



Preise gültig bis 30. September 2017

Reinstwassersysteme von Berrytec

Neu bei Faust



Die qualitativ hochwertigen Reinstwassersysteme der MiniUP-Serie von Berrytec bestehen durch folgende Argumente:

- + Platzsparende Grundfläche 300 x 180 x 410 mm
- + Wasserqualität ASTM Typ I (18,2 MOhm/ 0,55 µS)
- + Volumendosierung
- + Überwachung der Eingangsqualität
- + Optional mit UV Lampe (185 und 254 nm) und Ultrafiltrationsmodul
- + Wasserversorgung aus externem Tank möglich
- + Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis

Typ	UV-Lampe	Ultrafiltrationsmodul	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis/VE EUR	Jetzt EUR
UP+	Nein	Nein	1	7.931 190	3.193,00	2.714,05
UPUV+	Ja	Nein	1	7.931 191	3.749,00	3.186,65
UPUF+	Nein	Ja	1	7.931 192	4.346,00	3.694,10
UPUVUF+	Ja	Ja	1	7.931 193	5.543,00	3.011,55



Gerne stehen wir Ihnen für Fragen zur Verfügung unter:
info@faustlabscience.de oder Tel. 077 42 / 9288350



15 % Rabatt

Mikrotiterplatten Schüttler LLG-uniPLATESHAKER 1



- **Kompakt**
- **Variable Geschwindigkeit**
- **Passend für verschiedene Platten**



- Digitales-Display mit Geschwindigkeits- und Zeitanzeige
- **Variable Geschwindigkeit** von 300 bis 1800 min⁻¹
- Wartungsfreier bürstenloser DC-Motor
- Schwingdurchmesser von 2 mm sorgt für eine gute Durchmischung
- Timer-Einstellung von 1 bis 99 min und Dauerbetrieb möglich
- **Universelle Passform**, dank austauschbaren Klammern passend für verschiedene Mikroplattenformen
- Schaumaufsatz für 20 x 1,5/2 ml Mikroröhrchen enthalten

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	orbital
Orbit:	2 mm
Drehzahlbereich:	300 bis 1800 min ⁻¹
Motor:	bürstenloser DC-Motor
Timer:	1 bis 99 min, unendlich
Leistung:	15 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	4 bis 40 °C
Abmessungen (B x T x H):	127 x 85 x 86 mm
Gewicht:	1,4 kg
Netzanschluss:	100 - 230 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 Jahre

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-uniPLATESHAKER 1 mit EU-Stecker	1	6.263 488	255,80	166,27

Taumelschüttler LLG-uniSHAKER 2



- **Klein und kompakt**
- **Anwendbar in Inkubatoren**
- **Matte mit Noppen**

Multifunktionaler Schüttler mit rutschfester Matte, perfekt für schaumfreies Mischen von z.B. Blut und anderen biologischen Proben. Geeignet für eine Vielzahl von Röhrchen und Schalen.

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	taumelnd
Neigungswinkel:	20°
Drehzahl:	fest, 20 min ⁻¹
Max. Beladung:	1,6 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	4 bis 45 °C
Abmessungen Plattform (B x T):	202,5 x 152,5 mm
Abmessungen Gerät (B x T x H):	202,5 x 152,5 x 202,5 mm
Gewicht:	2 kg
Netzanschluss:	230 V, 50 Hz, 0,2 A
Garantie:	3 Jahre

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-uniSHAKER 2 mit EU-Stecker	1	6.263 640	420,00	336,00

Schüttler SSL3/ SSL4



- **Große Fläche - ideal zur Nutzung durch mehrere Anwender**
- **Gleichmäßig sanfte Bewegung**
- **Digitale Geschwindigkeitsreglung**
- **Timer**

Hohe Kapazität, ideal für hohe Probendurchsätze. Geräuscharm und für den Dauerbetrieb konzipiert.

Modell SSL3 Taumelschüttler

Neigungswinkel je nach Gefäß oder Probe einstellbar, zur optimalen Durchmischung der Proben.

Model SSL4 Wippschüttler

Beide Modelle werden mit einer Anti-Rutsch-Matte geliefert. Durch einen Zusatzaufbau kann die Kapazität des Schüttlers verdreifacht werden.

Mit BioCote-Beschichtung: spezieller, auf Silber basierender antimikrobieller Schutz.

Spezifikationen

Bewegungsmodus:	SSL3 / SSL 4
	taumelnde Bewegung / Schaukelbewegung
Abmessungen Plattform (L x B):	355 x 355 mm / 355 x 355 mm
Geschwindigkeit:	5 bis 70 min ⁻¹ / 5 bis 70 min ⁻¹
Drehzahlbereich:	5 bis 70 min ⁻¹
Neigungswinkel:	3 bis 12° / 7°
Winkel einstellbar:	manuell / nein
Maximale Belastung:	10 kg
Abmessungen Gerät (L x B x H):	360 x 420 x 170 mm / 360 x 420 x 160 mm
Leergewicht:	10 kg
Netzanschluss:	230 V, 50 Hz, 50 W



Sonderpreis

-30%

Typ	Beschreibung	Max. Traglast kg	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SSL3	Taumelschüttler	10,0	1	9.728 800	1.102,00	772,10
SSL4	Wippschüttler	10,0	1	9.728 801	1.017,00	711,90
SSL3/1	Ausbausystem (2 Plattformen plus 8 Stangen)		1	9.728 802	265,00	185,50

2 Sets: Magnetrührer RCT standard safety control



- Integrierte Temperaturregelung
- Exakte Temperatur- und DrehzahlEinstellung über Digitalanzeige, auch bei ausgeschalteter Funktion möglich
- Anzeige der eingestellten Sicherheitstemperaturgrenze über Digitalanzeige
- Hot Top Indikator: Warnung bei heisser Oberfläche zum Schutz vor Verbrennungen!
- Fehlercodeanzeige bei Störung
- Mit einstellbarem Sicherheitskreis der Heizplattentemperatur (+50 bis +360 °C)
- Sicherheitsmagnetrührer mit Heizung geeignet für den unüberwachten Betrieb
- Hohe Sicherheit durch verbesserte Heizregeltechnik
- Geschlossene Bauweise (IP42) garantiert lange Lebensdauer
- Hochglänzende Heizplatte aus Aluminium für optimale Wärmeübertragung
- Starke Magnetanbindung
- Inkl. Schutzhaube H 98



Sonderpreis

Spezifikationen

Magnetrührantrieb:

Rührmenge (H ₂ O):	20 l
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	16/9 W
Drehzahlanzeige:	digital
Drehzahlbereich:	50 bis 1.500 min ⁻¹
Max. Magnetstab (L x Ø):	80 x 10 mm

Heizfunktion:

Temperaturanzeige:	digital
Heizleistung:	600 W
Aufheizgeschwindigkeit (1 l H ₂ O im H 15):	6,5 K/min
Temperaturbereich:	RT - 310 °C
Einstellgenauigkeit:	±1 K
Temperaturwelligkeit ohne Temperaturmessfühler:	±2 K
Einstellbarer Sicherheitskreis:	50 bis 360 °C
Temperaturmessfühler im Medium/Regelgenauigkeit:	PT1000/±1 K ETS-D5/±0,5 K

