



2025 Q1 Labortops

GÜLTIG BIS 31.03.2025

Genomics	2	Refraktometer	19
Mikrobiologie / Inkubieren	3	Volumetrie	20
Mikroskopie	4 - 5	Liquid Handling	21
Sterilisation	6	Flaschen und Kolben	22 - 23
Dispergieren	7	Reinraum	24
Probennahme / Probenvorbereitung	8 - 10	Reinigung	25
Arbeitsschutz	11	BOD / Trübung	26
Allgemeiner Laborbedarf	12 - 13	Vortexer	27
Filtration	14	Rühren, Schütteln, Mischen	28 - 29
Chromatographie	15	Feuchtebestimmer	30
pH- / Leitfähigkeitsmessung	16 - 17	Wiegen	31
Temperaturmessung	18	Zentrifugieren	32

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions

UV/PCR-Werkbank UVT-B-AR

! UV-Belichtungssteuerung mit interner Steckdose



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

Bis zu -18%

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	LLG-9721070-1	2.610,30	2.139,74

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.

Bis zu -47%

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
250	1	LLG-6228401-1	27,50	14,72

Blaulicht LED-Transilluminatoren runVIEW MINI



Durch die Verwendung von blauem Licht können sowohl traditionell mit Ethidiumbromid gefärbte Gele als auch Safe Stains sicher beleuchtet werden. Das Sichtfenster mit orangefarbenem Filter, erlaubt die Echtzeit-Betrachtung von DNA in Elektrophoresekammern, wodurch die PCR-Genauigkeit und Restriktionsverdau-Ergebnisse schnell überprüft werden können. Das Gerät kann auch als eigenständiger Transilluminator verwendet werden, wobei das Gel direkt auf dem Illuminator aufgetragen wird.

- Hochintensive blaue LED-Beleuchtung ermöglicht die Visualisierung einer Vielzahl von fluoreszierenden Gel-Färbungen
- Kompatibel mit runSAFE, handelsüblichen Safe Stains und Ethidiumbromid

Lieferumfang: Transilluminator, Filter (orange)

Spezifikationen

Wellenlänge:	470 nm
Sichtbereich:	112 x 75 mm
Abmessungen (B x T x H):	86 x 170 x 25 mm
Gewicht:	338 g
Stromversorgung:	DC 12 V, 2 A

Bis zu -37%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
runVIEW MINI	1	LLG-6313471-1	535,50	335,29

LLG-Agarose Standard



Made in the EU



Die LLG-Agarose eignet sich ideal zur routinemäßigen Auftrennung von DNA- und RNA-Fragmenten, sowie von PCR-Produkten mit der Elektrophorese. Hohe Transparenz und geringer Hintergrund des Agarosegels sorgen für klare und scharf abgegrenzte Banden.

- Sehr gute Löslichkeit und schnelle Gelbildung
- Hohe Gelstärke auch bei geringen Agarose-Konzentrationen
- Geeignet für Agarose-Konzentrationen von 0,75 bis 2%
- Gute Trennleistung für Nukleinsäure-Fragmenten zwischen 250 bp und 23 kb
- Frei von DNase und RNase



Aussehen:	Weißes Pulver
Klarheit (NTU):	≤4 (1,5% Gel)
Gelpunkt:	36 ±1,5 °C (1,5% Gel)
Schmelzpunkt:	88 ±1,5 °C (1,5% Gel)
Gelstärke:	≥1000 g/cm ² (1% Gel)
Sulfat:	≤0,15%

Bis zu -51%

Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	1	LLG-4681511-1	81,40	39,83
500	1	LLG-4681512-1	305,60	182,24

Kühlinkubator INC 125 FC



- Mit Innenglastür
- Mit Abtau-Funktion
- Großer Temperaturbereich



Durch den großen Temperaturbereich und die präzise Temperaturkontrolle ideal für mikrobiologische Anwendungen.



- Dekontaminationsmodus mit 100 °C
- Interne Luftumwälzung beeinflussbar durch elektronisch einstellbare Lüftergeschwindigkeit
- Verwendung des natürlichen Kältemittels R290
- Zusätzliche Innenglastür
- Abgerundete Ecken und glatte Oberflächen
- Abtaufunktion mit kontinuierlichem Wasserabfluss durch Ablauföffnung
- Türanschlag rechts, auf Wunsch wechselbar
- Abschließbare Tür optional

Lieferumfang: Kühlinkubator INC 125 FC, 2 x Gitterböden IO T 2.10, 2 x Kippschutz/Montagematerial, USB A-B Kabel, Kalibrierzertifikat bei 37 °C und 10 °C, Schlauchadapter (für Ø 9 bis 11 mm)

Spezifikationen

Nennvolumen:	125 l
Temperatur:	-5 ... 100 °C
Temperaturkonstanz:	±0,2 K
Max. Anzahl Einschübe:	6
Abmessung außen (B x T x H):	700 x 635 x 1000 mm
Abmessungen innen (B x T x H):	550 x 415 x 550 mm
Gewicht:	80 kg
Stromversorgung:	220 ... 240 V, 50/60 Hz

Bis zu -20%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
INC 125 FC	EU	1	LLG-4699384-1	4.800,00	3.840,00

LLG-Impfösen, PS, steril



Aus flexiblem Polystyrol. Mit weicher Schlinge zum schonenden Auftragen und Ausstreichen des Materials. Frei von Schmierstoffen, Ölen und elektrostatischer Aufladung; geeignet zum konstanten Befeuchten und vollständigem Flüssigkeitstransfer. Sechseckige Form des Schlingenschaftes für einen sicheren Halt und eine einfache Führung des Schlingenkopfes. Ideal geeignet zum Aufnehmen einzelner isolierter Kolonien und zur Beimpfung im Stich von Schrägagars oder Röhren mit solidem Kulturmedium.

Packung: 10 Beutel à 10 Stück

Bis zu -51%

Typ	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	µl	pro VE		EUR	EUR
Nadel / Schlinge	1	100	LLG-9160041-1	13,78	7,21
Nadel / Schlinge	10	100	LLG-9160042-1	13,78	6,73
Schlinge / Schlinge	1 / 10	100	LLG-9160043-1	13,78	7,53

Kulturröhrchen, DURAN®



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

Bis zu -33%

Ø	Höhe	Gewinde	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	GL	pro VE		EUR	EUR
12	100	14	50	LLG-9010012-1	221,10	147,40
13	100	14	50	LLG-9010013-1	222,20	148,12
16	150	18	50	LLG-9010014-1	222,20	148,12
16	160	18	50	LLG-9010016-1	206,60	191,05
18	180	18	50	LLG-9010018-1	212,60	208,35
20	150	18	50	LLG-9010019-1	228,70	219,08

LLG-Mikrobiologische Medien

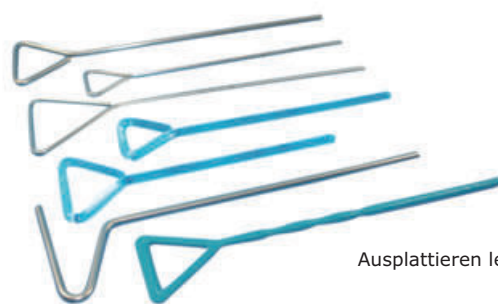


Für zahlreiche mikro- und molekularbiologische Anwendungen. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com/de/zertifikate.

Bis zu -62%

Beschreibung	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	pro VE		EUR	EUR
Luria Bertani (Miller), Pulver	500	1	LLG-6271000-1	59,10	35,19
Luria Bertani (Lennox), Pulver	500	1	LLG-6271010-1	61,00	38,92
Terrific Broth, Pulver	500	1	LLG-6271007-1	62,40	36,88
2xYT Broth, Pulver	500	1	LLG-6271001-1	75,50	50,28
Bakt. Agar, Pulver	500	1	LLG-6271003-1	112,70	91,79
Luria Bertani Agar (Miller), Pulver	500	1	LLG-6271009-1	68,00	44,76
Luria Bertani Agar (Lennox), Pulver	500	1	LLG-6271008-1	67,80	45,25
YPD Broth, Pulver	500	1	LLG-6271002-1	65,20	42,11
Hefeextrakt, Pulver	500	1	LLG-6271004-1	58,20	21,96
Trypton, Pulver	500	1	LLG-6271005-1	98,00	49,59
Casein Pepton, Pulver	500	1	LLG-6271011-1	84,30	46,69
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Pulver	500	1	LLG-6271006-1	92,00	53,12
Trypticasein Soy Broth (CASO-Broth), Pulver	500	1	LLG-6271018-1	83,00	45,55

LLG-Drigalski - Spatel und Impfhooken



Ausplattieren leicht gemacht.

