separat bestellen.

Aktionspreis

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Feuchtreinigungstücher 9963	100	6.200 654	38,80	23,20

ÜBERSCHUHE, CPE



Die LABSOLUTE® Überschuhe aus blauer, geprägter CPE-Folie bieten neben der klassischen Anwendung in Medizin und Lebensmittelindustrie auch Schutz vor Verschmutzung und schonen empfindliche Fußböden bei Besucherverkehr.

- Gehämmert, mit Gummizug
- Universalgröße
- Länge ca. 41 cm

-30%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Überschuhe, CPE	100	7.695 330	10,70	7,50

EINWEGHANDSCHUHE, NITRIL PROTECTIVE, PUDERFREI

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 420

Type B



Die puderfreien, blauen LABSOLUTE® Einweghandschuhe Protective aus Nitril sind die ideale Ergänzung zu den LABSOLUTE® Einweghandschuhen Sensitive bei höheren Schutzanforderungen.

Die Handschuhe mit texturierter Außenseite haben einen AQL-Wert von 1,5 und entsprechen den Normen und Richtlinien

- EN 420, EN 421, EN ISO 374-1, -2, -4, -5 und EN 16523-1
- (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung, Kategorie III)
- Verordnung (EU) 1935/2004 (Kontakt mit Lebensmitteln)
- ASTM 1671 / ISO 16604 (Schutz vor Virenpenetration)

Weitere Spezifikationen

- Zugelassen zur Verwendung im Rahmen von Hazard Analysis und Critical Control Points (HACCP)-Konzepten
- UV-Transmission: < 0,1% bei 360 nm
- Lieferung in praktischen Spenderboxen zu 100 (S, M, L) oder 90 Stück (XL)
- Frei von Phthalaten, Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Lagerfähigkeit: 3 Jahre
- Länge: ca. 240 mm
- Dicke (doppelt): Finger min. 0,30 mm, Fläche min. 0,22 mm, Rand min. 0,20 mm
- Einfach an- und auszuziehen
- Rechts und links verwendbar

Aktionspreis

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S	100	7.696 906	10,90	9,90
M	100	7.696 907	10,90	9,90
L	100	7.696 908	10,90	9,90
XL	90	7.696 909	10,90	9,90

ÜBERSCHUHE, PP, MIT CPE-LAUFSOHL



Die LABSOLUTE® Überschuhe aus weißem PP-Vlies mit stabiler, blauer, rutschhemmender CPE-Laufsohle sind für den Einsatz in Krankenhäusern, Kindertagesstätten und im Lebensmittelbereich geeignet. Die Schuhe sind latexfrei und mit einem Elastikband für einen sicheren Sitz versehen.

- Universalgröße
- Länge ca. 40 cm

-30%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Überschuhe, PP mit CPE-Laufsohle	50	7.695 331	20,50	14,35

FOTOSCHALEN, PVC



Mit gewelltem Boden. Stapelbar.

Abmessungen innen (B x T x H) mm	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
200 x 150 x 45	245 x 195 x 50	1	9.200 372	21,60	14,65
250 x 200 x 60	305 x 250 x 60	1	9.200 373	28,10	19,10
320 x 260 x 70	385 x 325 x 75	1	9.200 374	44,40	30,15
350 x 300 x 80	420 x 375 x 85	1	9.200 375	57,30	38,95
430 x 330 x 90	505 x 405 x 95	1	9.200 376	78,10	53,10
520 x 420 x 90	600 x 495 x 100	1	9.200 377	111,40	75,75
675 x 530 x 100	765 x 620 x 110	1	9.200 378	194,80	132,45

Kartell

-32%

ABTROPFBRETT, PS



Mit breiter Abtropfrinne. Die Stäbe können beliebig eingesteckt werden. Lieferung komplett mit 72 Stäben (Ø 15 mm, Länge 95 mm), mit 11 kleinen Stäben (Ø 6 mm, Länge 95 mm) Ablaufschlauch und Material zur Wandmontage.

Abmessungen (L x B x H): 450 x 110 x 630 mm

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis
Abtropfbrett	pro VE	1	EUR 129,10

Aktionspreis

Kartell

LLG-MEHRZWECK SCHEREN, EDELSTAHL



Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl. Gerade Form mit kurzen Schenkeln.

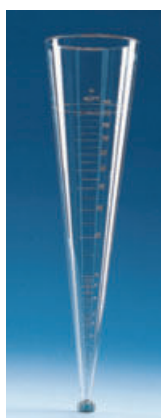
Erhältlich in drei Varianten:

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

-35%

Form	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Spitz-spitz	130	1	6.237 703	8,10	5,25
Spitz-spitz	160	1	9.204 231	8,52	5,55
Gerundet-spitz	130	1	9.204 232	7,86	5,10
Gerundet-spitz	160	1	9.204 233	8,52	5,55
Gerundet-gerundet	130	1	9.204 234	7,86	5,10
Gerundet-gerundet	160	1	9.204 235	8,52	5,55

SEDIMENTIERGEFÄß NACH IMHOFF, SAN



Kartell

DIN 12672. Glasklar. Mit Schraubkappe zum Ablassen des Inhalts. Thermische Belastbarkeit bis max. 85 °C.

Graduierung, ml:	Teilung, ml:
0 bis 2	0,1
2 bis 10	0,5
10 bis 100	1,5
100 bis 300	10
300 bis 1000	50

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Mit Schraubkappe	pro VE	1	EUR 67,60	EUR 43,90

GESTELL FÜR SEDIMENTIERGEFÄSSE, PMMA/PP



PMMA/PP. Für zwei Sedimentiergefäße nach Imhoff. SAN. Kompakt und leicht zu transportieren, auch in gefülltem Zustand.

-35%

Breite	Länge	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
150	300	294	1	9.304 281	129,10	90,40

MESSBECHER , PP



ISO 7056. PP.
Lebensmittelecht.
Autoklavierbar.
Aufgedruckte Skala.

-30%

Volumen	Grad.	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	10	71	73	1	7.693 020	2,20	1,55
250	25	91	93	1	7.693 021	3,50	2,45
600	50	118	128	1	7.693 022	3,90	2,75
1000	50	141	150	1	7.693 023	5,70	4,00
2000	100	172	192	1	7.693 024	10,60	7,40
5000	500	223	262	1	7.693 025	20,10	14,05

LLG-VERPACKUNGSEIMER, PP



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

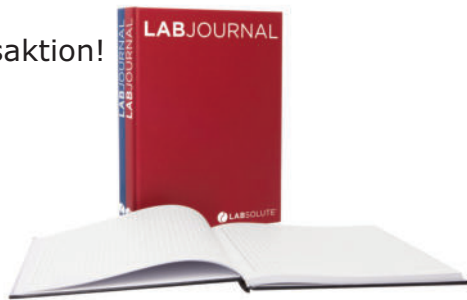
-30%

Inhalt	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
1	131	127	10	6.291 418	16,90	11,80
2	179	133	10	6.291 419	35,90	25,10
3	198	141	10	6.291 420	45,10	31,50
5	224	193	10	6.291 421	57,40	40,10
10	266	265	10	6.291 422	92,20	64,50

LABORJOURNAL



Neujahrsaktion!



Die säurefreien Seiten sind alterungsbeständig und eignen sich für die Langzeitarchivierung. In Kombination mit dem wasserfesten und chemikalienbeständigen Einband sind Ihre Aufzeichnungen somit über Jahre hinweg sicher dokumentiert.

- 100 oder 200 Seiten
- Verschiedenen Farben
- Linierte oder karierte Ausführung
- Die linierte Ausführung enthält auch vertikale, abgetönte Linien
- Abmessungen (B x H): 218 x 281 mm

Aktionspreis

Bezeichnung	Typ	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
Laborjournal, 100 Seiten	Kariert	Schwarz	1	7.699 980	35,80	18,80
Laborjournal, 200 Seiten	Kariert	Blau	1	7.699 981	49,50	24,80
Laborjournal, 200 Seiten	Liniert	Rot	1	7.699 982	49,50	18,80

LABORWAGEN CLAX MOBIL COMFORT



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

Tragkraft

Gesamt:	60 kg
Oberer Boden:	20 kg
Unterer Boden:	40 kg

Abmessungen und Gewicht

aufgestellt (L x B x H):	900 x 580 x 1020 mm
zusammengeklappt (L x B x H):	710 x 550 x 190 mm
Gewicht ohne Box:	6,9 kg

Klappbox

Abmessungen, innen (B x T x H):	335 x 495 x 258 mm
Abmessungen, außen (B x T x H):	350 x 500 x 260 mm

Aktionspreis

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Laborwagen clax Mobil comfort inkl. 1 clax Klappbox, 46 l	1	9.148 100	261,90	155,00

KLAPPBOX, CLAX, 46 L

Stabile Klappbox, aus hochwertigem Kunststoff, für die Benutzung mit dem Laborwagen clax Mobil comfort.

Aktionspreis

Nenn-volumen	Abmessungen (B x T x H)	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm		pro VE		EUR	EUR
46	380 x 540 x 270	Grau	1	9.148 099	21,60	15,10
46	380 x 540 x 270	Schwarz	1	6.492 973	20,17	14,10

FILTRATION

MEMBRANFILTER TYP 111, CELLULOSEACETAT



SARTORIUS

Weiß. Temperaturbeständig bei Sterilisation bis 134 °C, bei trockener Hitze bis 180 °C. Geringe Adsorption. Geeignet für proteinhaltige Lösungen, Methanol, Ethanol, höherwertige Alkohole, Rückstandsanalysen von Kraftstoffen und Ölen. Die auswaschbaren Bestandteile betragen weniger als 1% des Gewichts.

-30%

Ø	Porengröße	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm	pro VE		EUR	EUR
25	0,20	100	9.053 064	109,00	76,30
25	0,45	100	9.053 044	109,00	76,30
47	0,20	100	9.053 068	146,00	102,20
47	0,45	100	9.053 048	146,00	102,20
50	0,20	100	9.053 069	157,00	109,90
50	0,45	100	9.053 049	157,00	109,90

Andere Porengrößen und Formate auf Anfrage.

SPRITZENVORSATZFILTER, 25 MM



- Gehäusedurchmesser: 33 mm
- Membrandurchmesser: 25 mm
- Filterfläche: 4,6 cm²
- Druckrate: 5,0 bar
- Gehäustyp: PP
- Farbennennung: Transparent
- Lueranschlüsse: mit weiblichem Luer-Lock, männlichem Luer-Lock

Aktionspreis

Filtermaterial	Porengröße	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	µm	pro VE		EUR	EUR
Nylon (NY)	0,20	500	7.699 814	719,00	459,00
Nylon (NY)	0,45	500	7.699 815	719,00	459,00
Polyethersulfon (PES)	0,22	500	7.699 818	708,00	459,00
Polyethersulfon (PES)	0,45	500	7.699 819	708,00	459,00
Polyvinylidendifluorid (PVDF)	0,22	500	7.699 816	748,00	459,00
Polyvinylidendifluorid (PVDF)	0,45	500	7.699 817	748,00	459,00
Polytetrafluorethylen (PTFE)	0,20	500	7.699 810	708,00	459,00
Polytetrafluorethylen (PTFE)	0,45	500	7.699 811	708,00	459,00
Regenerierte Cellulose (RC)	0,20	500	7.699 812	755,00	459,00
Regenerierte Cellulose (RC)	0,45	500	7.699 813	755,00	459,00

TRICHTER, KURZER STIEL, PP



Autoklavierbar bei 121 °C. Geeignet für die Filtration von niederviskosen Flüssigkeiten. Die Trichter können mit Standard-Filterpapier bestückt werden. Innere Rippen garantieren eine schnelle Filtration. Äußere Rippen verhindern Luftsinschlüsse unter dem Filterpapier.

-30%

Ø	Länge Stiel	Passend für Papierfilter Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
35	52	45 - 55	12	7.692 021	7,70	5,40
55	61	70 - 90	12	7.692 022	10,50	7,35
75	80	110 - 125	6	7.692 023	6,80	4,75
100	99	150 - 180	4	7.692 024	7,30	5,10
160	151	240 - 270	2	7.692 025	6,90	4,85

FILTRIERPAPIERE SORTE 3 HW, QUALITATIV, FALTENFILTER

SARTORIUS



Material: 95% Alpha-Zellulose
Eigenschaften: mittelschnell filtrierend, dünn
Filtrationszeit: 15 bis 25 s
Flächengewicht: 65 g/m²
Aschegehalt: < 0,1%

-30%

Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
125	100	9.049 403	40,30	26,20
150	100	9.049 404	40,30	26,20
185	100	9.049 405	40,30	26,20
240	100	9.049 406	68,70	44,60
270	100	9.049 407	75,50	49,00
320	100	9.049 408	99,40	64,60

Andere Durchmesser/Formate sind auf Anfrage lieferbar!