Aufstellfläche:

Werkstoff:	Al-Legierung
Abmessungen:	Ø 135 mm

Allgemeine Daten:

Abmessungen (B x T x H):	160 x 270 x 85 mm
Gewicht:	2,5 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 bis 40 °C
Zulässige relative Feuchte:	80 %
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP42



1. Set: inkl. PT1000

2. Set: inkl. Stativmaterial und elektr. Kontaktthermometer ETS-D5

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Magnetrührer RCT standard safety control inkl. PT1000	1	9.720 250	600,00	390,00
Paket Magnetrührer RCT standard mit Stativmaterial und Elektr. Kontaktthermometer ETS-D5	1	9.720 258	922,00	559,74

LLG-Universal-Rundkolbenaufsätze für Magnetrührer

Die universelle Alternative zum Ölbad

Der Reaktionsblock ermöglicht Synthesen in Rundkolben mit einer Temperatur von bis zu 250 °C und ersetzt das Arbeiten mit heißen Ölbadern. Mehr Arbeitssicherheit und Brandschutz im Labor. Der Reinigungsaufwand beim Herausnehmen aus Ölbadern entfällt. Eine gleichmäßige Durchmischung wird garantiert, da das Magnetfeld durch die Aluminiumblöcke nicht beeinträchtigt wird. Dabei ist der optimale Wärmetransfer von der Heizplatte direkt ins Medium gewährleistet. Der Reaktionsblock ersetzt auch Laborheizhauben und Einzelheizer bis Betriebstemperaturen von 250 °C.

- **Universales Modell**
- **Für Rundplatten mit 135 bis 145 mm Durchmesser**

- Die Reaktionsblöcke stehen in sechs Standardgrößen zur Verfügung.
- Durch mitgelieferten Adapter für IKA, Heidolph und LLG-Labware Magnetrührer verwendbar.
- Synthesen in Rundkolben ohne Ölbad bis 250 °C
- Gleichmäßige Durchmischung
- Hochgenaue Temperaturführung direkt im Reaktionsblock
- Made in Germany



-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
50 ml	1	9.728 890	129,00	83,85
100 ml	1	9.728 891	134,00	87,10
250 ml	1	9.728 892	137,00	89,05
500 ml	1	9.728 893	149,00	96,85
1000 ml	1	9.728 897	229,00	148,85
2000 ml	1	9.728 898	229,00	213,85

TPP Pipettor Turbo-Fix



Der Pipettor Turbo-Fix besticht durch höchste Pipettier-Geschwindigkeit, lange Betriebszeit und geringem Gewicht. Das bedeutet, dass das Fliegengewicht turbo-schnell beim Pipettieren mit grösseren Pipetten und höherem Volumen ist.

Qualitätsmerkmale Pipettor Turbo-Fix

- + Turbo Pipettier-Geschwindigkeit
- + > 6 h kabelloses Pipettieren
- + Neuste Li-Ion Polymer Akkutechnologie
- + Fliegengewicht, 195 g
- + Autoklavierbare Pipetten-Nase Stabifix

-20%

Material	Abmessungen (B x H x L)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	pro VE		EUR	EUR
PA/POM	125 x 130 x 35	1	TPP94700	355,30	284,24

TPP Serologische Pipetten



Qualitätsmerkmale der Serologischen Pipetten ohne Reservoir

- + Volumina 1 - 25 ml
- + Gut lesbare, bidirektionale Graduierung inklusive Übervolumen Graduierung
- + Volumen - Identifizierung durch Farbkodierungen auf Pipette, Einzel- Verpackung, Dispenser und Etikett
- + Einzelverpackt in flusenfreier Papier / Plastik-Verpackung

Qualitätsmerkmale der Serologischen Pipetten mit Reservoir
(US Patent 8,113,067B)

- + Deutliche Steigerung der Nutzvolumina bis 70 ml
- + Sehr stabile, bruchunempfindliche, tropfsichere Pipettenspitze
- + Schlanke, kurze Form trotz grossem Volumen ermöglicht das ergonomische Pipettieren unter der sterilen Werkbank
- + Optimierte Form des Mundstücks schont den Pipettierhalter der Pipettierhilfe

-20%

Volumen	Reservoir	Graduierung	Abmessungen ausser (Ø x L)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	ml	mm	pro VE		EUR	EUR
1	-	0.01	4.8 x 270	400	TPP94001	55,00	44,00
2	-	0.01	5.5 x 270	300	TPP94002	42,30	33,84
5	-	0.1	9.5 x 295	200	TPP94005	44,50	35,60
10	-	0.1	11.0 x 295	200	TPP94010	47,50	38,00
25	-	0.2	16.0 x 300	100	TPP94024	54,00	43,20
25	15	0.2	15.0 x 345	60	TPP94525	36,00	28,80
50	20	0.1	20.0 x 345	50	TPP94550	39,60	31,68

Flaschenaufsatz-Dispenser VITLAB® genius²



Mit Rückdosierventil und Justiermöglichkeit.

Zuverlässige Innovation für höchste Ansprüche:

- Schnelle, einfache und präzise Volumeneinstellung durch innenliegende Zahnleiste und praktischen Schraubmechanismus
- Kein Reagenzverlust durch innovatives Rückdosierventil
- Kein Nachtropfen bei aufgesteckter Kanülenverschlusskappe
- Rekalibrierbar
- Hochwertige Materialien (PTFE, PFA, FEP, Borosilikatglas, Platin-Iridium) garantieren höchste chemische Beständigkeit gegen die meisten Säuren, Lösungsmittel und Basen
- Ein direktverdrängender Kolben mit PFA-Dichtlippe vermindert das Auskristallisieren von Flüssigkeiten und damit das Festsetzen des Kolbens
- Für die Reinigung einfach zu zerlegen -ohne Werkzeug
- Komplett autoklavierbar bei 121 °C
- Gerät auf der Flasche um 360° drehbar
- DE-M gekennzeichnet
- Mit GL 45 Gewinde
- Mit schraubbarem Ausstoßventil
- Richtigkeit und Variationskoeffizient nach DIN EN ISO 8655-5

Lieferumfang: 3 bzw. 5 Gewindeadapter* aus PP, 1 Teleskop-Ansaugrohr, Gebrauchsanleitung und Qualitätszertifikat, 1 Montageschlüssel



Sonderpreis

-30%

Volumen	Teilung	Richtigkeit	Präzision	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	($\leq \pm R\%$)	($\leq VK\%$)	pro VE		EUR	EUR
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	1	6.283 976	266,30	186,41
1 - 10	0,20	0,5	0,1	1	6.283 978	266,30	186,41
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	1	6.283 979	345,90	242,13
5 - 50	1	0,5	0,1	1	6.283 980	375,00	262,50
10 - 100	1	0,5	0,1	1	6.283 981	494,30	346,01

* Nennvolumen 1 - 10 ml: mit Adaptern GL 25, GL 28, GL 32, GL 38, S 40 und Teleskopansaugrohr der Länge 125-240 mm.
Nennvolumen 25 - 100 ml: mit Adaptern GL 32, GL 38, S 40 und Teleskopansaugrohr der Länge 170-330 mm.