Bis zu -53%

Ø	Breite	Länge	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm		pro VE		EUR	EUR
4	40,0	190	Edelstahl 18/10	1	LLG-9197490-1	14,10	11,00
5	30,0	150	Borosilikatglas 3,3	1	LLG-9197499-1	6,20	2,91
4	51,5	174	PS, steril*	100	LLG-6251768-1	16,00	9,64

* Einzeln verpackt

Greenough-Stereomikroskope Lab-Line OZL



- Ideal für Ausbildungszwecke
- Flexibler Allrounder

Der flexible Allrounder mit Zoomfunktion für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore.

- Tubus 45° geneigt
- Weitfeld Okulare WF 10x/20 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Beleuchtung: 3 W-LED Auflicht und 3 W-LED Durchlicht separat dimmbar
- Mit Staubschutzhaube, Augenmuscheln und Bedienungsanleitung



Bis zu -30%

Typ	Beschreibung	Vergrößerung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
OZL 463	Binokular	7x ... 45x	1 pro VE	LLG-6286167-1	EUR 600,00	EUR 420,00

Durchlichtmikroskop-Digitalsets OBE, mit Tablet-Kamera



Das Set ist die digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor.

- Tubus 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Dimmbare 3 W-LED Beleuchtung

Lieferumfang: Durchlichtmikroskop, Kamera, Staubschutzhaube, Augenmuscheln, Betriebsanleitung



Spezifikationen

Tubus:	Trinokular
Objektivrevolver:	4-fach
Vergrößerung Okulare:	HWF 10x/18 mm
Neigungswinkel Tubus:	30°
Lichttyp:	LED
Augenabstand:	48 ... 75 mm
Kondensator:	Abbe N.A. 1,25
Auflösung Kamera:	5 MP
Sensor:	CMOS 1/2,5"
Schnittstellen:	WLAN, USB 2.0, HDMI, SD (15 ... 30 FPS)
Objekttisch (B x T):	125 x 115 mm
Abmessungen (B x T x H):	320 x 180 x 365 mm
Gewicht:	5.5 kg

Bis zu -30%

Typ	Vergrößerung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
OBE 134T241	4x, 10x, 40x, 100x	1 pro VE	LLG-4691072-1	EUR 2.020,00	EUR 1.412,00

Kaltlichtquelle KL 1600 LED Pakete



- Geeignet für Photodokumentation
- Sehr lange Lebensdauer



Die Mikroskopie-Kaltlichtquelle KL 1600 LED ist eine innovative faseroptische Lichtquelle für alle industriellen und Life-Science-Anwendungen.

Lieferumfang:
LED Kaltlichtquelle KL 1600 LED inkl. 2-Arm Schwanenhals-Lichtleiter, 2 Fokussierlinsen, jeweiliges Netzkabel

Spezifikationen

Farbtemperatur:	5600 K
Lichtstrom:	680 lm
Abmessungen KL 1600 LED (B x T x H):	114 x 231 x 137 mm
Abmessungen Lichtleiter (Ø x L):	4,5 x 600 mm
Gewicht:	3,9 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Bis zu -23%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
KL 1600 LED Paket	EU	1 pro VE	LLG-4666289-1	EUR 1.196,00	EUR 924,91

LED-Beleuchtung, direkt



Innovativ und leistungsstark



Spotlight Plus Double



Objektivadapter



Ringlight

EasyLED Ringlight Plus: Leistungsstarkes und robustes LED Ringlicht. Stufenlose Dimmung der Helligkeit. Das Ringlight Plus bietet zusätzlich 4 Segment-Modi und Segmentrotation. Inkl. Weitbereichsnetzteil mit intern. Steckersystem. Außen-/Innendurchmesser 114/66 mm. Ggf. notwendigen Objektivadapter separat bestellen.

EasyLED Spotlight Plus (Double): Helles LED-Schwanenhals-System mit integriertem Controller und stufenloser Dimmung. Beim Spotlight Plus Double sind die beiden Spots auch einzeln aktivierbar. Inkl. Weitbereichsnetzteil mit intern. Steckersystem.

Bitte Stativ-Adapter separat bestellen.

Bis zu -23%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Ringlight	nicht segmentierbar	1 pro VE	LLG-6258176-1	EUR 550,00	EUR 425,33
Ringlight Plus	8 Segmente	1	LLG-6238244-1	EUR 600,00	EUR 464,00
Spotlight Plus Double	Doppelarm, getrennt schaltbar	1	LLG-6266981-1	EUR 600,00	EUR 464,00

Zubehör für SCHOTT Ringlichter

Bis zu -46%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Objektivadapter, Ø innen 66 an Gewinde M48x0.75	1 pro VE	LLG-6254613-1	EUR 59,00	EUR 31,71
Objektivadapter, 60 auf 66 mm	1	LLG-6270980-1	EUR 27,00	EUR 27,93
Objektivadapter, 58 auf 66 mm	1	LLG-9705272-1	EUR 48,00	EUR 36,24

Deckgläser

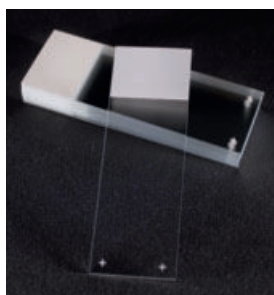


Aus D263 M Borosilikatglas, sauber geschnitten, blasen- und schlierenfrei. Weitere Stärken auf Anfrage erhältlich.

Bis zu -58%

Breite	Länge	Stärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
40	24	0,13-0,16	100	LLG-9161040-1	6,10	3,08
50	24	0,16-0,19	100	LLG-6802036-1	9,70	4,08
50	22	0,13-0,16	100	LLG-9161028-1	8,30	3,48
50	24	0,13-0,16	100	LLG-9161050-1	7,05	3,55
60	24	0,13-0,16	100	LLG-9161060-1	8,10	4,09

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.

Bis zu -50%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
SuperFrost® Plus	72	LLG-9161155-1	22,20	16,23

LLG-Spender für Objektträger



Aus PP für 72 Objektträger. Transparentes Oberteil kann zur Befüllung abgenommen werden. Für Objektträger mit Abmessungen 75 x 25 mm und 76 x 26 mm.

Bis zu -60%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Spender	1	LLG-9161000-1	28,40	15,45

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



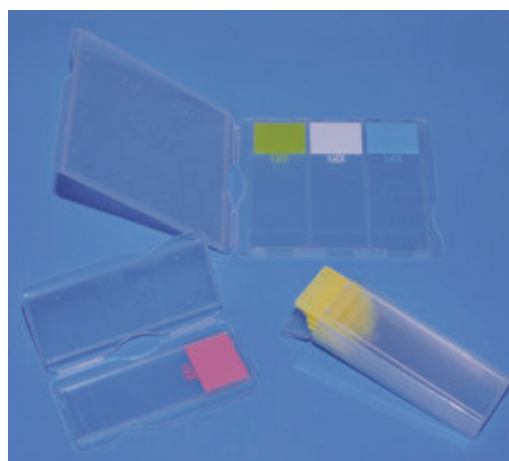
LLG-Pinzettenset, 4-teilig, Chrom-Nickel-Stahl 1.4301, im Kunstleder-Etui bestehend aus:

- 1 Pinzette, spitz, gebogen, 115 mm
- 1 Pinzette, stumpf, 115 mm
- 1 Stift-Pinzette, gerade, 130 mm
- 1 Deckglaspinzette, 115 mm
- 1 Kunstleder-Instrumententasche, 6 Fächer 100 x 175 mm

Bis zu -57%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Pinzettenset, 4-teilig	1	LLG-9160394-1	35,50	15,21

LLG-Versandbox für Objektträger



Aus high density PP. Zum sicheren Versand von 1, 2, 3 oder 5 Standard Objektträgern (bis 76 x 26 mm) besonders per Briefpost.

- Leichte, flache und stabile Ausführung
- Deckelkennzeichnung ("Top") und Beschriftungsfeld
- Großer, einfach bedienbarer Verschluss
- Separate Fächer mit Führungsschienen

Bis zu -48%

Für Objektträger Anzahl	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
1	10	LLG-9161291-1	10,41	5,39
2	10	LLG-9161292-1	11,84	6,53
3	10	LLG-9161293-1	13,88	8,95
5	10	LLG-9161294-1	17,96	9,07

Dampfsterilisatoren, Serie HV



Unermüdlich, einfach und robust.

- Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Optional erhältlich mit flexiblem Temperaturfühler für die Sterilisation von Flüssigkeiten
- Alle Geräte bis zu 110 Litern benötigen nur eine einphasige Stromversorgung (220/240 V, 50/60 Hz)
- Timerfunktion und 3 Programmgruppen, maximal 6 Programme inklusive Dampftopf-Programm, anwenderspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich
- Keine Wasser-/Abwasserinstallationen erforderlich
- Laufrollen für mobilen Einsatz
- Einfach zu reinigende Plastikoberfläche mit abgerundeten Ecken an Berührungsfleichen (keine Verbrennungen oder Verletzungen möglich)
- Vom Drucker bis zum Medientemperaturfühler: mit den Zubehörteilen können die Autoklaven passend für Sie konfiguriert werden
- Abluftfilter für Labore der Sicherheitsstufe S2 und höher sind optional erhältlich

Bis zu -2%

Typ	Inhalt l	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
HV-L25	25	480 x 460 x 950	1	LLG-7980025-1	8.500,00	8.330,00
HV-L50	50	540 x 530 x 1040	1	LLG-6232481-1	10.600,00	10.388,00
HV-L85	85	660 x 650 x 1000	1	LLG-9842418-1	12.800,00	12.544,00
HV-L110	110	660 x 650 x 1180	1	LLG-6254337-1	15.999,00	15.670,20

LLG-Entsorgungsbeutel, PP, mit Biohazard-Aufdruck

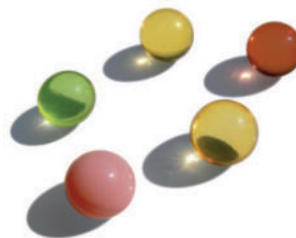


Entsorgungsbeutel Beutel mit Biohazard-Aufdruck zur sicheren Entsorgung von Laborabfällen. Zum mehrfachen Autoklavieren geeignet. Hohe Reißfestigkeit und gute Widerstandsfähigkeit gegen Stoßeinwirkung. Hergestellt aus Polypropylen, mit Schriftfeld. Autoklavierbar.

Bis zu -70%

Volumen l	Länge mm	Breite mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
12	660	310	50	LLG-9404050-1	37,00	11,08
14	600	415	50	LLG-9404051-1	44,60	13,04
35	810	610	50	LLG-9404052-1	75,80	24,75

Autoklaven Deodorant Anabac®

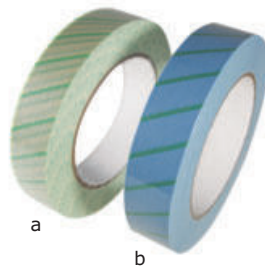


Für alle Arten von Autoklaven (bis maximal 200 Liter) geeignet. Für alle Medien und alle Arten von mikrobiologischen Abfällen. Die Kugel löst sich während des Autoklavierens auf und der Duft wird freigesetzt.

Bis zu -31%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Poma	Apfelduft	100	LLG-6231161-1	120,00	83,20
Citrus	Zitronenduft	100	LLG-6231720-1	120,00	83,20

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



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

Rollen mit 50 m.

Bis zu -82%

Mit	Breite mm	Abb.	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Dampfindikator	19	a	1	LLG-9140784-1	45,60	2,88
Dampfindikator	25	a	1	LLG-9140789-1	47,10	4,59
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	25	b	1	LLG-9140791-1	47,00	4,97



Dispergiergerät T 18 mini digital ULTRA-TURRAX®



- Hochleistungsdispergierer
- Kompakte Bauweise
- großer Drehzahlbereich

Wirtschaftlicher Hochleistungsdispergierer für das Arbeiten mit kleinen Rotordurchmessern und hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Kompakte Bauweise für den Einsatz auf engstem Raum, z.B. in Abzügen, wobei das große TFT-Display ein Ablesen aus größerer Entfernung ermöglicht. Für einfache Anwendungen zur Homogenisierung von Proben mit niedriger Viskosität.

- Digitale Geschwindigkeitsanzeige und -einstellung
- Bürstenloser Motor
- Timerfunktion für unbeaufsichtigten Betrieb
- Breite Auswahl an Dispergiererelemente aus rostfreiem Stahl und Kunststoff
- Mit Schnellkupplung
- USB-Schnittstelle für die Fernsteuerung und Dokumentation mit der IKA Software labworldsoft®

Dispergierwerkzeuge bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Arbeitsvolumen:	1 ... 1500 ml
Drehzahl:	3.000 ... 25000 min ⁻¹
Max. Viskosität:	2000 mPa·s
Abmessungen (B x T x H):	66 x 100 x 186 mm
Gewicht:	1,8 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Bis zu -20%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
T 18 mini digital ULTRA-TURRAX®	EU	1	LLG-4699385-1	1.500,00	1.200,00

Dispergierwerkzeuge für T 18 mini digital



S 18 N - 19 G

Edelstahl-dispergierwerkzeuge: Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 10 bis 50 µm, sterilisierbar nach allen Methoden.

Bis zu -20%

Typ	Ø Rotor / Stator mm	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
S 18 N - 10 G	7,5 / 10	PTFE, AISI 316L	1	LLG-9570841-1	1.316,00	1.052,80
S 18 N - 19 G	12,7 / 19	PTFE, AISI 316L	1	LLG-9570842-1	1.316,00	1.052,80

Dispergiergerät T 25 mini control ULTRA-TURRAX®



Hochleistungsdispergierer mit Temperaturmessung bis 125 °C für das Arbeiten mit kleinen Rotordurchmessern und hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Kompakte Bauweise für den Einsatz auf engstem Raum, z.B. in Abzügen, wobei das große TFT-Display ein Ablesen aus größerer Entfernung ermöglicht. Für einfache Anwendungen zur Homogenisierung von Proben mit niedriger Viskosität.

- Digitale Geschwindigkeitsanzeige und -einstellung
- Bürstenloser Motor
- Timerfunktion für unbeaufsichtigten Betrieb
- Breite Auswahl an Dispergiererelemente aus rostfreiem Stahl und Kunststoff
- Mit Schnellkupplung
- USB-Schnittstelle für die Fernsteuerung und Dokumentation mit der IKA Software labworldsoft®

Dispergierwerkzeuge bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Arbeitsvolumen:	1 ... 1500 ml
Drehzahl:	600 ... 25000 min ⁻¹
Max. Viskosität:	2000 mPa·s
Abmessungen (B x T x H):	66 x 100 x 186 mm
Gewicht:	1,8 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Bis zu -20%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
T 25 mini control ULTRA-TURRAX®	EU	1	LLG-4699386-1	2.200,00	1.760,00

Dispergierwerkzeuge für T 25 mini control



S 25 N - 25 G

Edelstahl-dispergierwerkzeuge: Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 5 bis 50 µm, sterilisierbar nach allen Methoden.

Bis zu -20%

Typ	Ø Rotor / Stator mm	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
S 25 N - 18 G	12,7 / 18	PTFE, AISI 316L	1	LLG-9571119-1	1.362,00	1.089,60
S 25 N - 25 G	17,0 / 25	PTFE, AISI 316L	1	LLG-9571200-1	1.741,00	1.392,80
S 25 EC-T-C-18 G	12,7 / 18	AISI 316L, Keramik	1	LLG-4684824-1	1.862,00	1.489,60
S 25 EC-T-C-25 G	17 / 25	AISI 316L, Keramik	1	LLG-4684825-1	1.932,00	1.545,60

! - 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

Bis zu -45%

Nennvolumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Beschriftung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	Jetzt EUR
650	114 x 229	63	-	500	LLG-4699848-1	153,40	94,09
930	140 x 229	76	-	500	LLG-4699849-1	181,20	109,96
2200	178 x 305	76	-	250	LLG-4699850-1	122,40	77,39
650	114 x 229	63	+	500	LLG-4699851-1	169,90	104,34
930	140 x 229	76	+	500	LLG-4699852-1	209,40	127,10
2200	178 x 305	76	+	250	LLG-4699853-1	140,70	86,56
230	76 x 178	63	-	500	LLG-4699854-1	115,90	74,68
650	114 x 229	63	-	500	LLG-4699855-1	133,00	80,69
930	140 x 229	76	-	500	LLG-4699856-1	166,20	106,15
2200	178 x 305	76	-	250	LLG-4699857-1	112,30	72,35
210	76 x 178	63	+	500	LLG-4699858-1	127,20	73,82
650	114 x 229	63	+	500	LLG-4699859-1	154,20	84,13
930	140 x 229	76	+	500	LLG-4699860-1	191,20	112,21
2200	178 x 305	76	+	250	LLG-4699861-1	129,10	79,69