FALTENFILTER, QUALITATIV, SORTE 2020



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

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.

Aktionspreis

Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
70	100	7.699 063	29,50	21,90
110	100	7.697 881	29,50	21,90
125	100	7.697 882	30,60	22,95
150	100	7.697 883	30,80	23,10
185	100	7.697 884	34,10	23,10
240	100	7.697 885	50,40	37,80
270	100	7.697 886	52,80	39,60
320	100	7.697 887	68,50	51,40



NEU bei Th. Geyer!

- Speziell für Ihre PFAS Analytik entwickelt!



KURZGEWINDEFLASCHEN UND MIKROFLASCHEN ND9, PP, PFAS GRADE



Die Kurzgewindeflaschen und Mikroflaschen ND9 mit weiter Öffnung aus transparentem PP sind ideal für die PFAS-Analytik geeignet.

Einführungspreis

Typ	Bezeichnung	Inhalt ml	Größe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(1)	Kunststoff klar, flacher Boden	0,3	PP	100	7.618 897	25,30	19,00
(2)	Kunststoff klar, flacher Boden	0,7	PP	100	7.618 914	26,40	19,80
(3)	Kunststoff klar, flacher Boden, mit Füllmarke	1,5	PP	100	6.205 647	26,50	19,90

KURZGEWINDEKAPPEN ND9, PP, PFAS GRADE

Die Kurzgewindeschraubverschlüsse ND9 sind aus PP und werden mit fertig montierten Septen aus verschiedenen Materialien geliefert. Sie haben ein 6 mm Mittelloch und sind in verschiedenen Farben verfügbar.

Durch den Verzicht auf die PTFE-Schicht bei den Septen, sind diese Verschlüsse ideal für die PFAS-Analytik geeignet.



MIT VERDÜNNTER DURCHSTICHSTELLE, PE

Die Verschlüsse besitzen kein Septum, sondern sind komplett aus transparentem PE gefertigt. Die spezielle, verdünnte Einstichstelle ermöglicht eine einfache und sichere Probenentnahme. Durch den Verzicht auf ein Septum sind diese Verschlüsse ideal für die PFAS-Analytik geeignet.

Einführungspreis

Typ	Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(4)	PE-Push-On Kappe, transparent, verdünnte Durchstichstelle	100	7.681 759	9,90	7,45

MIT SILIKON SEPTEN

Die Septen haben als Trägerschicht Silikon, welches entweder durch PP oder Polyimid beschichtet ist, um einen Schutz gegen eine Vielzahl an Chemikalien sicherzustellen. Durch den Verzicht auf PTFE sind die Verschlüsse ideal für die PFAS-Analytik geeignet. Eine Mehrfachinjektion sollte, wie bei herkömmlichen Silikon-Septen vermieden werden.

Einführungspreis

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(5)	Silikon weiß / Polyimid orange, blaue Kappe	50° shore A	1,0	100	7.677 591	32,30	24,30
(6)	Silikon weiß / PP transparent, blaue Kappe	45° shore A	1,0	100	7.681 751	28,90	21,70
(7)	Silikon weiß / PP transparent, geschlitzt, blaue Kappe	45° shore A	1,0	100	7.681 753	31,00	24,00
(8)	Silikon weiß / PP transparent, transparente Kappe	45° shore A	1,0	100	7.681 754	28,90	21,70
(9)	Silikon weiß / PP transparent, geschlitzt, transparente Kappe	45° shore A	1,0	100	7.681 755	31,90	24,00

PFAS - HOCHWERTIGE REFERENZMATERIALIEN VON LGC STANDARDS



Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) sind künstlich hergestellte Chemikalien, die in Industrie- und Verbraucherprodukten verwendet werden, von antihafbeschichteten Kochgeschirren bis hin zu Feuerlöschschäumen. Allerdings gibt ihre Persistenz in der Umwelt Anlass zur Sorge über Gesundheitsrisiken und Umweltauswirkungen.

Die breite Palette an Forschungsmaterialien und Referenzmaterialien für Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen der Marken Dr. Ehrenstorfer und TRC von LGC kann Ihnen helfen, PFAS in verschiedenen Proben genau zu identifizieren und zu quantifizieren - und kann Sie bei der Entwicklung wirksamer Strategien zur Bewältigung ihrer Auswirkungen und zur Gewährleistung der Einhaltung von Vorschriften unterstützen.





NEU bei Th. Geyer!

- Speziell für Ihre PFAS Analytik entwickelt!



SCHNAPPRINGFLASCHEN UND MIKROFLASCHEN ND11, PP, PFAS GRADE



Die Schnappringflaschen und Mikroflaschen ND11 mit weiter Öffnung aus transparentem PP sind ideal für die PFAS-Analytik geeignet.

Einführungspreis

Typ	Bezeichnung	Inhalt ml	Größe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(1)	Klar, flacher Boden, mit integriertem PP-Mikroinsert	0,3	PP	100	6.901 405	21,70	16,30
(2)	Klar, flacher Boden	0,7	PP	100	6.901 955	20,00	15,00

SCHNAPPRINGVERSCHLÜSSE ND11, PE, PFAS GRADE

Die Schnappringverschlüsse ND11 sind aus PE und werden mit fertig montierten Septen aus verschiedenen Materialien geliefert. Sie haben ein 6 mm Mitteloch und sind in verschiedenen Farben verfügbar.

Durch den Verzicht auf die PTFE-Schicht bei den Septen, sind diese Verschlüsse ideal für die PFAS-Analytik geeignet.



MIT VERDÜNNTER DURCHSTICHSTELLE, PE

Die Verschlüsse besitzen kein Septum, sondern sind komplett aus PE gefertigt. Die spezielle, verdünnte Einstichstelle ermöglicht eine einfache und sichere Probenentnahme. Durch den Verzicht auf ein Septum sind diese Verschlüsse ideal für die PFAS-Analytik geeignet.

Einführungspreis

Typ	Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(3)	PE-Push-On Kappe, transparent, verdünnte Durchstichstelle	100	7.664 426	9,80	7,40
(4)	PE-Push-On Kappe, blau, verdünnte Durchstichstelle	100	7.616 553	9,80	7,40

MIT SILIKON SEPTEN

Die Septen haben als Trägerschicht Silikon, welches entweder durch PP oder Polyimid beschichtet ist, um einen Schutz gegen eine Vielzahl an Chemikalien sicherzustellen. Durch den Verzicht auf PTFE sind die Verschlüsse ideal für die PFAS-Analytik geeignet. Eine Mehrfachinjektion sollte, wie bei herkömmlichen Silikon-Septen vermieden werden.

Einführungspreis

Typ	Bezeichnung	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(5)	Silikon weiß / Polyimid orange, blaue Kappe	50° shore A	1,0	100	7.681 764	23,90	25,50
(6)	Silikon weiß / PP transparent, blaue Kappe	45° shore A	1,0	100	7.681 762	29,90	21,70
(7)	Silikon weiß / PP transparent, geschlitz, blaue Kappe	45° shore A	1,0	100	7.681 763	24,90	24,00

ABLUFFTFILTER, PP



Deckel mit integrierten Belüftungsöffnungen und Wechselanzeige.

Die Aktivkohlefüllung wird durch zwei Filtermembranen aus porösem PE geschützt. Gleichzeitig kann die Abluft hindernisfrei die Aktivkohle umströmen, so dass die Bestandteile von Lösemittel zuverlässig von der Aktivkohle aufgenommen und nur gefilterte Abluft in die Umgebung austritt.

-23%

Typ	Standzeit	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SMALL	3 Monate	GL 14	2	6.313 839	86,65	66,70
MEDIUM	6 Monate	14	2	6.313 840	143,87	110,75
LARGE	12 Monate	14	2	6.313 841	184,17	141,80

Der Goldstandard für die Karl-Fischer Titration.
Eine Auswahl von Produkten bieten wir hier an.
Sie vermissen etwas? Fragen Sie uns bitte.

EINKOMPONENTEN VOLUMETRIE

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
HYDRANAL™ - Composite 2		Glasflasche	500 ml	34806-500ML	87,95
		Glasflasche	1 l	34806-1L	132,90
		Glasflasche	2,5 l	34806-2.5L	279,50
HYDRANAL™ - Composite 5		Glasflasche	500 ml	34805-500ML	87,95
		Glasflasche	1 l	34805-1L	132,90
HYDRANAL™ - Composite 5 K		Glasflasche	500 ml	34816-500ML	92,35
		Glasflasche	1 l	34816-1L	137,85
HYDRANAL™ - LipoSolver MH		Glasflasche	1 l	37856-1L	83,95
HYDRANAL™ - Medium K		Glasflasche	1 l	34698-1L	95,40
HYDRANAL™ - Methanol Rapid		Glasflasche	1 l	37817-1L	41,70
		Glasflasche	2,5 l	37817-2.5L	100,65

¹⁾ Gefahr H351 H360D H373
²⁾ Gefahr H225 H301+H311+H331 H319 H370
³⁾ Gefahr H372 H360Fd H351 H226 H302 H315 H318 H331 H336
⁴⁾ Gefahr H225 H301+H311+H331 H360D H370

ZWEIKOMPONENTEN VOLUMETRIE

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
HYDRANAL™ - NEXTGEN Solvent E-FI		Glasflasche	1 l	34431-1L	100,45
HYDRANAL™ - Solvent		Glasflasche	1 l	34800-1L	73,00
HYDRANAL™ - Solvent E		Glasflasche	1 l	34730-1L	80,35
		Glasflasche	2,5 l	34730-2.5L	165,20
HYDRANAL™ - Titrant 5		Glasflasche	1 l	34801-1L	76,15

¹⁾ Gefahr H225 H315 H318
²⁾ Gefahr H370 H360D H225 H301+H311+H331 H314
³⁾ Gefahr H225 H318 H360D H373
⁴⁾ Gefahr H373 H370 H301+H311+H331 H225

COULOMETRISCHE REAGENZIEN

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
HYDRANAL™ - Coulomat AD		Glasflasche	500 ml	34810-500ML	134,00
HYDRANAL™ - Coulomat AG		Glasflasche	500 ml	34836-500ML	101,80
		Glasflasche	1 l	34836-1L	171,30
HYDRANAL™ - Coulomat AG-H		Glasflasche	500 ml	34843-500ML	120,90
HYDRANAL™ - Coulomat AG-Oven		Glasflasche	500 ml	34739-500ML	109,85
HYDRANAL™ - Coulomat AK		Glasflasche	500 ml	34820-500ML	258,35
HYDRANAL™ - Coulomat CG		Ampulle	50 ml	34840-50ML	101,85
HYDRANAL™ - Coulomat CG-K		Ampulle	50 ml	34821-50ML	236,50
HYDRANAL™ - Coulomat E		Glasflasche	500 ml	34726-500ML	101,85
HYDRANAL™ - Coulomat Oil		Glasflasche	500 ml	34868-500ML	105,85

¹⁾ Gefahr H373 H370 H360D H225 H301+H311+H331 H318
²⁾ Gefahr H225 H311 H331 H318 H360D H370 H373
³⁾ Gefahr H411 H370 H360D H335 H314 H301+H311+H331 H225
⁴⁾ Gefahr H372 H360FD H351 H331 H318 H315 H302 H226
⁵⁾ Gefahr H370 H319 H315 H311 H331 H225
⁶⁾ Gefahr H312 H319 H360Df
⁷⁾ Gefahr H225 H302 H332 H318 H360D H371 H373
⁸⁾ Gefahr H370 H360D H351 H319 H315 H304 H301+H311+H331 H225 H372 H412