Flaschenaufsatz-Dispenser ceramus® classic

HIRSCHMANN®



Mit Keramikkolben. Hochpräziser, in festen Schritten einstellbarer Flaschendispenser zum reproduzierbaren Dosieren von Flüssigkeiten. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Mit patentiertem Spezialkolben aus hochreiner Al₂O₃-Keramik. Die Kombination mit dem Glaszylinder garantiert dauerhafte Sicherheit und Präzision.

- Kein Abrieb
- Kein Quellen
- Keine thermischen Probleme

Der Einrastmechanismus verhindert wirkungsvoll ein versehentliches Verstellen des Volumens. Schutz bietet die Sicherheitsarretierung im Nullbereich. Der stabile Schutzmantel mit Sichtfenstern schützt vor Glasbruch. Bis maximal 121 °C dampfsterilisierbar.

- Ansaug- und Ausstoßventil leicht auswechselbar
- Verschraubter Ansaugschlauch für 100 % Dichtigkeit beim Ansaugen
- Ventilsitze und Ventilkugel aus hochreiner Aluminiumoxid-Keramik

Lieferumfang: ceramus® classic: Gewindeadapter A 28, A 45, S 40 (Merck®-Flaschen), ein Ansaugschlauch mit Überwurfmutter, eine Ausstoßeinheit sowie ein Montageschlüssel. Inkl. individuelle Seriennummer und Einzel-Kalibrierzertifikat



Sonderpreis

-30%

Volumen	Teilung	Richtigkeit	Präzision	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	($\leq \pm R\%$)	($\leq VK\%$)	pro VE		EUR	EUR
0,2 - 1	0,05	0,6	0,2	1	9.287 831	253,00	177,10
0,4 - 2	0,05	0,6	0,2	1	9.287 832	253,00	177,10
1 - 5	0,10	0,6	0,2	1	9.287 833	253,00	177,10
2 - 10	0,25	0,6	0,2	1	9.287 834	253,00	177,10
5 - 30	0,50	0,6	0,2	1	9.287 835	334,00	233,80
10 - 60	1,00	0,6	0,2	1	9.287 836	365,00	255,50

LLG-Einmalhandschuhe ergo, Nitril, puderfrei

EN 420 EN 374 EN 374



- Die Latex-Alternative
- Sehr hoher Tragekomfort

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

- Sehr hoher Tragekomfort!

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
 - Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
 - Die Problemlösung im Einmalgebrauch bei Anwendungen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis im Umgang mit Chemikalien.
 - Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
 - Leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
 - Geeignet für alle Bereiche, die HACCP Standards unterliegen
 - **Kat. III gegen geringe chemische Gefährdung. AQL 1,5.**
- Gemäß ASTM 1671 (ISO 16604) zum Schutz gegen Virenpenetration.
Gemäß EN 420 für besondere Anwendungen und unbedenklich für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Handschuhform:

flach mit Rollrand
(rechts und links verwendbar)

Material:

Nitril

Farbe:

lavendelblau

Außenseite:

Finger texturiert

Innenseite:

puderfrei halogeniert

Größe/Gesamtlänge:

XS, S, M, L, XL/med. 240 mm

Dicke doppelt gemessen: 0,12 mm

-50%

Größe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
XS	200	9.006 370	24,60	12,30
S	200	9.006 371	24,60	12,30
M	200	9.006 372	24,60	12,30
L	200	9.006 373	24,60	12,30
XL	180	9.006 374	24,60	12,30

Wärmeschutzhandschuh Temp-Dex 710

EN 388 EN 407



Sonderpreis

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

-25%

- Schutz gegen Kontakthitze bis 125 °C
- Leichter und feinfühligster Wärmeschutzhandschuh

Größe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
7	10	6.285 464	42,70	32,03
9	10	6.285 465	42,70	32,03
11	10	6.285 463	42,70	32,03

LLG-Handschuhspender für 1 oder 3 Boxen, Acrylglas



9.405 373



9.405 374



6.286 594

Jetzt auch für 1 Box!

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

-50%

Für	Beschreibung	Breite	Tiefe	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
1 Box	seitlich befüllbar, stabiles Material	250	85	136	1	6.286 594	39,80	19,90
3 Boxen	vorne befüllbar, flexibles Material	260	90	405	1	9.405 373	67,30	33,65
3 Boxen	seitlich befüllbar, stabiles Material	280	87	460	1	9.405 374	64,50	32,25

Schutzbrille uvex pheos cx2



6.270 937



6.270 938



6.270 936



- Kratzfest
- Beschlagsfrei

Hervorragender Schutz und Tragekomfort dank uvex duo component-Technologie mit direkt angespritzter Stirn- und Nasenauflage

- "x"-Brand modernes, sportliches Design
- Twist-Bügel-Technologie für sicheren Sitz und optimalen Schutz
- Robuste Hartkomponente, komfortable Weichkomponente
- Auch mit brauner Scheibe oder als Sonnenschutz mit UV 400 Schutz
- Außen kratzfest, innen beschlagfrei dank uvex supravision excellence Beschichtung
- Hervorragende Ventilation sorgt für gesundes Augenklima
- Perfekte Passform für unterschiedliche Kopfformen

-40%

Farbe	Scheibe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
weiß/schwarz	PC grau, 23 % UV 5-2,5	1	6.270 937	22,80	13,68
schwarz/gelb	PC braun, UV 400, 2C-1,2	1	6.270 938	24,00	14,40
blau/grau	PC farblos, UV 400, 2C-1,2	1	6.270 936	20,40	12,24
rot/grau	PC farblos, UV 400, 2C-1,2	1	6.270 935	20,40	12,24

Schnittschutzhandschuh uvex phynomic C3

EN 388



Leichter und feinfühligere Schnittschutzhandschuh

- Sehr gute mechanische Abriebfestigkeit durch eine feuchtigkeitsabweisende Aqua-Polymer- Schaumbeschichtung
- Sehr gute Griffsicherheit in trockenen und leicht feuchten Bereichen
- Guter Schnitenschutz (Level 3) und hohe Reißfestigkeit
- Hohe Atmungsaktivität der Beschichtung
- Hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl

Farbe: sky blue
EN: EN 388

-40%

Größe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
6	1	6.285 575	29,70	17,82
7	1	6.285 576	29,70	17,82
8	1	6.285 577	29,70	17,82
9	1	6.285 578	29,70	17,82
10	1	6.285 579	29,70	17,82
11	1	6.285 580	29,70	17,82

Spender für Gehörschutzstöpsel



6.239 985



7.940 554

Dispenser uvex one2click:

- Leicht zu bedienender, robuster Gehörschutzspender zur Wandbefestigung
- Mit "einem Klick" liegt der Stöpsel in der Hand
- Auffangschale verhindert das Herunterfallen der Gehörschutzstöpsel für alle uvex Einweggehörschutzstöpsel geeignet.

Wandboxspender:

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

Lieferung ohne Stöpsel.