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

Bis zu -38%

Nennvolumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt EUR
960	114 x 305	63	25	LLG-4699865-1	14,50	8,94
930	140 x 229	76	25	LLG-4699866-1	14,20	8,84
1400	140 x 305*	76	25	LLG-4699868-1	16,10	10,32
4000	254 x 305*	101	25	LLG-4699867-1	28,60	17,76

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

Bis zu -38%

Nennvolumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt EUR
650	114 x 229	63	500	LLG-4699869-1	163,40	105,30
5600	254 x 382	101	250	LLG-4699862-1	225,20	139,55

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

Bis zu -38%

Nennvolumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt EUR
650	114 x 229	63	500	LLG-4699863-1	163,40	105,30
5600	254 x 382	101	250	LLG-4699862-1	225,20	139,55

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

Bis zu -33%

Nennvolumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	Jetzt EUR
8500	305 x 406	101	250	LLG-4699871-1	229,20	161,80
10000	305 x 457	101	250	LLG-4699872-1	251,10	177,92
11500	305 x 508	101	250	LLG-4699873-1	331,40	227,38
14500	305 x 610	101	250	LLG-4699874-1	372,90	251,67

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

Bis zu -24%

Nennvolumen	Gesamtlänge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		pro VE		EUR	EUR
5	220	Rot	125	LLG-4701403-1	52,10	42,96
10	138	Weiß	150	LLG-4701402-1	30,90	23,53

Schaufeln, FoodScoop,
Edelstahl V2A (1.4301)



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

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

Bis zu -25%

Inhalt	Breite Schaufel	Länge Schaufel	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	60	120	215	1	LLG-6254785-1	27,65	20,84
200	75	140	230	1	LLG-6252363-1	37,70	28,44
250	85	155	245	1	LLG-6254786-1	41,60	31,60
350	100	180	290	1	LLG-6242476-1	46,70	35,32
500	130	220	350	1	LLG-6072181-1	61,75	46,64

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.

Bis zu -22%

Beschreibung	Inhalt	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	mm	pro VE		EUR	EUR
Visuell erkennbar	25	141	10	LLG-6284552-1	20,05	15,64
Visuell erkennbar	50	160	10	LLG-6284553-1	20,80	16,22
Visuell erkennbar	100	205	10	LLG-6284554-1	21,50	16,77
Visuell erkennbar	150	216	10	LLG-6284555-1	21,95	17,12
Visuell erkennbar	250	232	10	LLG-6284556-1	26,80	20,90
Visuell erkennbar	500	280	10	LLG-6284557-1	47,45	37,01
Visuell erkennbar	1000	332	10	LLG-6284558-1	73,10	57,02
Detektierbar	2000	381	10	LLG-4680857-1	84,55	65,95

Probenbecher, PP, steril,
mit Beschriftungsfeld und Skala



Der anhängende Deckel kann einhändig geöffnet und im 90° Winkel fixiert werden. Kondensat im Deckel läuft in eine im Deckel integrierte Auffangrinne.

- Gefriergeeignet
- Lebensmittelgeeignet
- Autoklavierbar

Bis zu -20%

Nennvolumen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		EUR	EUR
50	78	650	LLG-4688166-1	316,15	252,93
90	80	350	LLG-4688167-1	200,10	160,09
300	88	240	LLG-4688168-1	371,70	297,37

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 verspröden.
- Mahlbecher 250 ml Nutzvolumen optional erhältlich

Spezifikationen

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	160/100 W
Drehzahl:	28000 min ⁻¹ (fest)
Nutzvolumen:	80 ml
Einschaltdauer EIN/AUS:	1/10 min
Überlastschutz:	ja
Umfangsgeschwindigkeit:	53 m/s
Aufgaben Korngröße max.:	10 mm
Abmessungen (B x T x H):	85 x 85 x 240 mm
Gewicht:	1,5 kg
Schutzart:	IP 43
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz
Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1.	

Bis zu -20%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
A 11 basic	EU	1	LLG-9737801-1	2.802,00	2.241,60

Zubehör bitte separat bestellen.

Mörser mit Pistill, Achat



Achat. Standardqualität.
Andere Größen auf Anfrage.

Bis zu -41%

Inhalt	Ø außen	Ø innen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
10	50	40	1	LLG-9164050-1	73,00	43,45
25	75	60	1	LLG-9164075-1	114,50	67,39
50	100	85	1	LLG-9164100-1	274,60	161,64
100	125	100	1	LLG-9164125-1	548,80	323,07

Labormixer Waring® 8011



Vielseitiger Labormixer bestens geeignet für allgemeine Laborarbeiten. Erhältlich entweder mit einem 1 L Edelstahlbehälter oder einem 1,2 L Glasbehälter.

Modelle 8010 EG/ES mit mechanischem Timer (3 Minuten).

- Zwei Geschwindigkeitseinstellungen (18000 oder 22000 min⁻¹)
- Epoxyd beschichtetes Motorgehäuse
- Zweiteiliger Deckel Vinyl/Styren

Lieferumfang: Mixer, Behälter (Edelstahl oder Glas) mit Griff und Deckel

Bis zu -33%

Typ	Mit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
8011EG	Glasbehälter, 1,2 l	1	LLG-6284693-1	1.030,00	694,64
8011ES	Edelstahlbehälter, 1 l	1	LLG-6284694-1	1.154,00	778,46

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

Bis zu -63%

Nennvolumen	Ø mit Verschluss	Höhe	Werkstoff	Werkstoff Deckel	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm			pro VE		EUR	EUR
40	36	52	PS	LDPE	10	LLG-9402350-1	19,40	9,17
100	58	58	PP	PP	10	LLG-9402353-1	20,80	7,77
250	64	95	PS	LDPE	10	LLG-9402356-1	27,70	10,71
1000	116	116	PP	PP	5	LLG-9402359-1	33,00	13,77

Überbrille uvex super OTG 9169



super f OTG



super OTG



super OTG

Die super OTG und super f OTG verfügen über die modernste Scheibentechnologie. Die moderne super OTG-Flexbrille vermittelt die Trageigenschaften wie bei einem Kopfband. Die super f OTG mit Scharnier, neues Konzept, kombiniert alle Prinzipien einer modernen Bügelbrille mit den Vorteilen hochmoderner Materialien. Beide Bügelkonzepte erlauben es, sich den unterschiedlichen Tragesituationen anzupassen, sowohl mit als auch ohne Korrektionsbrille.

Beschichtung der Scheibe

1. uvex supravision sapphire: extrem kratzfest und beständig gegen Chemikalien, 100% UV-Schutz
2. uvex supravision excellence: extrem kratzfest und beständig gegen Chemikalien und sehr reinigungsfreundlich durch Nanotechnologie

Bis zu -57%

Typ	Farbe	Scheibe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pro VE						
super f OTG (1)	schwarz	PC farblos/ UV 2-1,2	1	LLG-6252619-1	29,70	12,73
super f OTG (2)	schwarz/weiß	PC leicht braun UV 5-1,4	1	LLG-4672691-1	36,30	15,56
super OTG (2)	navy blau	PC farblos/ UV 2-1,2	1	LLG-6234320-1	34,50	13,48
super OTG (1)	navy blau	PC farblos/ UV 2-1,2	1	LLG-7650112-1	29,10	12,44
super OTG (1)	schwarz	PC grau, Sonnen- schutz UV 5-2,5	1	LLG-7653307-1	34,30	13,39
super OTG (1)	schwarz	PC farblos/ UV 2-1,2	1	LLG-6258848-1	29,10	12,44

Linsen-Reinigungstücher 9963



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

Wandhalterung bitte separat bestellen.

Bis zu -79%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pro VE				
Feuchtreinigungstücher 9963	100	LLG-6200654-1	38,90	8,15

LLG-Einmalhandschuhe *strong*, Nitril, puderfrei

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

Type B



KTPO



VIRUS



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

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

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

Handschuhform:	flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar)
Material:	Nitril
Farbe:	blau
Außenseite:	texturiert
Innenseite:	puderfrei halogeniert
Größe/Gesamtlänge:	S, M, L, XL/med. 240 mm
Dicke doppelt gemessen:	0,22 mm

Bis zu -70%

Größe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pro VE				
S	100	LLG-9006379-1	18,90	5,60
M	100	LLG-9006380-1	18,90	5,60
L	100	LLG-9006381-1	18,90	5,60
XL	90	LLG-9006382-1	18,90	5,60

Einmal-Überschuhe, PP



Neu

Diese Überschuhe aus strapazierfähigem Polypropylen (PP) bieten zuverlässigen Schutz für Ihr Schuhwerk und tragen dazu bei, die Hygiene aufrechtzuerhalten und Verunreinigungen zu vermeiden.