HOCHREINE LÖSUNGSMITTEL FÜR LC-MS

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

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

Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Acetonitril hypergrade		Glasflasche	1 l	100029.1000	137,30
			2,5 l	100029.2500	290,30
			4 l	100029.4000	333,80
Acetonitril mit 0,1 % (v/v) Ameisensäure hypergrade		Glasflasche	1 l	159002.1000	78,80
			2,5 l	159002.2500	174,00
Acetonitril mit 0,1% (v/v) Essigsäure		Glasflasche	2,5 l	159004.2500	176,10
Acetonitril mit 0,1% (v/v) Trifluoressigsäure		Glasflasche	4 l	159014.4000	255,00
Ameisensäurelösung, 0,1% (v/v) Ameisensäure in Wasser, hypergrade		Glasflasche	2,5 l	159013.2500	51,50
			4 l	159013.4000	135,30
Essigsäurelösung, 0,1% (v/v) Essigsäure in Wasser, hypergrade		Glasflasche	2,5 l	159007.2500	52,20
Ethylacetat hypergrade		Glasflasche	2,5 l	103649.2500	88,40
n-Hexan hypergrade		Glasflasche	1 l	103701.1000	89,70
			2,5 l	103701.2500	176,10
Methanol hypergrade		Glasflasche	1 l	106035.1000	38,40
			2,5 l	106035.2500	79,50
2-Propanol hypergrade		Glasflasche	1 l	102781.1000	42,80
			2,5 l	102781.2500	86,30
			4 l	102781.4000	113,50
Trifluoressigsäurelösung mit 0,1% (v/v) Trifluoressigsäure, hypergrade		Glasflasche	2,5 l	480112.2500	54,70
Wasser hypergrade		Glasflasche	1 l	115333.1000	18,80
			2,5 l	115333.2500	38,95
			4 l	115333.4000	71,40

¹⁾ Gefahr H225 H302+H312+H332 H319
²⁾ Gefahr H225 H319 H336 EUH066

³⁾ Gefahr H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411
⁴⁾ Gefahr H225 H301+H311+H331 H370

⁵⁾ Gefahr H225 H319 H336



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



LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE PFAS-ANALYTIK

Perfluorierte Verbindungen sind im Alltag allgegenwärtig. Auf Grund ihrer Schädlichkeit für den Organismus von Mensch und Tier, müssen vermehrt zulässige Grenzwerte überprüft werden. CHEMSOLUTE® bietet Lösungsmittel an, die speziell für die PFAS-Analytik entwickelt wurden.

						Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Acetonitril UHPLC-MS superpur, PFAS grade (min. 99,99 %)	  1)	Glasflasche	1 l	2691.1000	141,80	
Methanol UHPLC-MS superpur, PFAS grade (min. 99,98 %)	  2)	Glasflasche	1 l	1486.1000	89,90	
Wasser UHPLC-MS superpur, PFAS grade		Glasflasche	1 l	471.1000	70,90	
1) Gefahr H225 H302+H312+H332 H319			2) Gefahr H225 H301+H311+H331 H370			



Fragen Sie nach geeigneten Vials & Caps von LABSOLUTE® für Ihre PFAS Analytik!
Gemeinsam mit unseren Lieferanten können wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

ELUENTENZUSÄTZE FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

Zur Verbesserung der Trennleistung und Effizienz Ihrer Flüssigchromatographie werden dem Eluenten, vor allem in der LC-MS, Additive zugegeben. Die Eluentenzusätze von CHEMSOLUTE® zeichnen sich durch sehr geringe Mengen an anorganischen und organischen Verunreinigungen aus.

						Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Ameisensäure UHPLC-MS grade (min. 99,0 %)	  1)	Glasflasche	100 ml	2648.0100	107,50	
Ammoniumacetat UHPLC-MS grade (min. 99,0 %)		Kunststoffflasche	100 g	2624.0100	153,30	
Ammoniumformiat UHPLC-MS grade (min. 99,0 %)	 2)	Kunststoffflasche	100 g	2625.0100	174,30	
Essigsäure (Eisessig) UHPLC-MS grade (min. 99,95 %)	  3)	Glasflasche	100 ml	5450.0100	132,30	
1) Gefahr H226 H302 H331 H314 EUH071			2) Achtung H315 H319 H335		3) Gefahr H226 H314	

SULFONSÄURESALZE FÜR DIE IONENPAARCHROMATOGRAPHIE

						Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Pentan-1-sulfonsäure Natriumsalz (min. 98,0 %)		Glasflasche	25 g	1105.0025	77,20	
Hexan-1-sulfonsäure Natriumsalz (min. 99,0 %)	 1)	Glasflasche	25 g	1905.0025	74,70	
Heptan-1-sulfonsäure Natriumsalz (min. 99,0 %)		Glasflasche	25 g	1906.0025	74,90	
Octan-1-sulfonsäure Natriumsalz (min. 98,0 %)		Glasflasche	25 g	1205.0025	75,80	
1) Gefahr H315 H319 H334 H317						

CHEMIKALIEN VON CHEMSOLUTE® IN 5 L UND 10 L BAG-IN-BOX

Außen Karton, innen Beutel: Volumetrische Lösungen, Pufferlösungen und Wasser von CHEMSOLUTE® sind auch in praktischer und umweltfreundlicher Bag-in-Box Verpackung erhältlich.

- Geringeres Gewicht und ergonomisches Handling
- Weniger Plastikmüll und geringerer Platzbedarf bei der Entsorgung
- Konstante Qualität bis zum letzten Tropfen: die Verpackung schützt vor Sonnenlicht und verhindert den Kontakt der Lösung zur Laboratmosphäre



VOLUMETRISCHE LÖSUNGEN

- Rückführbar auf Standardreferenzmaterial (NIST)
- Referenztemperatur 20 °C

						Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
EDTA Dinatriumsalzlösung 0,1 mol/l (0,2 N)		Bag-in-Box	5 l	2204.5000	61,50	
Natriumthiosulfatlösung 0,1 mol/l (0,1 N)		Bag-in-Box	5 l	1356.5000	62,20	
			10 l	1356.9510	75,40	
Natronlauge 0,1 mol/l (0,1 N)		Bag-in-Box	5 l	1331.5000	72,80	
			10 l	1331.9510	94,60	
Natronlauge 0,5 mol/l (0,5 N)	1)	Bag-in-Box	5 l	1335.5000	75,30	
Natronlauge 1,0 mol/l (1,0 N)	1)	Bag-in-Box	5 l	1340.5000	70,90	
			10 l	1340.9510	88,20	
Salzsäure 0,1 mol/l (0,1 N)	2)	Bag-in-Box	5 l	841.5000	56,40	
			10 l	841.9510	77,60	
Salzsäure 0,5 mol/l (0,5 N)	2)	Bag-in-Box	5 l	845.5000	56,40	
Salzsäure 1,0 mol/l (1,0 N)	2)	Bag-in-Box	5 l	850.5000	58,20	
			10 l	850.9510	78,20	
Schwefelsäure 0,05 mol/l (0,1 N)	2)	Bag-in-Box	5 l	815.5000	66,60	
Schwefelsäure 0,5 mol/l (1,0 N)	2)	Bag-in-Box	5 l	855.5000	74,70	
			10 l	855.9510	85,10	
Silbernitratlösung 0,1 mol/l (0,1 N)	3)	Bag-in-Box	5 l	881.5000	284,30	
			10 l	881.9011	444,20	

¹⁾ Gefahr H290 H314

²⁾ Achtung H290

³⁾ Achtung H315 H319 H410

WASSER

						Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	
Gereinigtes Wasser z. A., Reag. Ph. Eur.		Bag-in-Box	10 l	450.9010	42,80	
Wasser z. A. (nach EN ISO 3696)		Bag-in-Box	10 l	469.9010	33,20	

pH-PUFFERLÖSUNGEN

Mit der 17. ATP der CLP-Verordnung werden Borsäure und Borate und diese enthaltende Gemische ab einem Gehalt von 0,3% als fortpflanzungsgefährdend – H360FD; Repr.1B – eingestuft. Einige Pufferlösungen sind davon betroffen. CHEMSOLUTE® bietet boratfreie Alternativen auf Carbonat-Basis.

PUFFERLÖSUNGEN FARBLOS

- Genauigkeit ±0,02 pH-Einheiten, Referenztemperatur 20 °C
- Rückführbar auf Standardreferenzmaterial (NIST)

Aktionspreis					
Bezeichnung	GHS	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Pufferlösung pH 1,00		PP-Flaschen	1 l	1111.1000	26,00
Pufferlösung pH 2,00		PP-Flaschen	1 l	1112.1000	26,00
Pufferlösung pH 3,00		PP-Flaschen	1 l	1113.1000	26,00
Pufferlösung pH 4,00		PP-Flaschen	1 l	1114.1000	22,50
		Bag-in-Box	5 l	1114.5000	83,60
Pufferlösung pH 5,00		PP-Flaschen	1 l	1115.1000	26,00
Pufferlösung pH 6,00		PP-Flaschen	1 l	1116.1000	26,00
Pufferlösung pH 7,00		PP-Flaschen	1 l	1117.1000	22,50
		Bag-in-Box	5 l	1117.5000	83,60
Pufferlösung pH 8,00	 1)	PP-Flaschen	1 l	1118.1000	26,00
Pufferlösung pH 9,00	 1)	PP-Flaschen	1 l	1119.1000	26,00
		Bag-in-Box	5 l	1119.5000	88,10
Pufferlösung pH 9,00 boratfrei		PP-Flaschen	1 l	6519.1000	30,00
Pufferlösung pH 10,00	 1)	PP-Flaschen	1 l	1120.1000	26,00
		Bag-in-Box	5 l	1120.5000	88,10
Pufferlösung pH 10,00 boratfrei		PP-Flaschen	1 l	6520.1000	28,30
Pufferlösung pH 11,00	 1)	PP-Flaschen	1 l	1121.1000	26,50

1) Gefahr H360FD

PUFFERLÖSUNGEN IM SIEGELRANDBEUTEL MIT FARBCODIERUNG

- Genauigkeit ±0,02 pH-Einheiten, Referenztemperatur 25 °C
- Rückführbar auf Standardreferenzmaterial (NIST)
- Im 30 ml Siegelrandbeutel mit farbiger Abreißkante
- Die gefärbten Lösungen ermöglichen eine einfache Identifikation

Aktionspreis				
Bezeichnung	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Pufferlösung pH 4,00	Siegelrandbeutel	30 x 30 ml	11400.0030	38,90
Pufferlösung pH 7,00	Siegelrandbeutel	30 x 30 ml	11700.0030	38,90
Pufferlösung pH 9,21	Siegelrandbeutel	30 x 30 ml	11921.0030	38,90
Pufferlösung pH 10,01	Siegelrandbeutel	30 x 30 ml	11001.0030	38,90
Rainbowpack pH 4,00 (rot), pH 7,00 (grün) und pH 9,21 (blau)*	Siegelrandbeutel	30 x 30 ml	11000.0001	38,90
Rainbowpack pH 4,00 (rot), pH 7,00 (grün) und pH 10,01 (blau)*	Siegelrandbeutel	30 x 30 ml	11005.0001	38,90

* 10 Siegelrandbeutel je pH-Wert

PROBENVORBEREITUNG IN DER HISTOLOGIE

Die Probenvorbereitung ist ein entscheidender Schritt bei der histologischen Untersuchung. Mit dem Sortiment von BIOSOLUTE® erhalten Sie viele Produkte in der bewährten und zuverlässigen Qualität zum attraktiven Preis.