-40%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Dispenser uvex one2click	1	6.239 985	79,20	47,52
Wandboxspender	1	7.940 554	41,30	24,78



Sonderpreise

Gehörschutzstöpsel

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

Wandboxspender (Art.-Nr.: 7.940 554) und Dispenser (Art.-Nr.: 6.239 985) bitte separat bestellen.



-40%

Typ	Schalldämmung (SNR)	Größe	Farbe	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
					pro VE		EUR	EUR
uvex com4-fit	33 dB	S	light red	Wandboxspender	200	9.005 028	74,30	44,58
uvex com4-fit	33 dB	S	light red	Dispenser uvex one2click	300	6.285 529	103,40	62,04
uvex xact-fit	26 dB	M	lime	Dispenser uvex one2click	400	6.285 530	157,60	94,56
uvex x-fit	37 dB	M	lime	Wandboxspender	200	6.233 602	74,30	44,58
uvex x-fit	37 dB	M	lime	Dispenser uvex one2click	300	6.268 846	103,40	62,04
uvex xtra-fit	36 dB	L	orange	Wandboxspender	200	6.285 528	96,00	57,60
uvex xtra-fit	36 dB	L	orange	Dispenser uvex one2click	250	6.285 531	109,20	65,52

LLG-Probenbehälter, PP, mit Schraubverschluss, PE-HD



! Ideal zum Sammeln, Transportieren und Lagern von flüssigen Proben

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

-40%

Inhalt	Ø mit Verschluss	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
15	37	42	1000	6.265 649	110,60	66,36
30	50	40	500	6.265 650	79,30	47,58
50	50	58	500	6.265 651	86,30	51,78
70	50	77	300	6.265 652	60,00	36,54
110	58	77	300	6.265 653	67,90	40,74
150	97	52	154	6.265 654	96,90	58,14
350	97	110	132	6.265 655	107,70	64,62
700	120	138	64	6.265 656	82,10	49,26

LLG-Probenschöpfer, PS, steril, mit Schraubverschluss und Handgriff



Blauer Probenbehälter mit PP-Deckel (30 ml) oder Metalldeckel mit PVC-Dichtung (100 ml, 250 ml). Einfacher Transport nach der Probennahme durch Abbrechen des Griffes.

- Zum sterilen Sammeln und Versenden von Proben
- Verringerte Gefahr der Kreuzkontamination
- Einzeln verpackt und EO-sterilisiert
- Tropffreier Schraubverschluss
- Griff nach der Probennahme leicht abbrechbar

-40%

Inhalt	Länge Griff	Material Behälter	Material Deckel	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm			pro VE		EUR	EUR
30	200	PS	PP	50	6.265 643	71,00	42,60
100	385	PS	Metall	50	6.265 644	87,40	52,44
250	330	PS	Metall	50	6.265 645	107,90	64,74

Probenschaufel und Probenlöffel, PS, steril



- Zum Einmalgebrauch. Einzeln verpackt.
- Gebrauchsfertig einzeln sterilisiert und im Polyethylenbeutel versiegelt
- Langer Griff sorgt für Abstand zwischen der Substanz und der Hand
- Schaufel ist auch als Wägegefäß verwendbar
- Material ist lebensmittelgeeignet
- Produktionscharge nachverfolgbar
- Mit Sterilisationszertifikat
- Probenschaufel rot, die rote Einfärbung sichert die sichtbare vollständige Entleerung
- Leichtes Auffinden der Schaufel in weißen Substanzen
- Farbige Schaufel kann zur Farbcodierung und somit zur Vermeidung von Kreuzkontamination verwendet werden

-30%

Typ	Inhalt	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml		pro VE		EUR	EUR
Schaufel	60	weiß	1	9.150 461	2,90	2,03
Schaufel	125	weiß	1	9.150 462	3,75	2,63
Schaufel	250	weiß	1	9.150 463	5,00	3,50
Schaufel	60	rot	1	9.150 464	3,40	2,38
Schaufel	125	rot	1	6.242 234	3,75	2,63
Schaufel	250	rot	1	9.150 465	5,05	3,54
Löffel	1,25	weiß	1	9.150 639	2,30	1,61
Löffel	2,46	weiß	1	9.150 640	2,40	1,68
Löffel	4,93	weiß	1	9.150 641	2,25	1,58
Löffel	14,79	weiß	1	9.150 642	2,30	1,61

Andere Probennehmer auf Anfrage.

Handpumpen OTAL



Für Kanister und Behälter bis 60 l Inhalt. Universalstopfen für Behälteröffnungen mit Ø 30 bis 70 mm.

PP: geeignet für schwache Säuren, Laugen und Reiniger

PVDF: geeignet für Chlorbleichlauge, nicht geeignet für stark oxydierende Säuren und Laugen

1 Sonderpreis

-30%

Ø	Eintauchtiefe	Förderleistung	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	l / min		pro VE		EUR	EUR
10	450	4	pp*	1	9.001 210	49,40	34,58
12	700	14	PP	1	9.001 112	67,50	47,25
15	700	20	PP	1	9.001 115	70,80	49,56
18	700	26	PP	1	9.001 118	72,00	50,40
16	700	20	PVDF	1	9.001 135	121,50	85,05
12	700	12	pp**	1	9.001 138	70,80	49,56

*Minipumpe für Behälteröffnungen 20 bis 36 mm.

**Auslaufschlauch PVC

Kühlboxen - Icetime® Plus, Icetime® Plus Extreme

CAMPINGGAZ



- Starke, hochwertige PU Isolierung,
- Verschließbarer Deckel, der beim Schließen hörbar einrastet
- Bügelgriff für einfachen Transport

Icetime® Plus Extreme:

- Antimikrobielle Innenwände gegen Geruch, Pilze und Schimmel

-30%

Typ	Volumen l	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Plus	26	407 x 313 x 424	2400	1	6.284 954	30,00	21,00
Plus	30	410 x 310 x 460	2600	1	6.284 527	33,70	23,59
Plus Extreme	29	410 x 310 x 460	2700	1	7.645 874	42,10	29,47

Kühltasche Fold'N Cool™

CAMPINGGAZ



Faltbar

Die Kühltasche Fold'N Cool™ 30 L hat vielseitige Nutzungsmöglichkeiten und kann nach Gebrauch flach zusammengelegt werden.

- 1 große Fronttasche mit Reißverschluss,
- 2 Tragegriffe und Hängeschlaufe.
- 100 % Polyester mit rückseitiger PU-Beschichtung
- Leicht zu reinigendes Innenmaterial, lebensmittelechtes PEVA
- Isolierung: leistungsstarker EPE-Schaum
- Dunkelblau/grau

-30%

Typ	Volumen l	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Fold'N Cool™	30	390 x 250 x 380	760	1	6.266 054	24,40	17,08

Kühlelemente Icatch®-Gel



ICECATCH®
Advanced Cooling Solutions
von Bielefeld eutecma

Icatch® Kühlelemente zum Versand von temperaturempfindlichen Produkten im Bereich Pharma, Labor und Lebensmittel.