- Universalgröße 38 x 16,5 cm
- Gummizug am Bein

Bis zu -16%

Verpackung	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pro VE					
10 Packung(en) à 12 Stück	+	120	LLG-4701404-1	33,80	30,32
10 Packung(en) à 12 Stück	-	120	LLG-4701405-1	23,40	20,96
1 Packung(en) à 500 Stück	-	500	LLG-4701406-1	69,80	58,68

Fotoschalen, PVC



Kartell

Mit gewelltem Boden. Stapelbar.

Bis zu -79%

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	LLG-9200372-1	21,60	4,80
250 x 200 x 60	305 x 250 x 60	1	LLG-9200373-1	28,10	5,91
320 x 260 x 70	385 x 325 x 75	1	LLG-9200374-1	44,40	9,42
350 x 300 x 80	420 x 375 x 85	1	LLG-9200375-1	57,30	12,10
430 x 330 x 90	505 x 405 x 95	1	LLG-9200376-1	78,10	16,50
520 x 420 x 90	600 x 495 x 100	1	LLG-9200377-1	111,40	23,65
675 x 530 x 100	765 x 620 x 110	1	LLG-9200378-1	194,80	41,25

Abtropfbrett, PS



Kartell

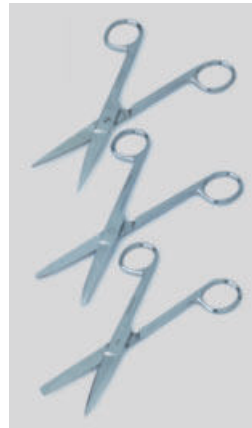
Mit breiter Abtropfrinne. Die Stäbe können beliebig eingesteckt werden. Lieferung komplett mit 72 Stäben (Ø 15 mm, Länge 95 mm), mit 11 kleinen Stäben (Ø 6 mm, Länge 95 mm) Ablaufschlauch und Material zur Wandmontage.

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

Bis zu -75%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Abtropfbrett	1	LLG-9003240-1	258,30	65,34

LLG-Mehrzweck Scheren, Edelstahl



LLG
LABWARE

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

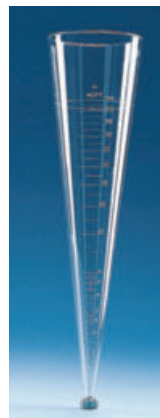
Erhältlich in drei Varianten:

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

Bis zu -47%

Form	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Spitz-spitz	130	1	LLG-6237703-1	8,10	4,31
Spitz-spitz	160	1	LLG-9204231-1	8,57	5,48
Gerundet-spitz	130	1	LLG-9204232-1	7,86	4,31
Gerundet-spitz	160	1	LLG-9204233-1	8,57	4,87
Gerundet-gerundet	130	1	LLG-9204234-1	7,86	4,31
Gerundet-gerundet	160	1	LLG-9204235-1	8,57	4,92

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

Bis zu -73%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Mit Schraubkappe	1	LLG-9304280-1	67,60	18,55

Gestell für Sedimentiergefäße, PMMA/PP



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

Bis zu -71%

Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
150	300	294	1	LLG-9304281-1	139,10	39,95

Messbecher mit Griff, PP, erhabene Graduierung



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

Bis zu -40%

Nennvolumen	Grad.	Ø außen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
250	5	74	120	12	LLG-4672398-1	37,80	22,63
500	10	92	140	12	LLG-4672399-1	41,40	24,65
1000	20	117	181	6	LLG-4672400-1	29,10	17,44
2000	50	152	213	6	LLG-4672401-1	58,80	35,17
3000	50	172	242	6	LLG-4672402-1	81,00	48,50
5000	100	204	270	6	LLG-4672403-1	119,40	71,71

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.

Bis zu -78%

Inhalt	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
1	131	127	10	LLG-6291418-1	16,90	5,77
2	179	133	10	LLG-6291419-1	35,90	10,21
3	198	141	10	LLG-6291420-1	45,10	11,16
5	224	193	10	LLG-6291421-1	57,40	12,65
10	266	265	10	LLG-6291422-1	92,20	23,13

LLG-Lab Notizbuch



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

Bis zu -52%

Typ	Beschreibung	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
Kariert	100 Seiten	Schwarz	1	LLG-9050750-1	36,60	19,28
Kariert	200 Seiten	Blau	1	LLG-9050751-1	47,80	23,08
Liniert	200 Seiten	Rot	1	LLG-9050752-1	48,50	32,79

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

Bis zu -28%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Laborwagen clax Mobil comfort inkl. 1 clax Klappbox, 46 l	1	LLG-9148100-1	261,90	187,68

Klappbox, clax, 46 l

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

Bis zu -38%

Nennvolumen	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	LLG-9148099-1	21,60	13,33
46	380 x 540 x 270	Schwarz	1	LLG-6492973-1	20,17	13,33

Membranfilter Typ 111, Celluloseacetat



SARTORIUS



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.

Bis zu -45%

Ø	Porengröße	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm	pro VE		EUR	EUR
25	0,20	100	LLG-9053064-1	109,00	59,59
25	0,45	100	LLG-9053044-1	109,00	59,59
47	0,20	100	LLG-9053068-1	146,00	79,81
47	0,45	100	LLG-9053048-1	146,00	79,81
50	0,20	100	LLG-9053069-1	157,00	85,83
50	0,45	100	LLG-9053049-1	157,00	85,83

Andere Porengrößen und Formate auf Anfrage.

LLG Spritzenvorsatzfilter SPHEROS, Nylon



Hydrophile Membran zur Filtration wässriger, organischer und mittelpolarer Lösungen. Sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber Estern, Basen und Alkoholen. Mit weiblichem Luer-Lock-Eingang und männlichem Luer-Slip-Ausgang. Passend für alle Spritzen mit Luer-Anschluss.

Bis zu -75%

Ø Filter	Porengröße	Gehäuse-typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm		pro VE		EUR	EUR
13	0,22	PP, rosa	100	LLG-6272810-1	93,00	23,87
13	0,45	PP, rosa	100	LLG-6272811-1	93,00	23,87
25	0,22	PP, rosa	50	LLG-6272812-1	71,40	17,53
25	0,22	PP, rosa	500	LLG-4668147-1	714,00	175,24
25	0,45	PP, rosa	50	LLG-6272813-1	71,40	17,53
25	0,45	PP, rosa	500	LLG-4668148-1	714,00	175,24

LLG-Inline-Filter, PTFE



LLG-Inline-Filter mit PP-Gehäuse. Die PTFE-Membran eignet sich besonders zur Filtration aggressiver Chemikalien, einschließlich Säuren und nicht-wässrigen Lösungen. Ideal auch zur Klärfiltration von organischen Lösungen, Sterilfiltration von Gasen, sowie zur sterilen Be- und Entlüftung.

- Mehrfach autoklavierbar bei 121 °C für 20 Minuten bei 2 bar, max. 3 Zyklen
- Hoher Durchsatz bei geringem Druckabfall
- Für Luft und Gase in beiden Richtungen

Bis zu -65%

Ø	Porengröße	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm	pro VE		EUR	EUR
50	0,22	20	LLG-4685658-1	93,80	33,04
50	0,45	20	LLG-4685659-1	93,80	33,04

Filtrierpapiere Sorte 3 hw, qualitativ, Faltenfilter



Bis zu -49%

Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
125	100	LLG-9049403-1	40,30	20,42
150	100	LLG-9049404-1	40,30	20,42
185	100	LLG-9049405-1	40,30	20,42
240	100	LLG-9049406-1	68,70	34,81
270	100	LLG-9049407-1	75,50	38,25
320	100	LLG-9049408-1	99,40	50,36

Andere Durchmesser/Formate sind auf Anfrage lieferbar!

LLG-Trichter, PP



Ideal zum einfachen Befüllen von Laborflaschen und Filtern von Flüssigkeiten.