FIXIERUNG

				Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Formaldehydlösung 4 % w/v phosphatgepuffert für die Histologie (4,0 – 4,4 % w/v (stab.))	  ¹⁾	2,5 l	2134.2500	12,30
		5 l	2134.5000	15,00
		10 l	2134.9010	32,00
Formaldehydlösung 4,5 % w/v phosphatgepuffert für die Histologie (4,0 – 5,0% w/v (stab.))	  ²⁾	1 l	2135.1000	5,30
		5 l	2135.5000	14,00
		10 l	2135.9010	27,70

¹⁾ Gefahr H317 H341 H350

²⁾ Gefahr H341 H350 H317

DEHYDRIERUNG

				Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Ethanol vergällt mit MEK, IPA und Bitrex® für die Histologie (min. 99,7 %)	  ¹⁾	1 l	2255.1000	9,80
		2,5 l	2255.2500	21,50
		5 l	2255.5000	38,20

¹⁾ Gefahr H225 H319

INTERMEDIUM

				Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Xylol für die Histologie	  ¹⁾	2,5 l	399.2500	26,40
		5 l	399.5000	34,10
Xylol Ersatz, geruchsneutral, für die Histologie	   ²⁾	5 l	320.5000	54,50

¹⁾ Gefahr H226 H312+H332 H315

²⁾ Gefahr H226 H304 H336

EINBETTUNG

				Aktionspreis
Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Paraffinöl dünnflüssig für die Histologie, Ph. Eur.	 ¹⁾	2,5 l	1148.2500	49,30
Paraffinöl dickflüssig für die Histologie, Ph. Eur.	 ¹⁾	1 l	1160.1000	17,60
		2,5 l	1160.2500	36,70
Paraffin für die Histologie (50 – 52 °C) (Pastillen)		2 kg	1168.2000	34,70
Paraffin für die Histologie (56 – 58 °C) (Pastillen)		1 kg	1170.1000	13,60
		8 kg	1170.8000	67,50

¹⁾ Achtung H302+H332

ALLES FÜR DIE HISTOLOGIE UND MIKROSKOPIE

HISTOFIX®-SAFE

Histofix®-Safe ist ein geschlossener Probenbehälter, der für die Fixierung und den Transfer kleiner histologischer Proben entwickelt und patentiert wurde. Histofix®-Safe verhindert, dass der Benutzer mit Formaldehydlösung in Kontakt kommt.



Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Histofix®-Safe Konservierungsmittel, gebrauchsfertig		50 x 20 ml	258462.0955	94,50
		50 x 30 ml	258462.0962	94,50
		50 x 40 ml	258462.0961	94,50

¹⁾ Gefahr H350 H317 H341 H302

IHRE AUSWAHL FÜR DIE PRÄPARATION, FIXIERUNG UND FÄRBUNG

Panreac AppliChem bietet Ihnen ein breites Sortiment von Reagenzien für Histologie und Mikroskopie: Präparation, Fixierung und Färbung – alles speziell für die klinische Diagnostik.



Aktionspreis

Bezeichnung	GHS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR
Formaldehyd 3,7-4,0% G/V gepuffert, pH 7 und stabilisiert mit Methanol		1 l	252931.1211	17,00
		5 l	252931.1214	43,40
Histofix® Konservierungsmittel, gebrauchsfertig		45x10 ml	256462.0905	37,80
		44x20 ml	256462.0955	41,20
		45x30 ml	256462.0962	47,70
Xylol, Isomerengemisch		1 l	251769.2711	24,40
		5 l	251769.2714	82,20
Citrosol (Xylolersatz)		2,5 l	253139.1612	77,50
Isoparaffin H (Xylolersatz)		1 l	255069.2711	32,10
		5 l	255069.2714	79,90
Eosin gelblich, alkoholische Lösung 1%		500 ml	256879.1210	63,40
Eosin zur Schnelfärbung (Panoptisch Nr. 2)		500 ml	253999.1210	32,40
Harris Hämatoxylin - Lösung		500 ml	253949.1610	61,90
		1 l	253949.1211	93,50
Lugol's - Lösung mit 0,4% Jod (verwässert)		250 ml	251774.1609	18,50
Lugol's - Lösung mit 5% Jod (konzentriert)		100 ml	257041.1608	22,20
		500 ml	257041.1610	34,30
Mayer's Hämatoxylin - Lösung		500 ml	254766.1610	39,40
		1 l	254766.1211	53,10
Methylenblau (C.I. 52015)		100 g	251170.1608	114,20
Immersionsöl		100 ml	251002.1208	22,40

¹⁾ Gefahr H302 H317 H341 H350

²⁾ Gefahr H317 H341 H350

³⁾ Achtung H226 H312+H332 H315 H319 H335 H373 H304

⁴⁾ Achtung H226 H315 H317 H410

⁵⁾ Gefahr EUH066 H304 H413

⁶⁾ Gefahr H225

⁷⁾ Achtung H302+H312+H332 H373 H412

⁸⁾ H412

⁹⁾ Gefahr H372 H412

¹⁰⁾ Achtung H302

LABOR- UND HYGIENETÜCHER, 2-LAGIG

! Jetzt mit FSC-Siegel!

LABSOLUTE®



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

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	75,00	56,30

-25%

EINWEG-HANDTUCHROLLEN



Beschreibung	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
midipremium 2, weiß, 2-lagig	6 Rollen à 450 Abrisse	6	7.651 457	43,80	35,00
natur, 1-lagig	6 Rollen à 840 Abrisse	6	7.659 047	41,90	33,50
blau, 2-lagig	6 Rollen à 395 Abrisse	6	7.659 048	48,80	39,00
natur, 2-lagig	10 Rollen à 142 Abrisse	10	7.670 997	35,40	28,30

-20%

WISCHTUCHROLLE, 2-LAGIG

LABSOLUTE®



Die LABSOLUTE® Wischtuchrolle ist saugstark und reißfest. Zwei Rollen mit je 50 Abrissen à 20 x 26 cm sind in einer Schrumpffolie verpackt.

- Weiß
- Grammatur: 2 x 18 g/m²
- Kern Ø: 45 mm

-25%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Rolle mit 50 Abrissen	2	7.695 253	2,70	2,05

REINIGUNGSSCHWÄMME

LABSOLUTE®



Die LABSOLUTE® Schwämme sind hochwertig und eignen sich ideal zur Reinigung und zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz auf empfindlichen Oberflächen.

- Haushaltsschwamm in drei verschiedenen Farben
- Reinigungsschwamm mit reinigungsstarker Scheuerseite und handlicher Griffrielle

-25%

Bezeichnung	Maße B x H x T mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Schwammset, 3 farbig	143 x 40 x 90	3	7.695 270	2,30	1,75
Reinigungsschwamm mit Griff	95 x 45 x 70	10	7.695 273	7,10	5,35

ALLZWECKREINIGUNGSTÜCHER

LABSOLUTE®



Die LABSOLUTE® Allzwecktücher können große Mengen Flüssigkeit schnell aufnehmen und sind für den universellen Einsatz geeignet.

-25%

Bezeichnung	Maße B x L mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Allzweckreinigungstücher	38 x 38	3	7.695 272	2,30	1,75

REINRAUM WISCHTÜCHER ASPURE, POLYESTER

AS ONE



Äußerst geringe Partikelanzahl und Verdunstungsrückstände, minimale Staubbildung und Flusen an der Schneidkante durch Laserschnitt. Aufgrund der verwendeten Polyester-Langfasern wird die Bildung von Flusen verhindert.

- Gestrickt aus 100% Polyester
- Lasergeschnitten
- Im Reinraum mit Reinwasser gewaschen
- Doppelt verpackt

-35%

Abmessungen mm	Reinraum Klasse	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
229 x 229	ISO 5	1 x 150 Stück	150	4.659 070	41,30	26,85

pH- UND LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

KONDUKTOMETER ProfiLine Cond 3310



Komplett-Set

Das ProfiLine Taschenleitfähigkeitsmessgerät besitzt ein wasserdichtes (IP 67) Gehäuse mit einer, komplett versiegelten Silikonfolientastatur mit taktiler Rückmeldung. Das Gerät verfügt über ein hinterleuchtetes Graphikdisplay und Menüsteuerung. Eine Auswahl an applikations-spezifischen Leitfähigkeitszellen deckt alle Messaufgaben ab. Komfortables und vielseitiges Leitfähigkeitsmessgerät mit eingebautem zeitgesteuerten Datenlogger und Messwertspeicher für 5000 GLP-konforme Einträge für ausgedehnte Datensammlungen. Mit hinterleuchtetem Graphikdisplay und menügesteuerter Bedienung für ein Plus an Komfort und Sicherheit. Wasserdicht und robust. Für die Messung von Leitfähigkeit, spez. Widerstand, Salinität und TDS. Große Auswahl an anschließbaren Messzellen, erweiterte Zellkonstantenauswahl, automatische und manueller Temperaturkompensation (auch abschaltbar) mit linearer sowie nichtlinearer Funktion für Reinstwasser und natürliche Wasser nach EN 27 888.

Lieferumfang: Im Koffer mit Leitfähigkeitselektrode TetraCon 325, Zubehör

Spezifikationen

Messbereiche/Auflösung

LF: wie Cond 3110, zusätzlich mit
0,00 µS/cm ... 19,99 µS/cm (bei K=0,1 cm⁻¹)
0,000 µS/cm ... 1,999 µS/cm (bei K=0,01 cm⁻¹)
TDS: 0 ... 1999 mg/l, 0,0 ... 199,9 g/l
Spez. Widerstand: 0,00 ... 999 MΩcm
Datenspeicher: 5000 Einträge (Messwert, Temperatur, Datum, Uhrzeit, ID)

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Cond 3310 Set 1	pro VE	1	EUR 1.335,01	EUR 1.068,00

IDS LEITFÄHIGKEITSMESSZELLE TETRACON® 925



Zum Anschluss an **WTW IDS Messgeräte**.

Intelligente digitale 4-Elektrodenmesszelle mit integriertem Temperaturfühler. Automatische Übertragung der Zellkonstante. Kabellänge 1,5 m. Messbereich 1 µS/cm bis 2 S/cm.

-20%

Elektrode	Schaft	Zell-konstante	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Graphit	Epoxy	K = 0,475	120 mm	pro VE	1	EUR 7.653 077	EUR 620,06

MQuant® pH-INDIKATORSTÄBCHEN



Nur solange der Vorrat reicht!



Aktionspreis

Bereich	Abstufung	Typ	Menge	Bestell Nr.	Jetzt
pH	pH		pro VE		EUR
0-14	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	Universal	100	109535.0001	8,75
4-7	4,0-4,4-4,7-5,0-5,3-5,5-5,8-6,1-6,5-7,0	Spezial	100	109542.0001	8,60
5-1	5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0	Neutralit	100	109533.0001	9,00
6,5-10	6,5-6,8-7,1-7,4-7,7-7,9-8,1-8,3-8,5-8,7-9,0-9,5-10,0	Spezial	100	109543.0001	8,75

MQuant® pH-INDIKATORPAPIER



Rolle (4,8 m) mit Farbskala pH 1-10. Nichtblutend.

Aktionspreis

Bereich	Abstufung	Typ	Menge	Bestell Nr.	Jetzt
pH	pH		pro VE		EUR
0-10	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	Universal	3	109526.0003	20,65

LEITFÄHIGKEITSSTANDARDS, ISO 17034



Leitfähigkeitsstandards auf wässriger Basis für die Kalibrierung von Leitfähigkeitssensoren, Qualitätskontrolle, Methodenvvalidierung und Gerätequalifizierung.

- Geprüft und zertifiziert nach ISO 17034 bei 25 °C
- Rückführbarkeit gemäß N.I.S.T.
- Hohe Genauigkeit von ±1% bei 25 °C
- Lieferung in 500 ml HDPE-Flaschen

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
µS/cm	pro VE		EUR	EUR
20	1	12314579	276,73	221,30
50	1	12314583	276,73	221,30
84	1	12314586	70,20	56,20
100	1	12314576	276,73	221,30
147	1	12314588	70,20	56,20
200	1	12314580	276,73	221,30
500	1	12314584	276,73	221,30
1000	1	12314577	276,73	221,30
1413	1	12314587	70,20	56,20
2000	1	12314581	276,73	221,30
3000	1	12314582	276,73	221,30
5000	1	12314585	276,73	221,30
10000	1	12314578	276,73	221,30

MULTIPARAMETER-MESSGERÄT LIQUILINE MOBILE CML18, SET 3 UND SET 5



Endress+Hauser
 People for Process Automation



- Komplet-Set
- Tragbares Multimeter
- Digitale Memosensoren
- Einfacher Wechsel der Sensoren

Mobiles Handmessgerät zur Messung mehrerer Parameter (pH/Redox, Leitfähigkeit, Temperatur, gelöster Sauerstoff) mit digitalen Memosensoren. Alle Sensordaten und Messwerte können über eine sichere Bluetooth-Verbindung auf Tablets oder Smartphones übertragen werden. Mit der kostenlosen Memobase Pro App können alle Probenmessungen rückverfolgbar gespeichert, dokumentiert und visualisiert, sowie Sensoren über ein geführtes Verfahren kalibriert und justiert werden.