- Zuverlässiger Kältespeicher durch Einsatz von immobilisiertem Kühlmedium
- Mehrfach verwendbar durch Einsatz robuster PA/PE-Folie
- Physiologische Unbedenklichkeit nach FDA und EU-Richtlinien
- Phasenübergang 0 °C
- Optimales Verhältnis von Preis-/Wärmekapazität
- Füllung mit ungiftigen Kühlgel

-30%

Abmessungen (B x T x H) mm	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
90 x 150 x 20	170	80	9.695 001	48,70	34,09
90 x 180 x 20	230	60	9.695 002	37,50	26,25
140 x 190 x 30	460	32	9.695 003	25,10	17,57
140 x 240 x 40	690	24	9.695 004	22,70	15,89

Kühlboxen - Isotherm Extreme



- Starke, hochwertige PU Isolierung
- Kompakte und robuste Kühlboxen
- Deckel mit Tragebügel verriegelbar
- Gummidichtung für luftdichten Verschluss

-30%

Volumen l	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Gewicht g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	350 x 225 x 310	1400	1	9.031 821	33,70	23,59
17	410 x 245 x 355	2100	1	9.031 822	48,80	34,16

Kühlelemente Freez'Pack®

CAMPINGGAZ



- Lebensmittelecht (ungiftiges Kühlmittel)
- Spülmaschinengeeignet

-30%

Typ	Gewicht g	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Freez'Pack® 2 x M5	200	150 x 80 x 25	2	6.236 733	2,95	2,07
Freez'Pack® M10	370	180 x 95 x 30	1	6.262 337	3,25	2,28
Freez'Pack® M20	741	200 x 172 x 30	1	6.803 624	4,05	2,84
Freez'Pack® M30	1100	255 x 210 x 30	1	6.802 089	5,95	3,54

Isolierbox Icatch® aus Styropor, EPS



Die Standard Isolierboxen sind in Kombination mit den Icatch Kühlelementen hervorragend geeignet für den Transport temperaturempfindlicher Produkte. Alle Isolierbehälter sind lebensmittelrechtlich zugelassen. Farbe: weiß.

-25%

Volumen l	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Wand- stärke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
3,1	260 x 170 x 190	200 x 115 x 135	30	1	9.695 030	4,25	3,19
9,1	335 x 255 x 230	275 x 195 x 170	30	1	9.695 031	8,15	6,11
18,8	400 x 350 x 350	300 x 250 x 250	50	1	9.695 033	14,90	11,18

Portabler Exsikkator DURAPorter™, PC



- Stabil
- Stapelbar
- Tragbar

Geeignet für den Transport und die Lagerung von gefährlichen Proben, Kleingeräten und Proben die staubfrei und trocken aufbewahrt werden müssen. Durch ihr geringes Eigengewicht sind sie perfekt geeignet, um Proben oder andere Produkte geschützt vor Luftfeuchtigkeit oder Staubpartikeln zu transportieren. Die Transparenz des DURAPorter™ ermöglicht es dem Anwender die Unversehrtheit der Proben zu prüfen, ohne den Deckel zu öffnen.

Eine wasserdichte Silikondichtung und drei Verschlussklammern sorgen für einen absolut sicheren und dichten Verschluss. Der Tragegriff ist auf der Oberseite des DURAPorters versenkbar und ermöglicht so ein Stapeln von mehreren Transportbehältern. Die 180° Öffnung des Deckels bietet einen kompletten Zugriff auf den Inhalt und erleichtert das Reinigen des Innenraumes.

Passend für einige Reagenzglasstiele mit Bohrungen von 13 mm oder 16 mm. Inklusive Trennvorrichtungen für 6 Unterteilungen im Innenraum für den Transport von Beuteln oder Kleinteilen. Autoklavierbar.



Sonderpreis

-40%

Farbe	Abmessungen (L x B x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Klar mit blauen Griffen	380 x 196 x 160	1	9.194.005	110,10	66,06
Gelb mit gelben Griffen	380 x 196 x 160	1	9.194.006	110,10	66,06
Rot mit roten Griffen	380 x 196 x 160	1	9.194.007	110,10	66,06

LLG-Trockenmittel Silikagel, mit Farbindikator



Mit Farbindikator Orange. Körnung 1 bis 3 mm oder 2 bis 5 mm. Hier handelt es sich um ein Trockenmittel mit Feuchteindikator. Das Produkt ist frei von Kobaltchlorid, nicht toxisch, geruchlos und harmlos. Im aktiven Zustand und bis zu einer Beladung mit ca. 6 Gew.-% Wasser ist es orange und verfärbt sich mit zunehmender Wasseraufnahme grün.

Die Regeneration erfolgt bei max 120 °C, solange bis die Farbe Orange wieder angenommen wird.

-40%

Körnung	Verpackungs- inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1 bis 3 mm	Dose, 1 kg	1	9.042.584	29,30	17,58
1 bis 3 mm	Eimer, 3 kg	1	9.042.585	65,70	39,42
1 bis 3 mm	Eimer, 8 kg	1	9.042.586	172,10	103,26
2 bis 5 mm	Dose, 1 kg	1	9.042.581	40,20	24,12
2 bis 5 mm	Eimer, 3 kg	1	9.042.582	116,20	69,72
2 bis 5 mm	Eimer, 8 kg	1	9.042.583	306,40	183,84

Tisch - Autoklaven Typ AH, horizontal



Inklusive Drucker + Software



6.287.794

Diese Autoklaven sind Mikroprozessor gesteuert und mit 10 Sterilisationsprogrammen ausgestattet. Davon sind 4 Programme fest eingestellt und 6 frei wählbar.

- Betriebstemperatur 100 °C bis 134 °C
- Schnittstelle RS232
- Vollautomatische Funktionen
- Wasservorratstank, Vorvakuum, Trocknung
- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304
- Sterilisationskammer, Deckel und Verschießsystem aus Edelstahl AISI 316
- Elektrische Beheizung mit geschützten Heizelementen
- Sicherheitsventil, Sicherheitsthermostat
- Timer
- Automatische Dampferzeugung über Touch Screen Mikroprozessor gesteuert
- Manuelle Ventile zum Entleeren der Sterilisationskammer und zum Dampfabblass
- Ausgestattet mit Siebboden und Trays
- Netzanschluss: 230 V/16 A

-30%

Typ	Inhalt l	Kammer Ø x H mm	Leistung W	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
AH-21 L	21	250 x 430	2000	1	6.287.793	4.776,00	3.343,20
AHS-75 DRY	75	400 x 600	3200	1	6.287.794	8.408,00	5.885,60

Druckt Programmnummer, Zyklusnummer, Temperatur, Datum und Fehlermeldungen.

Autoklaven Deodorant Anabac®

interscience



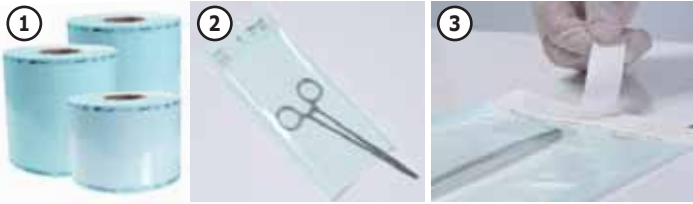
Für alle Arten von Autoklaven (bis maximal 200 Liter) geeignet. Für alle Medien und alle Arten von mikrobiologischen Abfällen. Die Kugel löst sich während des Autoklavierens und der Duft wird freigesetzt.