- Gute Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Autoklavierbar bei 121 °C und 1,1 bar für 30 Minuten

Bis zu -58%

Ø Trichter	Ø Stiel	Passend für Papierfilter	Stiellänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	Ø mm	mm	pro VE		EUR	EUR
40	6	55 - 70	40	10	LLG-9251185-1	8,10	3,73
60	8	70 - 90	60	10	LLG-9251186-1	11,00	5,39
80	8	125 - 150	80	10	LLG-9251187-1	14,30	7,47
100	10	150 - 185	100	10	LLG-9251188-1	17,60	8,36
120	16	185 - 240	120	10	LLG-9251189-1	20,70	11,15
150	16	240 - 270	150	10	LLG-9251190-1	36,30	15,40

Vial Disposer Arnold/Marco, PP

- ! - Komplettersorgung von Vials
- Deckel schützt vor Kontamination

Für die sichere und schnelle Entsorgung von HPLC-Vials. Durch den Sicherheitstrichter mit extra großem Halsdurchmesser fallen die Vials problemlos durch die Öffnung, ohne zu verkanten oder die Öffnung zu verstopfen. Der Klappdeckel hält Lösungsmitteldämpfe und andere Schadstoffe sicher zurück.

- Zur Entsorgung großer Mengen von Probenfläschchen
- Anschluss für optionalen Aktivkohlefilter vorhanden
- Niedrige Bauhöhe, auch für Sicherheitsschränke geeignet (Marco)

Lieferumfang: 10 l Kanister, Sicherheitstrichter



Arnold

Marco



Bis zu -25%

Typ	Nennvolumen l	Abmessungen (B x T x H) mm	Gewinde	Ø Trichter mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Arnold	10	195 x 195 x 570	S90	185	1	LLG-6328027-1	269,00	200,85
Marco	10	180 x 180 x 450	S90	140	1	LLG-6328028-1	214,00	159,79

Abluftfilter, 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.



Bis zu -18%

Typ	Standzeit	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SMALL	3 Monate	GL 14	2	LLG-6313839-1	86,65	70,71
MEDIUM	6 Monate	GL 14	2	LLG-6313840-1	143,87	117,40
LARGE	12 Monate	GL 14	2	LLG-6313841-1	184,17	150,28

LLG-Rollrandflaschen ND11, enge Öffnung und weite Öffnung (flacher Boden)



Bis zu -51%

Volumen ml	AD x Höhe mm	Farbe	Form	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1,5	11,6 x 32	klar	weite Öffnung	100	LLG-6291635-1	13,10	6,67
1,5	11,6 x 32	braun	weite Öffnung	100	LLG-6263047-1	14,60	8,23
1,5	11,6 x 32	braun, Schriftfeld	weite Öffnung	100	LLG-6291636-1	14,80	8,43
1,5	11,6 x 32	klar, Schriftfeld	weite Öffnung	100	LLG-6290019-1	13,00	6,31

LLG-Aluminium Bördelverschlüsse ND11, fertig montiert



Bis zu -53%

Typ	Kappen	Septen	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
(1)	Aluminium, silber, Loch	Naturkautschuk rot-orange / TEF transparent	60° shore A	1,00	100	LLG-9003441-1	12,50	5,92
(2)	Aluminium, silber, Loch	Naturkautschuk / Butyl rot-orange / TEF transparent	45° shore A	1,00	100	LLG-7060469-1	14,70	7,24
(3)	Aluminium, silber, Loch	Silikon weiß / PTFE rot	45° shore A	1,30	100	LLG-9003446-1	23,50	10,77
(4)	Aluminium, silber, Loch	PTFE virginal, weiß	53° shore D	0,25	100	LLG-4001559-1	16,70	8,39
(5)	Aluminium, silber, Loch	PTFE rot / Silikon weiß / PTFE rot	45° shore A	1,00	100	LLG-7050759-1	45,30	23,73
(6)	Aluminium, silber, Loch	Red Rubber / PTFE beige	45° shore A	1,00	100	LLG-6291637-1	15,70	9,07

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

Bis zu -30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
F20-Standard Kit	pro VE	1 LLG-6280101-1	EUR 740,00	EUR 516,81

LLG-Indikatorpapiere, Rollen



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

Bis zu -72%

Bereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pH	pro VE		EUR	EUR
1 ... 14	10	LLG-4667570-1	EUR 93,30	EUR 25,85
1 ... 11	10	LLG-4667572-1	EUR 93,30	EUR 25,85

Multiparameter-Messgerät Liquiline Mobile CML18, Set 3 und Set 5



- 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

Bis zu -35%

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	LLG-4696931-1	EUR 1.097,78	EUR 720,80
CML18 (Set 5)	54 x 47 x 84	1	LLG-4699886-1	EUR 1.425,00	EUR 924,06

Aufbewahrungslösungen für pH-Elektroden



Aufbewahrungslösung. Entwickelt, um die Lebensdauer von pH-Elektroden zu verlängern.

Bis zu -75%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		EUR	EUR
100	1	LLG-9040945-1	EUR 23,00	EUR 15,32
500	1	LLG-9040944-1	EUR 84,30	EUR 20,94
1000	1	LLG-6226124-1	EUR 142,30	EUR 35,37

Konduktometer ProfiLine Cond 3310



Komplett-Set

Das ProfiLine Taschenleitfähigkeitsmessgerät besitzt ein wasserdichtes (IP 67) Gehäuse mit einer, komplett versiegelten Silikonfolientastatur mit taktilem 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)

Bis zu -11%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Cond 3310 Set 1	1	LLG-9774400-1	1.335,91	1.193,01

LLG-Elektrodenhalter für 3 Elektroden



Mit Kabelführung. Für 3 Elektroden, 3 Öffnungen mit Ø 16 mm. Eine weitere Öffnung für Temperaturfühler. Durch 3 Gelenke sehr flexibel einstellbar.

Standplatte: 105 x 125 mm
Gewicht Standplatte: 0,7 kg
Max. Armhöhe: 320 mm

Bis zu -28%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Elektrodenhalter	1	LLG-6286248-1	96,00	69,55

Leitfähigkeitsstandards, ISO 17034



Leitfähigkeitsstandards auf wässriger Basis für die Kalibrierung von Leitfähigkeitssensoren, Qualitätskontrolle, Methodvalidierung 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

Bis zu -27%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
µS/cm				
20	1	LLG-4695194-1	276,73	203,22
50	1	LLG-4695198-1	276,73	203,22
84	1	LLG-4695201-1	70,29	51,63
100	1	LLG-4695190-1	276,73	203,22
147	1	LLG-4695193-1	70,29	51,63
200	1	LLG-4695195-1	276,73	203,22
500	1	LLG-4695199-1	276,73	203,22
1000	1	LLG-4695191-1	276,73	203,22
1413	1	LLG-4695192-1	70,29	51,63
2000	1	LLG-4695196-1	276,73	203,22
3000	1	LLG-4695197-1	276,73	203,22
5000	1	LLG-4695200-1	276,73	203,22
10000	1	LLG-4695189-1	276,73	203,22

IDS Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925



Für IDS Leitfähigkeitsmessgeräte



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.

Bis zu -13%

Elektrode	Schaft	Zellkonstante	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		1/cm	mm	pro VE		EUR	EUR
Graphit	Epoxy	K = 0,475	120	1	LLG-7653077-1	620,06	541,52

Funk-Thermometer XENA HOME



XENA HOME

Funk-Thermometer zur Überwachung der Außentemperatur und des Raumklimas mit Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Außentemperatur wird kabellos über den mitgelieferten Temperatursender gemessen. Die Reichweite beträgt 100 m bei einer Übertragungsfrequenz von 433 MHz. Es können bis zu 3 Temperatursender mit der Basisstation verknüpft werden.

- Funkuhr mit vollständigem Datum, Zeitzone ± 12 Stunden
- Höchst- und Tiefstwerte werden mit Zeit und Datum gespeichert, automatische Rückstellung einstellbar
- Zum Aufstellen oder an die Wand hängen
- Weitere Temperatursender können mit der Artikelnummer LLG-6521430-1 separat bestellt werden

Lieferumfang: Basisstation, Temperatursender

Batterien bitte separat bestellen.

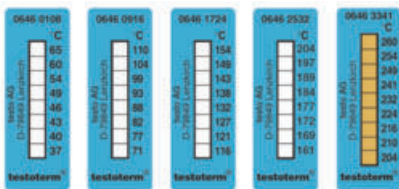
Spezifikationen

Rel. Feuchtigkeit innen:	10 ... 99%
Temperatur innen:	0 ... 50 °C
Temperatur außen:	-40 ... 60 °C
Abmessungen (B x T x H):	82 x 27 x 140 mm
Gewicht:	128 g
Batterie/Akku:	2 x 1,5 V, AA

Bis zu -33%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
XENA HOME	1	LLG-6521429-1	32,00	21,33
Temperatursender mit Kabelfühler	1	LLG-6521430-1	12,80	8,53

Temperaturmessstreifen testoterm®, irreversibel, 8 Temperaturen



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

Bis zu -19%

Messbereich °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
37 ... 65	10	LLG-9246002-1	31,00	26,97
71 ... 110	10	LLG-9246003-1	31,00	25,20
116 ... 154	10	LLG-9246004-1	31,00	26,13
161 ... 204	10	LLG-9246005-1	31,00	26,13
204 ... 260	10	LLG-9246006-1	31,00	28,93

Laborthermometer LT-105, mit Glasflasche



Ergonomisch geformtes Laborthermometer mit Alarmfunktion zur Überwachung der Temperatur.