- Messung von pH, Leitfähigkeit und Sauerstoff in einem Gerät
- Kleines, handliches Design
- Alle Kalibrierdaten, Historie und Messwerte werden direkt in der Elektrode gespeichert
- Datenlogger-Funktion zur Speicherung von über 10000 Messwerten mit Zeit-, Datums- und Messstellenstempel
- Echtes Plug & Play mit vorkalibrierten Memosensoren ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen den Parametern

Das Gerät kann entweder induktiv über ein Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) oder mit dem mitgelieferten USB-Daten- und Ladekabel aufgeladen werden.

Lieferumfang SET 3: Multiparameter-Messgerät, USB-Daten- und Ladekabel, pH-Elektrode CPL51E

Lieferumfang SET 5: Multiparameter-Messgerät, Schutzhülle, USB-Daten- und Ladekabel, pH-Elektrode CPL51E, Messkabel CYK20 (1,5 m), Feldkoffer

Aktionspreis					
Typ	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
CML18 (Set 3)	54 x 47 x 84	1	4.696.931	1.097,78	768,00
CML18 (Set 5)	54 x 47 x 84	1	4.699.886	1.425,00	997,50

pH-PAPIER



Das CHEMSOLUTE® Universal-pH-Indikatorpapier stellt eine günstige Alternative zur schnellen Bestimmung des pH-Wertes dar und besteht aus hochwertigen, mit Indikatorlösung imprägnierten Filterpapieren.

- pH-Wert-Bestimmung in 1,0-pH-Schritten
- Mit Farbskala
- Rolle (L x B): 5 m x 7 mm



-35%					
Bereich	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pH		pro VE		EUR	EUR
1 - 11	Dose mit 1 Rolle	1	2811.0001	10,80	7,00
1 - 11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	1	2811.0003	21,30	13,80
1 - 14	Dose mit 1 Rolle	1	2814.0001	10,80	7,00
1 - 14	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	1	2814.0003	20,30	13,80

pH-MESSGERÄTE FiveEasy™ pH F20

FiveEasy™ Benchtop-Meter bietet genaue pH/mV-Messungen mit einem einzigen Tastendruck.

- Großes, leicht ablesbares Display mit allen wichtigen Informationen auf einen Blick
- Fünf selbsterklärende Tasten für einfache Bedienung
- Elektrodenarm-Verlängerungsstange eingeschlossen

Lieferumfang:

Gerät mit CD Bedienungsanleitung, QuickGuide, Konformitätserklärung, Testzertifikat, Stromversorgung, 3-in-1 Elektrode LE438, 1 x 4,01 pH, 1 x 7,00 pH, 1 x 9,21 pH Puffer (Beutel)



Spezifikationen

Messbereiche (Genauigkeit)

pH:	0,00 ... 14,00 pH
mV:	-2000 ... 2000 mV (±1 mV)
Temperatur:	0 ... 100 °C (0,5 °C)
Eingang:	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)
Temperaturkompensation:	ATC und MTC
Netzanschluss:	100 ... 240 V/50 ... 60 Hz/12 V DC
Kalibrierung:	3 Punkte, linear, 4 vordefinierte Puffer

Aktionspreis				
Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
F20-Standard Kit	1	6.280.101	740,00	518,00

ELEKTRODEN-AUFBEWAHRUNGSLÖSUNG



Die qualitativ hochwertige Elektrodenaufbewahrungslösung von CHEMSOLUTE® ist perfekt geeignet für die sichere und zuverlässige Aufbewahrung von Elektroden.

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

-35%					
Bezeichnung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Kaliumchloridlösung 2,9 - 3,1 mol/l	500	1	2239.0500	29,70	19,30
Kaliumchloridlösung 2,9 - 3,1 mol/l	1000	1	2239.1000	49,10	31,90

TEMPERATURMESSUNG

EINSTECH-TASCHENTHERMOMETER TLC 700



-ebro-
Measurements for Life

Das praktische Klapp-Thermometer TLC 700 ist zur Kerntemperaturmessung beim Transport, bei der Lagerung und beim Wareneingang geeignet. Durch den einklappbaren Einstechfühler kann das wasserdichte Thermometer (IP 65) sicher aufbewahrt werden. Das Gerät zeichnet sich vor allem durch seine handliche Größe und die große Display-Anzeige aus und wird mit einem Werkskalibrierzertifikat ausgeliefert.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Einstech-Taschenthermometer TLC 700	1	9.908 018	54,00	43,20

DATENLOGGER EBI 20-T1



-ebro-
Measurements for Life

Anwendungen:

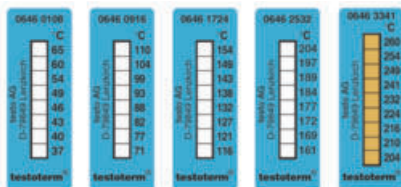
- Transportüberwachung
 - Lagerüberwachung
 - Kühl- und Tiefkühlräume
- Eigenschaften:
- Wasserdicht
 - Optischer Alarm
 - Min./max. Werte im Display
 - Speichert 40000 Messwerte, jederzeit ablesbar
 - Batterie austauschbar

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
EBI 20-T1	1	9.908 069	70,00	56,00

TEMPERATURMESSSTREIFEN TESTOTERM®, IRREVERSIBEL, 8 TEMPERATUREN



testo

Streifen für 8 Temperaturen. 5 Modelle decken den Messbereich von 37 bis 260 °C ab, wobei jeder Streifen 8 verschiedene Temperaturen anzeigt. Größe 50 x 18 mm.

-28%

Messbereich °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
37 ... 65	10	9.246 002	31,00	22,30
71 ... 110	10	9.246 003	31,00	22,30
116 ... 154	10	9.246 004	31,00	22,30
161 ... 204	10	9.246 005	31,00	22,30
204 ... 260	10	9.246 006	31,00	22,30

KOMBI INFRAROT- UND EINSTICHTHERMOMETER TLC 750i



-ebro-
Measurements for Life

Handliches, wasserdichtes Infrarotthermometer mit großem Messbereich zur berührungslosen Messung der Oberflächentemperatur und einklappbarem Einstechfühler zur sicheren Kerntemperaturmessung. Für zeitsparende, präzise Temperaturmessung beim Wareneingang, der Produktion und der Lagerung unterschiedlichster Waren und Lebensmittel. Konform zu HACCP und DIN EN 13485. Mit Batterie und Werkskalibrierzertifikat.

- Ablesen auch im Dunkeln dank beleuchtetem Display
- Display kann "Kopf stehen": Ablesen aus beiden Richtungen möglich
- Doppelter Laserpointer

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
TLC 750i	1	6.289 927	133,00	106,40

EINWEG-DATENLOGGER TEMPLOG TS60



DOSTMANN electronic GmbH



Ideal zur kostengünstigen Temperaturüberwachung von Transporten. Zur Auswertung wird der Datenlogger an die USB-Schnittstelle angeschlossen und dabei automatisch ein PDF-Bericht generiert.

- 60 Tage Laufzeit
- LED-Alarm Anzeige
- Inklusive Zertifikat
- Lebensmittelgeeignet gemäß HACCP
- EN12830 S,T,C,D,1 und GDP konform

Spezifikationen

Messbereich:	-30 ... 60 °C
Genauigkeit:	±0,5 °C bei -20 °C ... 40 °C/ ±1,0 °C im restl. Bereich
Auflösung:	0,1 °C
Speicher:	10000 Messwerte
Aufzeichnungsdauer:	60 Tage
Messtakt:	10 Minuten
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Abmessungen (L x B x H):	69 x 33 x 5 mm
Gewicht:	10 g
Schutzart:	IP 67

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
TempLOG TS60	1	4.684 342	10,00	7,60

DIGITALE REFRAKTOMETER RFM700



Robustes, voll automatisiertes Messgerät mit °Brix-Skala und automatischem Temperatursausgleich auf 20 °C gemäß ICUMSA für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Zucker- und Getränkeindustrie. Das Refraktometer kann mit einem Drucker oder Labor-PC verbunden werden und Messergebnisse in Standard-Druck-, CSV- oder sicheren PDF-Formaten ausgeben.

- Zusätzliche Benutzer-Skalen ermöglichen die Messung in verschiedenen Formaten (z.B. RI, Öchsle, Baumé)
- Integrierte Bibliothek für Benutzer-Skalen
- AG-Temperatursausgleich ermöglicht eine Bereichskalibrierung für AG-Lösungen
- Helles, hochauflösendes 4" HD-Farbdisplay
- Zwei Darstellungsarten (rot oder farbig)
- Alphanumerische Tastatur
- "Freihändige" Auto-sense-Messung
- Zeitverzögerte Messung
- Flache Prismenoberfläche erleichtert die Reinigung
- Breitstrahl-Scan für nicht-homogene Proben
- USB (A)-, USB (B)- und Ethernet-Schnittstelle

Spezifikationen

Auflösung:	0,1 °Brix 0,0001 RI
Temperatur:	5 ... 40 °C
Genauigkeit Temperatur:	±0,05 °C
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Aktionspreis

Typ	Messbereich	Genauigkeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
RFM712-M	0 ... 50 °Brix 1,33 ... 1,42 RI	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	4.694 483	5.552,73	3.880,00
RFM732-M	0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	4.694 484	7.033,06	5.550,00
RFM742-M	0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI	±0,04 °Brix ±0,00005 RI	1	6.317 586	9.521,32	6.690,00

LLG-uniREFRACTO 5 PRO



3 JAHRE GARANTIE



LLG-uniREFRACTO 5 pro ist ein kompaktes digitales 3-Skalen Handrefraktometer zur Messung von u.a. des Zuckergehaltes und des Brechungsindex von Flüssigkeiten. Zwei Skalen sind auf 0 - 95% Brix und 1,33 - 1,54 RI voreingestellt, die dritte Skala kann frei aus mehr als 45 verschiedenen Skalen ausgewählt werden, einschließlich Brix, Brechungsindex, AdBlue®, °Baume, °Butyro, Ethylenglycol%, Calciumchlorid% und spezifisches Gewicht. Die Bedienung ist schnell und unkompliziert, kalibriert wird einfach mit destilliertem Wasser. Das wasserdichte Gehäuse (IP 65) ermöglicht das Reinigen unter fließendem Wasser.

- Einfaches Umschalten zwischen den 3 Skalen
- 4-stelliges LCD Display
- Automatische Temperaturkorrektur
- Probenplatte aus Edelstahl

Lieferumfang: Refraktometer, Schutzhülle

Spezifikationen

Auflösung:	0,1% Brix/0,0001 RI
Genauigkeit:	±0,2% Brix/±0,0003 RI
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Messtemperatur Probe:	5 ... 80 °C
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit:	< 95%
Abmessungen (B x T x H):	120 x 55 x 35 mm
Gewicht:	180 g
Stromversorgung:	2 x AAA/LR03
Schutzart:	IP 65

Aktionspreis

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-uniREFRACTO 5 pro	1	6.263 632	411,20	254,90

SACCHAROSE (BRIX) STANDARDS



Zertifizierte stabilisierte Saccharose (Brix) Standards

- ISO 17025 akkreditiert
- Mit einer Messgenauigkeit von 0,11% für alle Brix-Werte bei 20 °C
- Nennbrechungsindex-Werte wurden von veröffentlichten Tabellen der ICUMSA entnommen
- Kann mit jedem Refraktometer verwendet werden
- Lange Haltbarkeit von 1 Jahr
- Bereitgestellt in einer hochwertigen HDPE 15 ml Tropfflasche



-20%

Brix	Brechungsindex bei 20 °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
%		pro VE		EUR	EUR
0	1,332986 nD	1	6.264 212	92,10	73,60
5	1,340264 nD	1	6.265 876	92,10	73,60
10	1,347824 nD	1	6.257 923	92,10	73,60
15	1,355679 nD	1	6.263 260	92,10	73,60
20	1,363842 nD	1	6.264 889	92,10	73,60
30	1,381149 nD	1	6.258 368	92,10	73,60
40	1,399860 nD	1	7.660 408	92,10	73,60
50	1,420087 nD	1	6.258 369	92,10	73,60
60	1,441928 nD	1	6.265 875	92,10	73,60

VOLUMETRIE

MESSKOLBEN, TRAPEZFORM, KLASSE A, MIT PE-STOPFEN, BLAU GRADUIERT



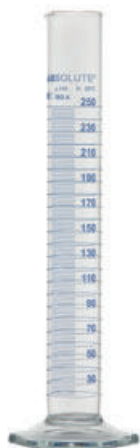
LABSOLUTE®

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

Aktionspreis

Volumen	Schliff	Fehlergrenze	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	± ml	pro VE		EUR	EUR
1	7/16	0,025	1	7.691 130	21,20	12,15
2	7/16	0,025	1	7.691 131	21,20	12,15
5	10/19	0,04	1	7.691 132	21,20	12,15
10	10/19	0,04	1	7.691 133	21,20	12,15
20	10/19	0,04	1	7.691 134	22,60	13,10
25	10/19	0,04	1	7.691 135	22,60	13,10
50	12/21	0,06	1	7.691 136	24,10	13,60

MESSZYLINDER, HOHE FORM, KLASSE A, BLAU GRADUIERT



LABSOLUTE®

Hohe Form. Klasse A. Aus Borosilikatglas 3.3. Mit funktionalem Ausguss und Sechskant-Glasfuß. Justiert auf „In“ (20 °C). Gemäß DIN EN ISO 4788. Ein Konformitätszertifikat ist auf Anfrage verfügbar.