Sonderpreis

-30%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Classic	Minze und Eukalyptus Duft	100	6.228.599	66,00	46,20
Poma	Apfelduft	100	6.231.161	66,00	46,20
Citrus	Zitronenduft	100	6.231.720	66,00	46,20
Floral	Blumenduft	100	7.626.764	66,00	46,20
Peach	Pfirsichduft	100	7.626.766	66,00	46,20



Sterilisationsrollen und -beutel

Die Sterilisationsrollen und -beutel bestehen aus transparentem PET/PP mehrschichtigem Co-Polymer Film und medizinischem Papier. Der wasserbasierende, ungiftige Prozessindikator erfüllt die Anforderungen der ISO 11140-1 und ist geeignet für die Dampf-, Ethylen Oxid- und Formaldehyd-Sterilisationsmethoden. Der Indikator wird auf die Papieroberfläche gedruckt und hilft dabei sterilisiertes und nicht sterilisiertes Verpackungsmaterial zu unterscheiden.

- Verstärkter Film, um eventuelles Reißen beim Öffnen zu vermeiden
 - Sauberer und exakter Farbübergang des Indikatoren
 - Reißfest, faserfreies Öffnen und aseptische Präsentation
 - Dreifache Bandversiegelung für eine höhere Sicherheit
- Die Sterilisationsrollen und -beutel sind wirksame Barrieren gegen Keime und erfüllen die Anforderungen der ISO 11607, EN 868-5 und ISO 11140-1 Standards.

Beschreibung	Breite	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	m	pro VE		EUR	EUR
flach	50	200	1	6.272 250	12,30	8,00
flach	75	200	1	6.272 251	18,40	11,96
flach	100	200	1	6.272 252	23,40	15,21
flach	150	200	1	6.272 253	35,10	22,82
flach	200	200	1	6.272 254	46,80	30,42
flach	250	200	1	6.272 255	58,50	38,03
flach	300	200	1	6.272 256	70,20	45,63
flach	350	200	1	6.272 257	81,90	53,24
flach	400	200	1	6.272 258	93,60	60,84
flach	500	200	1	6.272 259	111,10	72,22
mit Seitenfalte	75	100	1	6.272 260	18,40	11,96
mit Seitenfalte	100	100	1	6.272 261	21,60	14,04
mit Seitenfalte	150	100	1	6.272 262	32,30	21,00
mit Seitenfalte	200	100	1	6.272 263	43,00	27,95
mit Seitenfalte	250	100	1	6.272 264	53,80	34,97
mit Seitenfalte	300	100	1	6.272 265	64,50	41,93
mit Seitenfalte	350	100	1	6.272 266	75,30	48,95
mit Seitenfalte	400	100	1	6.272 267	86,00	57,79

-35%

Sterilisationsbeutel zum Versiegeln

Beschreibung	Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	pro VE		EUR	EUR
flach	75 x 200	1000	6.272 268	18,50	12,03
flach	100 x 300	1000	6.272 269	35,50	23,08
flach	150 x 400	1000	6.272 270	70,00	46,09
flach	200 x 450	1000	6.272 271	106,40	69,16
flach	250 x 400	1000	6.272 272	118,20	76,83
flach	250 x 500	1000	6.272 273	147,70	96,01
flach	300 x 500	1000	6.272 274	177,20	115,18
mit Seitenfalte	100 x 300	1000	6.272 275	124,20	80,73
mit Seitenfalte	150 x 390	1000	6.272 276	242,20	157,43
mit Seitenfalte	200 x 500	500	6.272 277	207,00	134,55
mit Seitenfalte	250 x 500	500	6.272 278	258,80	168,22
mit Seitenfalte	300 x 600	500	6.272 279	372,60	242,19

-35%

Selbstklebende Sterilisationsbeutel

Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
75 x 200	200	6.272 280	6,40	4,16
90 x 230	200	6.272 281	8,00	5,20
90 x 270	200	6.272 282	9,10	5,92
130 x 290	200	6.272 283	14,90	9,69
190 x 340	200	6.272 284	23,20	15,08
300 x 430	200	6.272 285	44,60	28,99

-35%

Rollenspender mit Schneidefunktion



Rahmen aus Edelstahl und Stahlstangen mit Nylonlagern. Die integrierte Schneideeinheit hat ein qualitativ hochwertiges Schneideblatt und ermöglicht sichere Handhabung und Austausch. Als Einzel- oder Doppelständer verwendbar.

-40%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Rollenspender mit Schneidefunktion	1	6.272 287	1.035,00	621,00

Indikatorstreifen für Dampfsterilisation



Typ 4 Multi-Parameter Dampf Indikatorstreifen

- Duales Streifen Design
- Für Dampfsterilisation bei 134 °C - 3,5 min.
- Der wasserbasierende und ungiftige chemische Indikator entspricht den ISO 11140-1 Anforderungen
- Deutlicher und sauberer Farbwechsel von blau nach schwarz
- Hergestellt ohne Blei und andere Schwermetalle

Typ 6 emulierende Dampf-Indikatorstreifen

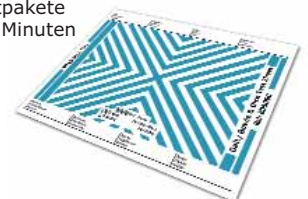
- Single Strip Design
- Für die Dampfsterilisation bei 134 °C - 3,5 min.
- Für die Dampfsterilisation bei 121 °C - 15 min.
- Wasserbasierend, ungiftiger chemischer Indikator- entsprechend den ISO 11140-1 Anforderungen
- Deutlicher und sauberer Farbwechsel von Blau zu Flieder
- Hergestellt ohne Blei oder andere Schwermetalle

-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
für Dampfsterilisation (KI.4)	1	6.272 288	15,20	9,88
für Dampfsterilisation (KI.6)	1	6.272 289	22,80	14,82

Bowie-Dick Testpaket

- Vormontierte, direkt einsatzbereite Testpakete
- Für Dampfsterilisation bei 134 °C - 3,5 Minuten
- Sauberer und korrekter Indikatoren-Farbwechsel
- Das Testbogen kann als dauerhafte Aufzeichnung aufbewahrt werden
- Geprüft und bestätigt für 4 kg und 7 kg Sterilisationslast
- Ohne Blei oder andere Schwermetalle hergestellt



-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Bowie-Dick-Test (4 kg)	48	6.272 290	192,10	124,87
Bowie-Dick-Test (7 kg)	24	6.272 291	114,30	74,30



Rundkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3

Gemäß DIN 12394. Der verstärkte Rand verhindert Bruch bei Reinigung und Transport.