- MAX/MIN-Funktion
- Hi-Lo-Alarm
- Kabelfühler (externer Sensor) mit ca. 1 m Kabel
- °C/°F-umschaltbar
- Mit Kalibrierzertifikat bei -18 °C und 4 °C

Lieferumfang: Laborthermometer mit Kabelfühler in einer 30 ml Glasflasche. Inkl. Glysofor L-Sachet zum Selbstbefüllen, 1 x AAA-Batterie, Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Temperatur innen:	-10 ... 50 °C
Temperatur außen:	-50 ... 70 °C
Auflösung:	0.1 °C
Genauigkeit:	± 1 °C
Fühler (\varnothing x L):	5 x 25 mm
Länge Kabel:	1 m
Batterie/Akku:	1 x AAA-Batterie

Bis zu -13%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LT-105	1	LLG-4691794-1	27,66	23,97

Einweg-Datenlogger TempLOG TS60



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:	$\pm 0,5$ °C bei -20 °C ... 40 °C/ $\pm 1,0$ °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

Bis zu -13%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
TempLOG TS60	1	LLG-4684342-1	8,38	7,27

Digitale Refraktometer RFM700



Robustes, voll automatisiertes Messgerät mit °Brix-Skala und automatischem Temperatenausgleich 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-Temperatenausgleich 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

Bis zu -20%

Typ	Messbereich	Genauigkeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	
					EUR	EUR
RFM712-M	0 ... 50 °Brix 1,33 ... 1,42 RI	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	LLG-4694483-1	5.552,73	4.442,18
RFM732-M	0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	LLG-4694484-1	7.933,06	6.346,45
RFM742-M	0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI	±0,04 ° Brix ±0,00005 RI	1	LLG-6317586-1	9.521,32	7.617,06

LLG-uniREFRACTO 5 pro



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
 Garantie: 3 Jahre

Bis zu -37%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	
			EUR	EUR
LLG-uniREFRACTO 5 pro	1	LLG-6263632-1	411,20	258,24

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

Bis zu -18%

Brix	Refraktiver Index bei 20 °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	EUR
%			pro VE		
0	1,332986 nD	1	LLG-6264212-1	92,10	75,60
5	1,340264 nD	1	LLG-6265876-1	92,10	75,60
10	1,347824 nD	1	LLG-6257923-1	92,10	75,60
15	1,355679 nD	1	LLG-6263260-1	92,10	75,60
20	1,363842 nD	1	LLG-6264889-1	92,10	75,60
30	1,381149 nD	1	LLG-6258368-1	92,10	75,60
40	1,399860 nD	1	LLG-7660408-1	92,10	75,60
50	1,420087 nD	1	LLG-6258369-1	92,10	75,60
60	1,441928 nD	1	LLG-6265875-1	92,10	75,60

Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A, blau graduiert, mit PE Stopfen, beschichtet



ISOLAB
Laborgeräte GmbH

Die Kolben sind mit einer speziell zusammengesetzten Beschichtung ausgestattet, die bei einem Bruch die Teile zusammen hält.

- Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung
- DIN EN ISO 1042
- Justiert auf IN

Bis zu -70%

Nennvolumen ml	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	10/19	2	LLG-4678019-1	58,50	17,66
10	10/19	2	LLG-4678020-1	59,40	18,09
20	10/19	2	LLG-4678021-1	64,50	20,04
25	10/19	2	LLG-4678022-1	69,70	21,21
25	12/21	2	LLG-4678023-1	70,80	22,17
150	14/23	2	LLG-4678028-1	121,20	40,27
250	14/23	2	LLG-4678030-1	149,20	49,59
300	14/23	2	LLG-4678031-1	150,20	54,89
400	19/26	2	LLG-4678032-1	174,10	59,30

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

Bis zu -53%

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1	0,025	7/16	2	LLG-4680322-1	43,30	20,35
2	0,025	7/16	2	LLG-4680323-1	43,30	20,35
5	0,025	7/16	2	LLG-4680324-1	43,30	20,35
10	0,04	10/19*	2	LLG-4680325-1	44,30	20,85
20	0,04	10/19	2	LLG-4680326-1	46,60	21,89
25	0,04	10/19	2	LLG-4680327-1	46,60	21,89
50	0,06	12/21	2	LLG-4680328-1	48,50	22,80

*Weithals

LLG-Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A



LLG
LABWARE

Hohe Form. Justiert auf IN. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung.

- DIN ISO 4788
- Mit Sechskantfuß und Ausguss
- Blaue Graduierung

Bis zu -61%

Inhalt ml	Teilung	Fehlergrenze ± ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	0,1	0,05	2	LLG-4686202-1	19,60	7,61
10	0,2	0,10	2	LLG-4686203-1	19,60	7,61
25	0,5	0,25	2	LLG-4686204-1	20,80	8,09
50	1,0	0,50	2	LLG-4686205-1	22,20	8,65
100	1,0	0,50	2	LLG-4686206-1	26,50	10,32
250	2,0	1,00	2	LLG-4686207-1	42,50	16,56
500	5,0	2,50	2	LLG-4686208-1	58,80	22,89
1000	10,0	5,00	1	LLG-4686209-1	98,10	19,39
2000	20,0	10,00	1	LLG-4686210-1	64,70	35,63

Messpipetten mit völligem Ablauf, AR-glas®, Klasse AS, blau graduiert, Typ 2



BRAND

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

- DIN EN ISO 835
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf EX
- Wartezeit 5 sek.

Bis zu -51%

Volumen ml	Teilung	Fehlergrenze ± ml	Gesamtlänge ± 10 mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,5	0,01	0,006	360	12	LLG-4689247-1	90,60	44,64
1	0,01	0,007	360	12	LLG-4689248-1	71,40	35,20
2	0,02	0,01	360	12	LLG-4689250-1	71,40	35,20
2	0,1	0,01	360	12	LLG-4689251-1	71,40	35,20
5*	0,05	0,03	360	12	LLG-4689252-1	85,80	42,40
10*	0,1	0,05	360	12	LLG-6322138-1	85,80	42,40
20*	0,1	0,1	360	6	LLG-4689244-1	87,60	43,04
50*	0,1	0,2	450	6	LLG-4689246-1	142,20	69,84

* Mit Wattestopfende

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 H₃PO₄, H₂SO₄ (außer z.B. HCl, HNO₃ 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.



Bis zu -17%

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	LLG-9284380-1	343,10	285,60
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	mit	1	LLG-9284381-1	395,50	329,25
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	ohne	1	LLG-9284459-1	343,10	285,60
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	mit	1	LLG-9284462-1	395,50	329,25
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	ohne	1	LLG-9284384-1	343,10	285,60
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	mit	1	LLG-9284385-1	395,50	329,25
1 - 10	0,20	0,5	0,1	ohne	1	LLG-9284386-1	343,10	285,60
1 - 10	0,20	0,5	0,1	mit	1	LLG-9284387-1	395,50	329,25
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	ohne	1	LLG-9284388-1	448,70	373,49
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	mit	1	LLG-9284389-1	502,40	418,20
5 - 50	1,00	0,5	0,1	ohne	1	LLG-9284390-1	493,20	410,53
5 - 50	1,00	0,5	0,1	mit	1	LLG-9284391-1	534,90	445,21
10 - 100	1,00	0,5	0,1	ohne	1	LLG-9284392-1	664,00	552,67
10 - 100	1,00	0,5	0,1	mit	1	LLG-9284393-1	709,50	590,55

Einkanal-Mikroliterpipetten Acura® manual 825, variabel

Mit variabler Volumeneinstellung.