-35%

Volumen	Teilung	Toleranz	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	± ml	mm	pro VE		EUR	EUR
5	0,1	0,05	115	1	7.691 000	9,80	6,35
10	0,2	0,1	135	1	7.691 001	10,10	6,55
25	0,5	0,25	160	1	7.691 002	10,40	6,75
50	1	0,5	195	1	7.691 003	11,30	7,35
100	1	0,5	240	1	7.691 004	11,80	7,65
250	2	1,0	320	1	7.691 005	22,00	14,30
500	5	2,5	380	1	7.691 006	24,80	22,60
1000	10	5,0	465	1	7.691 007	57,50	37,40
2000	20	10,0	565	1	7.691 008	83,40	54,20

MESSKOLBEN, TRAPEZFORM, BOROSILIKATGLAS 3.3, KLASSE A, BLAU GRADUIERT



BRAND

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

-25%

Nenn-volumen	Toleranz	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	± ml		pro VE		EUR	EUR
1	0,025	7/16	2	4.680 322	43,30	32,40
2	0,025	7/16	2	4.680 323	43,30	32,40
5	0,025	7/16	2	4.680 324	43,30	32,40
10	0,04	10/19*	2	4.680 325	44,30	33,20
20	0,04	10/19	2	4.680 326	46,60	34,90
25	0,04	10/19	2	4.680 327	46,60	34,90
50	0,06	12/21	2	4.680 328	48,50	36,30

*Weithals

MESSPIPETTEN, KLASSE AS, TYP 3, BRAUN GRADUIERT



LABSOLUTE®

Gemäß DIN EN ISO 835. Aus Kalk-Soda-Glas. Mit Chargenkenntung. 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	20,10	21,10
2	360	Schwarz	0,02	6	7.691 051	20,90	21,60
5	360	Rot	0,05	6	7.691 052	24,80	24,40
10	360	Orange	0,10	6	7.691 053	26,50	25,60
20	450	Gelbe Streifen	0,10	3	7.691 054	26,50	18,60
25	450	Weiß	0,10	3	7.691 055	20,00	20,30
50	450	Schwarz	0,20	3	7.691 056	43,40	30,40

Länge ±10 mm

FLASCHENAUFSATZ-DISPENSER DISPENSETTE® S ANALOG



Der Dispensette® S Flaschenaufsatzdispenser macht die Flüssigkeitsdosierung einfach und sicher.

- Dosierkanüle, mit und ohne Rückdosierventil
- Geringerer Kraftaufwand beim Dosieren - besonders bei großvolumigen Geräten
- Autoklavierbar bei 121 °C
- Justierbar im Rahmen der Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und GLP
- Zum Reinigen einfach zerlegbar
- DE-M gekennzeichnet
- Analoge Volumenanzeige
- Schnell einstellbares Dosiervolumen

Farbcode rot. Sehr breites Anwendungsspektrum, ideal zum Dosieren aggressiver Reagenzien, z.B. konzentrierte Laugen und Säuren wie H_3PO_4 , H_2SO_4 (außer z.B. HCl , HNO_3 und HF), Salzlösungen sowie einer Vielzahl von organischen Lösungsmitteln. Inkl. Qualitätszertifikat.

Lieferumfang:

Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr, Rückdosierrohr (optional), Montageschlüssel und Polypropylen-Adapter.

**-20%**

Volumen	Teilung	Richtigkeit Max. Vol.	Präzision Max. Vol.	Rückdosier- ventil	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	(± R%)	(≤ VK%)		pro VE		EUR	EUR
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	ohne	1	9.284 380	343,10	274,40
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	mit	1	9.284 381	395,50	316,40
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	ohne	1	9.284 459	343,10	274,00
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	mit	1	9.284 462	395,50	316,40
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	ohne	1	9.284 384	343,10	274,40
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	mit	1	9.284 385	395,50	316,10
1 - 10	0,20	0,5	0,1	ohne	1	9.284 386	343,10	274,40
1 - 10	0,20	0,5	0,1	mit	1	9.284 387	395,50	316,40
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	ohne	1	9.284 388	448,70	358,90
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	mit	1	9.284 389	502,40	401,90
5 - 50	1,00	0,5	0,1	ohne	1	9.284 390	493,20	394,50
5 - 50	1,00	0,5	0,1	mit	1	9.284 391	534,90	427,90
10 - 100	1,00	0,5	0,1	ohne	1	9.284 392	664,00	531,20
10 - 100	1,00	0,5	0,1	mit	1	9.284 393	709,50	567,60

PIPETMAN® DIAMOND® FILTERSPITZEN IM TIPACK™, STERILISIERT



PIPETMAN® DIAMOND® Filterspitzen erfüllen die strengsten Anforderungen in verschiedenen Bereichen und Applikationen wie PCR, Molekularbiologie und Zelltechnologie. Der High Density Polypropylen-Filter enthält keine Additive, die in die Probe gelangen können. Die Filterporosität wurde wissenschaftlich festgelegt um eine effektive Barriere gegen Aerosole zu definieren. Geprüfte höchste Effizienz.

- Zum Schutz ihrer Probe: Die Polyethylen-Filter hoher Dichte enthalten kein Versiegelungsadditiv, das in der Probe freigesetzt werden kann.
- Die sterilisierten Filterspitzen sind gammabestrahlt für eine effizientere Sterilisation und zertifiziert frei von nachweisbarer DNA, RNA, DNase, RNase, ATP, Pyrogenen und Spurenmetallen.

-30%

Bezeichnung	Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Tipack Filterspitzen DF10ST	0,2 - 10	960	7.640 190	136,00	95,20
Tipack Filterspitzen DFL10ST*	0,2 - 10	960	7.640 191	136,00	95,20
Tipack Filterspitzen DF30ST	2 - 30	960	7.640 192	123,00	86,10
Tipack Filterspitzen DF100ST	20 - 100	960	7.640 193	123,00	86,10
Tipack Filterspitzen DF200ST	20 - 200	960	7.640 194	123,00	86,10
Tipack Filterspitzen DF300ST	20 - 300	960	7.640 195	123,00	86,10
Tipack Filterspitzen DF1000ST	100 - 1000	960	7.640 196	146,00	102,20
Tipack Filterspitzen DF1200ST	100 - 1200	960	7.619 130	146,00	102,20

* DFL10ST Spitzen (46 mm) sind länger als DF10ST Spitzen (31,2 mm)

FLASCHEN UND KOLBEN

ERLENMEYERKOLBEN, ENGHALS, BOROSILIKATGLAS 3.3



ISO 1773.
Dauerhafte Volumenskala.
Bördelrand.



DIN ISO 1773. Mit Graduierung
und Bördelrand. Mit Retrace Code
(Chargenkenennung), Zertifikat via
Internet. Glasart 1/Neutralglas
nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

-30%

Volumen	Ø Kolben außen	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
25	42	22	75	10	7.690 025	55,70	39,00
50	51	22	90	10	7.690 026	55,70	39,00
100	64	22	105	10	7.690 027	40,60	28,40
200	79	34	135	10	7.690 028	42,40	29,50
250	85	34	145	10	7.690 029	48,50	34,00
300	87	34	160	10	7.690 030	50,30	35,20
500	105	34	180	10	7.690 031	62,50	43,80
1000	131	42	220	10	7.690 032	99,50	69,70
2000	166	50	280	6	7.690 033	101,00	70,70

Durchmesser Hals ohne Bördelrand

-25%

Inhalt	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
25**	22	42	75	10	6.322 373	66,00	49,50
50	22	51	90	10	6.322 374	66,00	49,50
100	22	64	105	10	6.322 375	66,00	49,50
200*	34	79	131	10	6.322 376	66,00	49,50
250	34	85	145	10	6.322 377	67,00	50,25
300*	34	87	156	10	6.322 378	77,00	57,75
500	34	105	180	10	6.322 379	89,00	66,75
1000	42	131	220	10	6.322 380	151,00	113,25
2000	50	166	280	10	6.322 381	287,00	215,25

* Nicht nach DIN, **ohne Retrace Code

BALLONFLASCHEN OHNE ABLASSHAHN, LDPE



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

-25%

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

WEITHALS-ERLENMEYERKOLBEN, DURAN® SUPER DUTY



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

-25%

Volumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	34	64	105	1	9.141 280	12,70	9,50
250	50	85	140	1	9.141 281	13,90	10,40
500	50	105	175	1	9.141 282	16,60	12,40
1000	50	131	220	1	9.141 283	25,20	18,90

WEITHALLABORFLASCHEN GLS 80®, DURAN®, KLAR, MIT SCHRAUBVERSCHLUSS



Laborflasche mit Weithals-Schnellgewinde (GLS 80®, AD 80 mm), autoklavierbar
und bis ca. 500 °C temperaturbeständig. Neutralglas/Glasart I nach USP/EP.
Mit Retrace Code (Chargenkenennung), Zertifikat via Internet. Mit Schraubverschluss
und Ausgießring aus PP (autoklavierbar und temperaturbeständig bis 140 °C).



-25%

Inhalt	Ø	Höhe ohne Verschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
250	95	105	1	9.071 896	18,40	13,80
500	101	152	1	9.284 510	24,40	17,50
1000	101	222	1	9.284 511	30,20	21,70
2000	136	252	1	9.284 512	58,00	41,70
5000	182	314	1	9.284 513	101,30	137,70

SCHEIDETRICHTER NACH SQUIBB, GRADUIERT, BOROSILIKATGLAS 3.3



Nach Squibb. Borosilikatglas 3.3.
Nach DIN ISO 4800.
Inklusive PTFE-Küken und PE-Stopfen.
Graduierung in weißer Emailfarbe.

-30%						
Volumen	Hülse	Bohrung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	pro VE		EUR	EUR
50	19/26	2,5	1	7.690 230	45,30	31,70
100	19/26	2,5	1	7.690 231	45,90	32,20
250	29/32	2,5	1	7.690 232	52,40	36,70
500	29/32	2,5	1	7.690 233	57,70	40,40
1000	29/32	4,0	1	7.690 234	76,40	53,50
2000	29/32	4,0	1	7.690 235	97,40	68,20

SPITZKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, BOROSILIKATGLAS 3.3



DIN 12383.
Borosilikatglas 3.3.
Dauerhafte Volumenskala.

							-35%
Volumen	Hülse	Kolben Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
10	14/23	31	74	1	7.690 120	7,10	4,60
25	14/23	42	90	1	7.690 121	8,70	5,65
50	14/23	51	100	1	7.690 122	9,80	6,35
50	29/32	51	100	1	7.690 123	16,70	10,90
100	14/23	64	130	1	7.690 124	11,50	7,50
100	29/32	64	130	1	7.690 125	20,90	13,60
250	14/23	85	150	1	7.690 126	21,80	14,20

LLG-TROPFENFÄNGER, GERADE, BOROSILIKATGLAS 3.3



Gerade, mit NS-Kern und NS-Hülse.

Aktionspreis						
Kern	Hülse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt	
NS	NS	pro VE		EUR	EUR	
14/23	14/23	2	4.686 184	47,20	37,76	
29/32	29/32	1	4.686 185	29,20	23,36	

EINHALS-RUNDKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, BOROSILIKATGLAS 3.3



DIN EN ISO 4797. Borosilikatglas 3.3.
Dauerhafte Volumenskala. Ideal zum gleichmäßigen Erwärmen von Flüssigkeiten.