-30%

Volumen	Kolben Ø	Ø Hals	Höhe	Hülse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	NS	pro VE		EUR	EUR
50	51	22	105	14/23	1	6.236 508	5,35	3,75
50	51	34	105	29/32	1	6.238 345	6,30	4,41
100	64	22	115	14/23	1	6.236 346	6,10	4,27
100	64	30	110	24/29	1	4.008 382	6,60	4,62
100	64	34	115	29/32	1	6.236 774	6,75	4,73
250	85	34	145	29/32	1	6.236 303	9,50	6,65
500	105	34	175	29/32	1	6.240 426	12,10	8,47
2000	166	34	260	29/32	1	6.238 472	35,20	24,64

Stehkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3

Gemäß DIN 12394.

-40%

Volumen	Hülse	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	pro VE		EUR	EUR
100	29/32	110	1	6.236 773	9,55	5,73
250	29/32	140	1	6.238 346	18,90	11,34
500	29/32	170	1	6.240 425	18,10	10,86

Auffangkolben, mit Kugelschliff, Borosilikatglas 3.3

DIN 12383. Auffangkolben mit Kugelschliff **KS35** für alle Rotationsverdampfer.

-40%

Volumen	Kolben Ø	Schale KS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		pro VE		EUR	EUR
100	64	35	1	6.243 665	32,20	19,32
250	85	35	1	6.243 666	34,20	20,52
500	105	35	1	6.243 667	36,20	21,72
1000	131	35	1	6.243 668	44,50	26,70

LLG-Gabelklemmen für Kugelschliff



Edelstahl 304. Für Kugelschliff-Verbindungen. Mit Feststellschraube.



-40%

Größe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
S13	1	9.011 797	9,30	5,58
S19	1	9.011 798	9,70	5,82
S29	1	9.011 799	11,00	6,60
S35	1	9.011 800	14,40	8,64



Kühler nach Liebig, Borosilikatglas 3.3

Sie entsprechen höchsten Qualitätsnormen gemäß DIN 12576. Der Polypropylen-Anschluss hat eine Schraubverbindung. Die seitlichen Anschlüsse sind für Schläuche mit Durchmesser von 8/9 mm geeignet.

-40%

Beschreibung	Mantel- länge mm	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
mit PP-Olive	250	29/32	1	9.012 546	28,30	16,98
mit PP-Olive	400	29/32	1	4.008 405	31,00	18,60
mit Glasolive	250	29/32	1	7.970 278	38,20	22,92
mit Glasolive	400	29/32	1	6.236 239	45,00	27,00

Kühler nach Dimroth, Borosilikatglas 3.3, PP-Olive

Gemäß DIN 12591. Lieferung mit seitlichem Polypropylen-Anschluss. Der Polypropylen-Anschluss hat eine Schraubverbindung und ist für Schläuche mit Durchmesser von 8/9 mm geeignet.

-40%

Beschreibung	Mantel- länge mm	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
mit PP-Olive	250	29/32	1	9.012 547	54,80	32,88
mit PP-Olive	400	29/32	1	9.012 545	53,00	32,34

BUDDE - Schliff-Fett



Sonderpreis

Geeignet für alle Glasschliffe, durchsichtig, vakuumfest und mit Wasser abwaschbar (wasserlöslich). Hat zwischen -30 °C und +200 °C praktisch gleiche Konsistenz, verharzt nicht. Es ist verträglich mit den meisten Elastomeren. Tube à 80 g.

-40%

Gewicht	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
g	pro VE		EUR	EUR
80	1	9.116 950	24,20	14,52

LLG-Spenderbox, Acrylglas



NEW



Mit Klappdeckel. Zur Aufbewahrung von Laborartikeln und Kleinteilen. Wandbefestigung möglich (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten).

-40%

Beschreibung	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-Spenderbox	206 x 216 x 213	1	6.286 593	68,90	41,34

LLG-Absorptionsmittel für Öle und Chemikalien, Granulat



- Für Öle und Chemikalien
- Universell einsetzbar
- Staubfreies Granulat



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

-40%

Inhalt	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,7	Labordose	1	6.283 036	43,30	25,98
1,5	Vierkantgriffdose	1	6.283 037	63,80	38,28
5,0	Eimer	1	6.270 479	147,90	88,74

LLG-Glas-Spritzen, Borosilikatglas 3.3



NEW



Mit brauner Graduierung. Sterilisierbar bis 134 °C.

-30%

Inhalt ml	Material Konus	Ansatz	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1	Glas	Luer	1	6.272 088	4,30	3,01
2	Glas	Luer	1	6.272 089	4,40	3,08
5	Glas	Luer	1	6.272 090	4,90	3,43
10	Glas	Luer	1	6.272 091	6,20	4,34
20	Glas	Luer	1	6.272 092	8,90	6,23
50	Glas	Luer	1	6.272 093	25,00	17,50
1	Metall	Luer-Lock	1	6.272 094	6,30	4,41
2	Metall	Luer-Lock	1	6.272 095	6,30	4,41
5	Metall	Luer-Lock	1	6.272 096	6,80	4,76
10	Metall	Luer-Lock	1	6.272 097	8,30	5,81
20	Metall	Luer-Lock	1	6.272 098	12,40	8,68
50	Metall	Luer-Lock	1	6.272 099	26,90	18,83

LLG-Einmalspritzen, 3-teilig, PP

NEW



Jetzt auch mit Luer-Lock

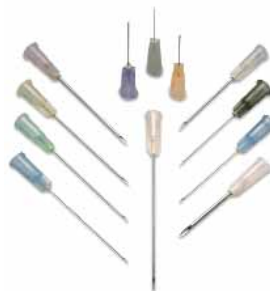
- Spritzenkörper und Kolben: PP, Kolbenstopfen: Polyisopren-Kautschuk
- Äußerst leicht laufend, dicht, transparenter Zylinder
- Latex-frei, pyrogen-frei, DEHP-frei und nicht toxisch
- Groß-Packung à 500 Stück
- Spürbarer Sicherheitsstopp, um unbeabsichtigtes Herausziehen des Kolbens zu verhindern



-40%

Inhalt ml	Ansatz	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
2	Luer-Lock	500	6.286 616	43,20	25,92
5	Luer-Lock	500	6.286 617	47,50	28,50
10	Luer-Lock	500	6.286 618	73,30	43,98
20	Luer-Lock	500	6.286 619	110,20	66,12

Einmalkanülen HSW FINE-JECT®, PP/Edelstahl, steril



Einzelverpackt. Für den Einmalgebrauch. Luer Lock-Ansatz aus Polypropylen. Rostfreier Stahl nach ISO 9626.