							-35%
Volumen	Hülse	Kolben Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
10	14/23	33	70	1	7.690 100	6,70	4,35
25	14/23	41	85	1	7.690 101	7,30	4,75
50	14/23	51	90	1	7.690 102	7,90	5,15
50	29/32	51	90	1	7.690 103	8,30	5,40
100	14/23	64	105	1	7.690 104	9,60	6,25
100	29/32	64	105	1	7.690 105	9,70	6,30
250	29/32	85	140	1	7.690 106	13,90	9,05
500	29/32	105	163	1	7.690 107	17,60	11,50
1000	29/32	131	200	1	7.690 108	28,80	18,70
2000	29/32	165	240	1	7.690 109	41,10	26,70

BSB-MESSSYSTEM OXITOP®-I IS 6/12



- Einfach zu bedienen
- Für 6 oder 12 Proben



Einfach bedienbares, respirometrisches Messsystem zur Bestimmung des biologischen Sauerstoffbedarfs (BSB). Der BSB kann gleichzeitig in bis zu 6 bzw. 12 Proben bestimmt werden.

- Keine Probenverdünnung erforderlich
- Direkte Anzeige des BSB, des zeitlichen Verlaufs und der Zwischenwerte auf dem grafischen Display der Messköpfe
- Auswahl des eingesetzten Probenvolumens direkt am Messkopf
- Messspanne zwischen 1 und 7 Tagen wählbar
- Anzeige des Betriebszustands an jedem Messkopf mittels LED
- Farbige Messköpfe mit einstellbarer, numerischer Probenkennzeichnung

Lieferumfang: OxiTop®-i IS 6:

6 x Messköpfe (3 x blau, 3 x grau), 6 x Probenflaschen PF600, 6 x Gummiköcher, Überlaufmesskolben, 6 x Magnetrührstäbchen, Rührstabentferner, Rührplattform IS 6

OxiTop®-i IS 12:

12 x Messköpfe (6 x blau, 6 x grau), 12 x Probenflaschen PF600, 12 x Gummiköcher, Überlaufmesskolben, 12 x Magnetrührstäbchen, Rührstabentferner, Rührplattform IS 12

Zum Betrieb des OxiTop®-i IS wird ein Inkubator benötigt. Bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Druckbereich:	500 ... 1250 hPa
BSB-Messbereich:	0 ... 4000 mg/l
Display:	Grafisches LCD, hintergrundbeleuchtet
Stromversorgung Messköpfe:	1 x CR 2450
Stromversorgung Rührplattform:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
OxiTop®-i IS 6	1	7.940 936	3.161,07	2.528,00
OxiTop®-i IS 12	1	4.667 879	5.448,70	4.358,00

KALIBRIERSTANDARDS TOC



Die Total Organic Carbon (TOC) Standards werden aus hochreinen Rohstoffen hergestellt und eignen sich für die Kalibrierung von TOC-Analysegeräten mit hoher Genauigkeit. Diese Standards sind unabhängig, rückverfolgbar und zertifiziert. TOC750P enthält Konservierungsmittel.

-20%

Konzentration	Genauigkeit	Verpackung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	(±)		pro VE		EUR	EUR
5 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 803	117,32	93,80
10 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 105	117,32	93,80
15 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 502	117,32	93,80
20 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 106	158,35	126,60
25 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.317 555	158,35	126,60
30 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 503	217,01	173,60
50 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 238	117,32	93,80
100 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 107	117,32	93,80
250 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 108	117,32	93,80
500 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.210 157	117,32	93,80
1000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.231 121	158,35	126,60
2000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.253 516	117,32	93,80
5000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.312 855	217,01	173,60

SAUERSTOFFFLASCHE, KALK-SODA-GLAS



Nach Winkler. Zur Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffs. Das gemessene Volumen ist auf $\pm 0,01$ ml genau angegeben. Mit weißem Beschriftungsfeld. Jede Flasche wird mit dem dazugehörigen Stopfen justiert. Stopfen und Flasche sind daher nicht austauschbar. Eindeutige Zuordnung von Flasche und Stopfen durch paarweise Nummerierung.

-30%

Nenn-volumen	NS	Federklemme	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		EUR	EUR
100 bis 150	14/23	4.684 046	1	9.304 038	24,00	24,00
250 bis 300	19/26	4.684 047	1	9.304 048	29,50	29,50

FEDERKLEMMEN FÜR SAUERSTOFF- FLASCHEN NACH WINKLER



Edelstahl, vernickelt. Zur Sicherung des NS-Stopfens.

-30%

Für Flaschen	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		pro VE		EUR	EUR
100 ... 150	NS 14/23	1	4.684 046	7,17	5,70
250 ... 300	NS 19/26	1	4.684 047	7,25	5,80

VORTEX-GENIE®-SERIE 2



Robuste und zuverlässige Schüttelgeräte zum schnellen Mischen und Schütteln von Proben. Intervallbetrieb (mit Hilfe der Startautomatik ausgelöst durch Druck auf den Aufsatz) oder Dauerbetrieb möglich.

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

Spezifikationen

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

Aktionspreis

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Vortex Genie® 2	EU	1	9.730 060	477,30	310,20
Vortex Genie® 2	UK	1	6.251 939	477,30	310,20
Vortex Genie® 2	CH	1	6.235 684	477,30	310,20

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	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
0,5	1000	7.696 755	22,20	16,65
1,5	1000	7.696 756	26,70	20,05
2,0	1000	7.696 757	27,70	20,80

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	Steril	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml		mm	mm	pro VE		EUR	EUR
Konisch, in Beuteln	15	Nein	16	120	500	7.696 712	138,00	103,50
Konisch, in Beuteln	15	Ja	16	120	500	7.696 714	152,00	114,80
Konisch, in Beuteln	50	Nein	28	115	500	7.696 717	153,00	114,80
Konisch, in Beuteln	50	Ja	28	115	500	7.696 719	163,00	122,30
Stehrand, in Beuteln	50	Nein	28	115	500	7.696 722	188,00	141,00
Stehrand, in Beuteln	50	Ja	28	115	500	7.696 724	200,00	150,00

REAGENZGLASSTÄNDER MEGA RACK®, ABS



- Große Aufnahmekapazität macht die Verwendung mehrerer Gestelle überflüssig
- Alphanumerisches Gitter zur schnellen Identifikation und Auffindung von Röhrchen
- Robustes, leichtgewichtiges Material für mühelosen Transport

-20%

Für Gefäße	Anzahl Stellplätze	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		EUR	EUR
50	100	Blau	1	6.492 925	61,54	49,20
50	100	Weiß	1	6.492 926	61,54	49,20

RÜHREN, SCHÜTTELN, MISCHEN

MAGNETRÜHRER MIT HEIZUNG LLG-UNISTIRRER 3 PRO, KOMPLETTSET



- Komplet-Set
- Neues Design

Universalmagnetrührer mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis und neuem, verbessertem Design.

- Edelstahlplatte mit Keramiküberzug
- Digital geregelte Drehzahl und Temperatur
- LED-Display
- "HOT"-Anzeige für heiße Oberflächen, auch bei ausgeschaltetem Gerät

Lieferumfang:

Magnetrührer, PT1000-Temperaturfühler, Stativstange, Halter

Spezifikationen

Max. Rührmenge:	3 l
Drehzahl:	200 ... 1500 min ⁻¹
Heiztemperatur:	RT ... 280 °C
Ø Arbeitsbereich:	135 mm
Material Rührstelle:	Edelstahl/Keramik
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Abmessungen (B x T x H):	220 x 160 x 95 mm
Gewicht:	1400 g
Stromversorgung:	200 ... 240 V/100 ... 120 V, 50/60 Hz
Schutzart (IP):	IP 21



3 JAHRE GARANTIE

-30%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniSTIRRER 3 pro	EU	1	6.263 400	377,20	264,00
LLG-uniSTIRRER 3 pro	UK	1	6.263 401	403,80	282,60

MEHRSTELLEN-MAGNETRÜHRER MIT HEIZUNG MULTI-HS DIGITAL

Für synchrones Rühren und Heizen, bei homogenen Temperaturen bis zu 120 °C.



- Bürstenloser Motor garantiert konstante Geschwindigkeit
- SpeedServo™ Technologie hält die Geschwindigkeit konstant, wenn sich die Viskosität ändert



Spezifikationen:

Rührmenge (H ₂ O) je Rührstelle:	Multi-HS 6 // Multi-HS 15
Anzahl Rührstellen:	6 // 15
Temperaturbereich:	400 ml // 250 ml
Drehzahlbereich:	0 ... 120 °C
Timer:	100 ... 1000 min ⁻¹
Abmessung Platte:	1 min ... 99 h : 59 min
Rührstellenabstand:	223 x 432 mm
Abmessungen (B x T x H):	100 mm // 74 mm
Netzanschluss:	240 x 550 x 65 mm
	230 V/
	50 ... 60 Hz

-24%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Multi-HS 6	1	4.678 195	1.607,00	1.220,00
Multi-HS 15	1	4.678 196	2.549,00	1.937,00

BECHERGLÄSER, NIEDRIGE FORM, BOROSILIKATGLAS 3.3



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

-25%

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	22	30	10	7.690 000	24,60	26,00
10	26	35	10	7.690 001	25,10	26,40
25	34	50	10	7.690 002	28,80	29,10
50	42	60	10	7.690 003	27,20	27,90
100	50	70	10	7.690 004	38,00	28,50
150	60	80	10	7.690 005	42,20	31,70
250	70	95	10	7.690 006	43,60	32,70
400	80	110	10	7.690 007	50,60	38,00
600	90	125	10	7.690 008	67,10	50,40
1000	105	145	10	7.690 010	95,90	72,00
2000	130	185	4	7.690 011	65,80	49,40
3000	150	210	4	7.690 012	156,00	117,00
5000	170	270	2	7.690 013	117,00	87,80

Durchmesser Becherglas außen, ohne Ausguss

MAGNETRÜHRSTÄBCHEN, ZYLINDRISCH, PTFE



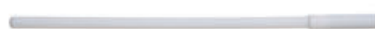
Zylindrische LABSOLUTE® Magnetührstäbchen mit glatter Oberfläche.

- PTFE ummantelt
- Besonders chemikalienresistent

-25%

Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	6	10	7.695 100	17,40	13,10
15	6	10	7.695 101	18,50	13,90
20	6	10	7.695 102	22,30	16,80
25	6	10	7.695 103	23,20	17,40
30	6	10	7.695 104	25,60	19,20
35	6	10	7.695 105	29,20	21,90
40	8	10	7.695 106	36,40	27,30
45	8	10	7.695 107	44,10	33,10
50	8	10	7.695 108	52,40	39,30
60	9	10	7.695 109	70,50	52,90
70	9	10	7.695 110	94,40	70,80
80	9	10	7.695 111	96,90	72,70

RÜHRSTABENTFERNER, PTFE



Durch die Ummantelung aus PTFE sind die Rührstabentferner besonders chemikalien- und temperaturbeständig.

-25%

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

MAGNETRÜHRSTÄBCHEN-SET, ZYLINDRISCH, 10-TEILIG, PTFE



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

-25%

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Magnetührstäbchen-Set	1	7.695 125	52,00	39,00

RÜHRWERK LS

Robuste Rührwerke für niedrig- bis hochviskose Flüssigkeiten. Mit Überlast-, Übertemperatur- und Überstromschutz. Für allgemeine Rühraufgaben niedrig- bis mittelviskoser Flüssigkeiten bis 25000 mPas. - Kein Werkzeug für die Montage des Rührwerkzeugs erforderlich

Set mit Stativ, Stativklammer und Flügelrührer



Spezifikationen

Rührmenge (H ₂ O):	25 l
Viskosität (max.):	25000 mPas
Drehzahlbereich:	50 ... 2000 min ⁻¹
Leistungsaufnahme:	120 W
Drehmoment (max.):	40 Ncm
Spannfutter-Spannbereich:	Ø 1 ... 10 mm
Anzeigeart:	Analog
Abmessungen (B x T x H):	80 x 196 x 215 mm
Gewicht:	2,3 kg
Schutzart:	IP 40
Stromversorgung:	110 ... 230 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 Jahre

-24%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LS-Package	EU	1	4.666 711	1.015,00	771,40

ROLLENMISCHER LLG-uniROLLER 6 easy UND pro



3 JAHRE GARANTIE

Analoger oder digitaler Rollenmischer mit 6 Rollen zum effizienten Mischen. Max. Drehzahl 70 min⁻¹

LLG-uniROLLER 6 **easy**: Analog-Kontrolle
LLG-uniROLLER 6 **pro**: LCD Display, Kontinuierlicher oder Timer-Betrieb

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	rotierend, wippend
Amplitude:	24 mm
Drehzahlbereich:	0 ... 70 min ⁻¹
Timer (LLG-uniROLLER 6 pro):	1 ... 1199 min
Max. Beladung:	4 kg
Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	80% rel. F.
Abmessungen (B x T x H):	260 x 450 x 120 mm
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 21

-29%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniROLLER 6 easy	EU	1	6.263 645	426,30	302,60
LLG-uniROLLER 6 easy	UK	1	6.263 646	439,20	311,80
LLG-uniROLLER 6 pro	EU	1	6.263 647	627,70	445,60
LLG-uniROLLER 6 pro	UK	1	6.263 648	627,90	445,80

MIKROTITERPLATTENSCHÜTTLER MULTIPLATE GENIE®



Schüttler für ein kräftiges, gleichmäßiges Vortex-Mischen von bis zu 4 Mikrotiterplatten.

- Variabel einstellbare Geschwindigkeit
- Timer oder Dauerbetrieb
- Programmierbare Impulsfunktion: 0,1 sec bis 99 min
- Einsetzbar in Kühlräumen und Inkubatoren (außer CO₂-Inkubatoren)

Bewegungsart:	kreisend
Schüttelhub:	1 mm
Drehzahl:	500 ... 2700 min ⁻¹
Timer:	1 ... 99 min
Anzahl Platten:	4
Zulässige Umgebungsbedingungen:	0 ... 38 °C, 95% r.F.
Abmessungen (B x T x H):	250 x 380 x 150 mm
Gewicht:	6 kg
Stromversorgung:	230 V, 50 Hz

-36%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
MultiPlate Genie®	EU	1	4.688 684	1.120,60	739,60
MultiPlate Genie®	UK	1	4.688 685	1.120,60	739,60
MultiPlate Genie®	CH	1	4.688 686	1.120,60	739,60

MULTIWELL ZELLKULTURPLATTEN, BEHADELT, STERIL, PS



Nummerierte Wells. Abgerundete Ecke im Deckel zur Verringerung von Fehlplatzierungen und Erleichterung der Identifizierung. Vakuumgas-Plasma behandelte Oberflächen für eine einheitliche und gleichmäßige Zellanhaftung. Kondensationsringe für weniger Verdunstung. Gut stapelbar. Gammastrahlensterilisiert. Einzeln verpackt.

-30%

Anzahl Wells	Max. Volumen pro Well	Arbeitsvolumen pro Well	Wachstumsfläche pro Well	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	ml	cm ²	pro VE		EUR	EUR
24	3,50	0,38 - 0,57	1,93	100	7.696 792	189,00	132,30
48	1,55	0,19 - 0,29	0,84	100	7.696 793	203,00	142,10
96	0,39	0,075 - 0,20	0,33	100	7.696 794	169,00	118,30

FEUCHTEBESTIMMER

HALOGEN-FEUCHTEBESTIMMER DBS 60-3



Mit Sichtfenster

KERN



Moderner Feuchtebestimmer mit 10 Speicherplätzen und Grafik-Display

- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 15 mm: Anzeige von Trocknungsprogramm, Bisherige Trocknungszeit, Aktuelle Temperatur, Einheit der Ergebnisanzeige, Momentaner Feuchteanteil in %, Trocknungsmodus/Statusanzeige Trocknung
- Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird
- Datum- und Uhrzeit-Anzeige serienmäßig
- 10 Probenschalen inklusive

Spezifikationen

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

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
DBS 60-3	1	9.901 441	1.650,00	1.155,00

LLG-LÖFFELSPATEL, 18/10-STAHL, POLIERT



LLG
LABWARE

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

-30%

Abmessungen Löffel (L x B)	Abmessungen Spatel (L x B)	Gesamt- länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 800	7,96	5,55
35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 801	8,16	5,70
35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 802	8,47	5,90
35 x 15	25 x 13	250	1	9.150 073	8,20	5,70
35 x 15	25 x 13	300	1	9.150 074	9,10	6,35

PROBENSCHALEN, ALUMINIUM

LABSOLUTE



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

-30%

Abmessungen (Ø x H)	Bezeichnung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm		pro VE		EUR	EUR
90 x 7	Probenschale	80	7.696 269	39,20	27,40
100 x 7	Probenschale	80	7.696 246	45,00	31,50
100 x 7	Probenschale mit Rand	80	7.696 247	45,00	31,50

WÄGESCHALEN, RAUTENFÖRMIG, PS

LABSOLUTE



PS. Glatte Oberfläche. Antistatisch. Biologisch inert. Temperaturbeständig von -10 °C bis 70 °C. Geeignet für den Lebensmittelkontakt. Verwendbar mit Mikrowellen-Feuchtebestimmern. Präzises Überführen von Proben durch biegsames Design.

-30%

Farbe	Volumen ca.	Maße B x H x T	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	mm	pro VE		EUR	EUR
Weiß	5	55 x 6 x 35	500	7.696 250	29,10	20,40
Weiß	30	78 x 14 x 56	500	7.696 251	35,40	24,80
Weiß	100	119 x 19 x 90	500	7.696 252	86,60	60,60

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	15,20	10,00
6	60	1	7.696 263	18,60	12,10
10	70	1	7.696 264	18,70	12,20

PRÄZISIONSWAAGEN EXPLORER® EX



EX6202

- Hochauflösender, farbiger VGA-Touchscreen, mehrsprachig, mit Symbolen für einfache Bedienung
- Anwendung: Wägefunktionen (17 Wägeeinheiten plus freie Wägeeinheiten), Stückzählung, Prozentwägung, Tierwägung/dynamische Wägung, Kontrollwägung, Füllwägung, Summieren, Rezeptieren, Differenzialwägung, Dichtebestimmung, Höchstwert halten, Zutatenkalkulation, Pipettenkalibrierung, Brutto/Netto/Tara-Funktion
- Schnittstellen: Leicht zugängliche Kommunikations-Schnittstellen (USB, RS232), zusätzlicher 3. Slot für Kommunikation (Ethernet oder 2. RS232). Datenausgabe gemäß GMP/GLP mit Zeit und Datum, direkte Datenübertragung
- Konstruktion: Metallgehäuse, Gehäuseoberschale ABS, Edelstahl-Waagschale, Glaswindschutz mit Klapptür oben, austauschbare Arbeitsschutzabdeckung
- Ausstattung: Modulares Displaydesign mit einstellbarem Winkel (Befestigung am Gehäuse, an der Wand oder auf einem Stativ). Automatische interne Kalibrierung AutoCal. Beleuchtete Libelle. Wählbare Umgebungs- und Druckereinstellungen. Integrierter Unterflurwägehaken. Arbeitsschutzabdeckung. Verriegelungsschalter für die Software.

-32%

Typ	Wägebereich	Ablesbarkeit	Abmessungen Platte	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g		mm	pro VE		EUR	EUR
EX1103	1100	1 mg	Ø 130	1	9.902 379	6.070,00	4.127,00
EX6202	6200	0,01 g	190 x 200	1	9.902 384	4.850,00	3.298,00
EX10201	10200	0,1 g	190 x 200	1	9.902 388	3.765,00	2.560,00

WÄGESCHIFFCHEN MN 808, PAPIER, STICKSTOFFFREI



Packung à 100 Stück. Papier.

-25%

Typ	Breite	Länge	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
MN 808	10	58	10	100	9.301 069	104,00	78,00

Weitere Formate und Abwägehilfen auf Anfrage erhältlich.

ANALYSENWAAGEN PIONEER® PX



Leistungsfähige, wirtschaftliche Waagen mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit für Anwendungen in Labor, Industrie und Ausbildung. Zum Wägen, Stückzählen, Prozentwägen, dynamisches Wägen und zur Dichtebestimmung.

- Beleuchtetes LCD-Display mit zweizeiliger Anzeige für zusätzliche Informationen oder Anweisungen
- 4 Schnellasten zur Bedienung der häufigsten Wägefunktionen
- Windschutz
- USB- und RS 232-Schnittstelle zum Datenaustausch mit PC und SPS
- Wählbare Messspannenjustierung
- Echtzeituhr mit GLP-/GMP-Daten
- Untergehäuse aus Metallguss, abnehmbare Edelstahlwägeplatte
- Integrierter Unterflur-Wägehaken
- Automatisches Trieren
- Überlast-, Unterlast- und Stabilitätsanzeige
- 4-sprachiges Menü

Spezifikationen

Zulässiger Umgebungstemp.

10 ... 30 °C

temperaturbereich:

235 mm

Höhe im Windschutz:

209 x 321 x 309 mm

Abmessungen (B x T x H):

4,5 kg

Gewicht:

100 ... 240 V,

Netzanschluss:

50/60 Hz

-32%

Typ	Wägebereich	Ablesbarkeit	Ø Platte	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	mg	mm	pro VE		EUR	EUR
PX85	82	0,01	80	1	4.663 322	3.525,00	2.397,00
PX225D*	82 / 220	0,01 / 0,1	80	1	4.663 324	3.660,00	2.488,00
PX124	120	0,1	90	1	4.663 327	1.730,00	1.176,00
PX224	220	0,1	90	1	4.663 330	1.865,00	1.268,00
PX224/E**	220	0,1	90	1	4.663 329	1.650,00	1.122,00

* Dual range, **Externe Kalibrierung

LLG-WÄGEPINSEL, MIT HOLZGRIFF



Wägebürste mit spitzzulaufenden feinen Haaren und schwarzem Holzgriff. Bestens geeignet zum Reinigen von Wägeschiffchen, Waagschalen und Analysenwaagen.

-30%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Wägebürste	1	6.267 404	12,90	9,00



ZENTRIFUGEN FRONTIER™ MULTI PRO FC5816/FC5816R



Pro FC5816



- Gekühlt und ungekühlt
- Einfache Bedienung

Leistungsstarke und vielseitige Universalzentrifugen für praktisch jede Laboranwendung.

- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Korrosionsbeständige Edelstahlkammer mit Polycarbonat-/ABS-Kunststoffdeckel
- Zehn Beschleunigungs- und Verzögerungsraten
- Auswahl der Laufzeit von 10 s bis 99 h 59 min oder ununterbrochen sowie Quickspin
- Automatischer Überdrehzahlschutz
- Doppelte Unwuchtmessung

Rotoren bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Max. RZB:
Max. Drehzahl:
Max. Beladung:
Leistungsaufnahme:
Temperatureinstellbereich:
Abmessungen (B x T x H):

Gewicht:
Netzanschluss:

FC5816 // FC5816R

21.379 x g // 24.325 x g
15.000 min⁻¹ // 16.000 min⁻¹
6 x 250 ml
530 W // 785 W
- // -20 ... 40 °C
446 x 538 x 354 mm //
723 x 538 x 354 mm
52 kg // 77 kg
230 V, 50/60 Hz

-32%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Frontier™ Multi Pro FC5816	1	4.661 521	4.550,00	3.094,00
Frontier™ Multi Pro FC5816R	1	4.661 520	7.660,00	5.208,00

AUSSCHWINGROTOR 16 X 50 ML, ID FÜR FRONTIER™ MULTI PRO FC5816/FC5816R



Aktionspreis

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Ausschwingrotor 16 x 50 ml, ID	1	4.661 563	1.715,00	1.166,00
Gestell, 4 x 50 ml, Ø 29 mm FA	2	4.661 620	246,00	196,80
Gestell, 10 x 15 ml, Ø 17 mm FA	2	4.661 621	246,00	196,80

ID: Automatische Rotorerkennung, FA: Konische Gefäße

PARTNER OF THE
LLG
Laboratory Supply Solutions

Deutschland

Tel.: 0800 4393784
sales@thgeyer.de

Dänemark

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

Schweden

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

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

Schweiz

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

Polen

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

Andere Länder

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

www.thgeyer.com

TH.GEYER
LÖSUNGEN FÜR IHRE IDEEN