-30%

Typ	Farbe	Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Pravaz 1	gelb	0,9	40	100	9.410 101	5,85	4,10
Pravaz 2	grün	0,8	40	100	9.410 102	5,85	4,10
Pravaz 12	schwarz	0,7	30	100	9.410 112	5,85	4,10
Pravaz 14	blau	0,6	30	100	9.410 114	5,85	4,10
Pravaz 16	blau	0,6	25	100	9.410 116	5,85	4,10
Pravaz 18	braun	0,5	25	100	9.410 118	5,85	4,10
Pravaz 20	grau	0,4	20	100	9.410 120	5,85	4,10



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



Sonderpreise

Druckgasspray DRUCKLUFT 67

①

Sicheres und ölfreies Druckgasspray zum Ausblasen von Staub und Schmutz. Gemäß Sicherheitsprüfung nach Aerosolrichtlinie 75/324/EWG besteht keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Druck: 4,2 bar (20 °C)
Dichte: 1,00 g/cm³ (20 °C)

-30%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
200	1	9.412 800	11,40	7,98
400	1	9.412 801	19,50	13,65

Druckgasspray DRUCKLUFT 67 SUPER

②

Für Sicherheit auch bei Geräten unter Spannung. Gemäß Sicherheitsprüfung nach Aerosolrichtlinie 75/324/EWG besteht auch in Anwesenheit von Zündquellen keine Entzündungs- und Explosionsgefahr für Arbeiten unter Spannung oder in Ex-Schutz-Bereichen einsetzbar.

Druck: 4,6 bar (20 °C)
Dichte: 1,17 g/cm³ (20 °C)
Gasvolumen: 400 ml-Dose ergibt 116 l Gas bei 20 °C und 1 bar

-30%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
200	1	7.027 746	13,80	9,66
340	1	6.242 238	17,70	12,39
400	1	9.412 805	27,00	18,90

Bildschirmreiniger SCREEN TFT

③

-30%

Typ	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	pro VE		EUR	EUR
Spraydose	200	1	6.285 723	7,70	5,39

Etikettenlöser SOLVENT 50

④

Hochwirksame Etikettenlöser für Papieretiketten auf Basis natürlicher Orangenterpene. SOLVENT 50 entfernt auch klebrige Rückstände aller Art wie Teerflecken oder Klebstoffreste von Vignetten.

Dichte: Spray: 0,74 g/cm³ (20 °C)
Kanister: 0,83 g/cm³ (20 °C)
Flammpunkt: Spray: < 0 °C
Kanister: 46 °C
Verdunstungszahl: Spray und Kanister:
94 (DIN 53170 Ether = 1)

-30%

Typ	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	pro VE		EUR	EUR
SOLVENT 50, Spraydose	0,20	1	9.412 810	8,25	5,85
SOLVENT 50, Kanister	5,00	1	9.412 811	104,70	73,29
SOLVENT 50 Super, Spraydose, mit Dosierbürste	0,20	1	6.270 569	9,85	6,90

Kältespray KÄLTE 75 SUPER

⑤

Kältespray für höchste Sicherheit und höchste Kühlwirkung. Gemäß Sicherheitsprüfung besteht auch in Anwesenheit von Zündquellen keine Entzündungs- und Explosionsgefahr, so dass das Kältespray insbesondere bei Arbeiten unter Spannung und in Ex-Schutz-Bereichen eingesetzt wird.

-30%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
200	1	7.053 102	13,80	9,66

Silikonölspray ISOLIER 72

⑥

Mittelviskose Silikonölzubereitung.
Temperaturbereich -50 °C bis 200 °C.

-30%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
200	1	7.086 627	13,40	9,38

Multiöl-Spray NSF H1

⑦

Multifunktionsöl für die Lebensmitteltechnik. NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert, farblos, geruchlos, silikonfrei und temperaturbeständig bis 150 °C. Schmiert, löst und schützt.

-30%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
500	1	6.285 724	12,60	8,82

Reagenzglasschüttler lab dancer

IKA®



- **Klein**
- **Kompakt**
- **Zuverlässig**

Preiswerter, kompakter Reagenzglasschüttler im tollen Design.
Speziell zum Mischen kleiner Probenmengen mittels Touchfunktion.

- Für sämtliche Kleingefäße bis 30 mm Durchmesser, z.B. Reagenzgläser, Zentrifugenröhrchen, Eppendorfgefäße
- Feste Drehzahl (2800 min⁻¹)
- Hervorragende Mischwirkung
- Gehäuseoberteil und Reagenzglasaufsatz aus chemisch inerten Kunststoffen, Bodenteil aus beschichtetem Zinkdruckguss
- Inkl. leichtem 12 V Steckernetzteil

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	kreisend
Orbit:	4,5 mm
Schüttelmenge:	1 Reagenzglas, max. 50 ml
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	1,2 W/0,8 W
Drehzahl:	2800 min ⁻¹ (fest)
Abmessungen (Ø x H):	100 x 70 mm
Gewicht:	550 g
Werkstoff Gehäuse:	PP
Werkstoff Aufsatz:	TPU
Werkstoff Bodenteil:	Zink, beschichtet
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 40
Netzanschluss:	100-240 V 50/60 Hz
Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1.	

**Sonderpreis****-40%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
lab dancer EU/CH	1	9.729 936	243,00	145,80

LLG-Zentrifugenröhrchen economy, PP



- Mit flachen Kappen, PE
- Mit konischem Boden (15 und 50 ml) oder mit Stehrand (50 ml)
- Leicht ablesbare Volumengraduierungen
- Max Geschwindigkeit für konische Zentrifugenröhrchen 12.000 x g und 6.000 x g für Röhrchen mit Stehrand
- Mit großem Beschriftungsfeld
- Autoklavierbar bei 121 °C und einfrierbar bis -80 °C
- Lose verpackt

-40%

Form	Volumen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	mm	pro VE		EUR	EUR
konisch	15	119.6	500	6.270 403	85,00	51,00
konisch	50	113.9	500	6.270 404	110,00	66,00
mit Stehrand	50	116.5	500	6.270 405	140,00	84,00



- **Mit zusätzlicher Graduierung im Konusboden**
- **Auslaufsicher**
- **DNase und RNase frei**

LLG
LABWARE

Ideal zur Langzeitlagerung

50 % Rabatt



Exsikkatoren, Auto Dry Box

Automatische Trocknung und Lagerung ohne Trocknungsmittel. Ideal zur Langzeitlagerung von z.B. Referenzproben, elektronischen Bauteilen oder optischen Instrumenten unter definierten Feuchtigkeitsbedingungen. Relative Feuchtigkeit einstellbar in 3 Stufen zwischen 25 % und 55 %, sehr leiser Betrieb.

Inklusive 1 bis 3 Zwischenböden, abschließbarer Glastür und analogem Hydrometer. Modell RT-48C mit ausziehbarem Zwischenboden.

Spezifikationen

- + Max. Beladung der Böden: 10 kg
- + Spannung: 220-240 V

Typ	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Volumen l	Max. Anzahl Einlegeböden	Leistungs- aufnahme W	Bestell Nr.	Menge pro VE	Preis/VE EUR	Jetzt EUR
HD-40GD	298 x 297 x 274	340 x 350 x 390	32	1	4	6.286 116	1	490,00	245,00
RT-48C	272 x 329 x 387	312 x 384 x 470	46	1	4	6.286 117	1	650,00	325,00
AD-75	360 x 357 x 460	400 x 412 x 555	72	3	4	6.286 118	1	890,00	445,00
AD-106	360 x 357 x 740	400 x 412 x 835	114	3	6	6.286 119	1	1.150,00	575,00

**Für weitere Informationen erreichen Sie uns
unter Telefon 07742 / 92 88 350**