- Jederzeit gut ablesbares Digital-Display
- Anwenderfreundliche, schlanke Form, geringes Gewicht
- Sanfte Betätigung aller Funktionen
- Schock-, Hitze-, Chemikalien- und UV-Licht Resistenz
- Justip™ Spitzenanpassungskonzept, patentiert
- Integriertes InLab Kalibrationssystem, patentiert
- Voll montiert bei 121 °C autoklavierbar
- 3 Jahre Garantie



Ergonomisch und leicht



Bis zu -37%

Volumen	Teilung	Richtigkeit Max. Vol.	Präzision Max. Vol.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
µl	µl	(± R%)	(≤ VK%)	pro VE		EUR	EUR
0,1 - 2	0,002	2,0	1,5	1	LLG-9411590-1	277,50	175,11
0,5 - 10	0,01	1,0	0,5	1	LLG-9411591-1	277,50	175,11
1 - 10	0,01	1,0	0,7	1	LLG-9411592-1	260,00	164,07
2 - 20	0,02	1,0	0,5	1	LLG-9411593-1	260,00	164,07
5 - 50	0,1	1,0	0,4	1	LLG-9411594-1	260,00	164,07
10 - 100	0,1	0,8	0,2	1	LLG-9411595-1	260,00	164,07
20 - 200	0,2	0,6	0,2	1	LLG-9411596-1	260,00	164,07
100 - 1000	1	0,5	0,2	1	LLG-9411597-1	260,00	164,07

LLG-Pipettenspitzen Low Retention, PP, steril

LLG-Pipettenspitzen mit hydrophober Innenseite gewährleisten eine maximale Probenrückgewinnung und hochpräzises Pipettieren. Kompatibel mit allen gängigen Pipetten-Marken.



- Farbkodierte Racks erleichtert die Identifikation der Spitzen
- Mit Volumengraduierung
- Metall-frei
- DNase- und RNase-frei
- Autoklavierbar



Umweltfreundlich



Neu

Bis zu -62%

Volumen	Länge	Farbe	Spitzenform	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
µl	mm			pro VE		EUR	EUR
10	31,2	Transparent	standard	960	LLG-4694457-1	82,70	31,61
10	45,8	Transparent	XL	960	LLG-4694458-1	82,70	31,61
200	53,4	Transparent	standard	960	LLG-4694459-1	82,70	31,61
1000	84,3	Transparent	standard	768	LLG-4694460-1	84,80	26,04

LLG-Ballonflasche, PP, mit Griffen



LLG-Ballonflasche mit Schraubverschluss aus PP zur Lagerung und Abfüllung von Medien, Lösungen und anderen Flüssigkeiten. Der praktische Schultergriff erleichtert den Transport und das Ausgießen.

- Mit Graduierung
- Autoklavierbar
- Stabiler Boden mit abgerundeten Ecken
- Auslaufsicher

Bis zu -58%

Volumen	Abmessungen (Ø x H)	Verschlussgröße	Ø Hals	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
10	249 x 376	83	65	1	LLG-4692534-1	59,20	29,08
20	285 x 518	83	65	1	LLG-4692535-1	99,00	41,36
50	376 x 665	83	65	1	LLG-4692536-1	176,60	74,28

Enghals-Erlenmeyerkolben, DURAN®



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

Bis zu -34%

Inhalt	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
25**	22	42	75	10	LLG-6322373-1	66,00	43,93
50	22	51	90	10	LLG-6322374-1	66,00	44,00
100	22	64	105	10	LLG-6322375-1	66,00	43,93
200*	34	79	131	10	LLG-6322376-1	66,00	44,00
250	34	85	145	10	LLG-6322377-1	67,00	44,53
300*	34	87	156	10	LLG-6322378-1	77,00	51,33
500	34	105	180	10	LLG-6322379-1	89,00	59,27
1000	42	131	220	10	LLG-6322380-1	151,00	100,47
2000	50	166	280	10	LLG-6322381-1	287,00	190,93

* Nicht nach DIN, **ohne Retrace Code

LLG-Weithalsflasche, HDPE, rechteckig



Platzsparende, rechteckige Weithalsflasche mit robuster, gleichmäßiger Wandkonstruktion. Ideal zum einfachen Abfüllen, Lagern oder Transportieren von Flüssigkeiten, Pulvern und Granulaten.

- Mit Schraubverschluss
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegen die meisten Säuren, Basen und Alkoholen
- Auslaufsicher
- Autoklavierbar

Bis zu -52%

Volumen	Abmessungen (B x T x H)	Verschlussgröße	Ø Hals innen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
125	39,4 x 60,0 x 97,3	28	21,1	12	LLG-4692551-1	19,40	9,37
250	54,0 x 75,5 x 112,0	38	28,8	12	LLG-4692552-1	26,60	15,95
500	64,7 x 100,0 x 140,6	48	38,0	12	LLG-4692553-1	40,90	22,51
1000	70,2 x 125,2 x 175,0	53	43,7	6	LLG-4692554-1	47,90	24,76

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 (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Autoklavierbar.

Bis zu -51%

Volumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	34	64	105	1	LLG-9141280-1	12,70	6,24
250	50	85	140	1	LLG-9141281-1	12,90	6,85
500	50	105	175	1	LLG-9141282-1	16,60	8,16
1000	50	131	220	1	LLG-9141283-1	25,20	12,89

Weithalslaborflaschen 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 (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Mit Schraubverschluss und Ausgießring aus PP (Autoklavierbar und Temperaturbeständig bis 140 °C).



Bis zu -51%

Inhalt	Ø	Höhe ohne Verschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
250	95	105	1	LLG-9071896-1	18,40	9,07
500	101	152	1	LLG-9284510-1	24,40	12,01
1000	101	222	1	LLG-9284511-1	30,20	15,48
2000	136	252	1	LLG-9284512-1	58,00	30,91
5000	182	314	1	LLG-9284513-1	191,30	127,48



LLG-Scheidetrichter nach Squibb,
Borosilikatglas 3.3



Scheidetrichter nach Squibb mit PTFE-Küken.

- DIN ISO 4800
- Mit NS-Schliff und Stopfen
- Weiße Graduierung

Bis zu -49%

Nenn- volumen ml	Bohrung mm	Schliffgröße NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
					EUR	EUR
50	2,5	19/26	1	LLG-4686263-1	43,70	21,73
100	2,5	19/26	1	LLG-4686264-1	44,30	22,52
250	4	29/32	1	LLG-4686265-1	48,30	24,55
500	4	29/32	1	LLG-4686266-1	53,70	27,32
1000	6	29/32	1	LLG-4686267-1	75,10	38,21
2000	6	29/32	1	LLG-4686268-1	101,30	55,80

LLG-Spitzkolben mit Normschliff,
Borosilikatglas 3.3



Mit Normschliff und weißer Beschriftung.

Bis zu -63%

Nenn- volumen ml	Abmessungen (Ø x H) mm	Schliffgröße NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
					EUR	EUR
10	31 x 75	14/23	1	LLG-4686145-1	5,60	2,93
25	42 x 90	14/23	1	LLG-4686146-1	6,60	3,51
50	51 x 100	14/23	1	LLG-4686147-1	8,20	4,33
50	51 x 100	29/32	1	LLG-4686150-1	13,80	5,08
100	64 x 130	14/23	1	LLG-4686148-1	9,50	5,03
100	64 x 130	29/32	1	LLG-4686151-1	17,70	6,49
250	85 x 150	14/23	1	LLG-4686149-1	16,90	6,59

LLG-Tropfenfänger, gerade,
Borosilikatglas 3.3



Gerade, mit NS-Kern und NS-Hülse.

Bis zu -63%

Kern	Hülse	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				EUR	EUR
NS	NS				
14/23	14/23	2	LLG-4686184-1	47,20	17,36
29/32	29/32	1	LLG-4686185-1	29,20	10,76

LLG-Rundkolben mit Normschliff,
Borosilikatglas 3.3



Mit Normschliff und
weißer Beschriftung.
Nach DIN ISO 4797.

Bis zu -56%

Inhalt ml	Schliffgröße NS	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
					EUR	EUR
50	14/23	90	2	LLG-4686126-1	13,10	7,87
50	19/26	90	2	LLG-4686127-1	13,10	7,87
50	24/29	90	2	LLG-4686128-1	13,80	8,23
100	14/23	105	2	LLG-4686130-1	13,20	7,24
100	19/26	105	2	LLG-4686131-1	13,20	7,24
100	24/29	105	2	LLG-4686132-1	14,20	7,24
250	19/26	140	2	LLG-4686136-1	19,00	8,33
250	24/29	140	2	LLG-4686135-1	19,00	8,33
500	24/29	163	2	LLG-4686137-1	27,10	11,93
500	45/40	163	2	LLG-4686139-1	40,10	18,95
1000	24/29	200	1	LLG-4686140-1	18,50	8,17
1000	45/40	200	1	LLG-4686142-1	29,00	12,83
2000	45/40	240	1	LLG-4686144-1	46,60	20,53

Reinraumschwert CR/A



Flexibler Halter zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen und engen Zwischenräumen.

- Autoklavierbar
- Griff ClinoConnect Lock
- Arretierungsmechanismus
- Reinigung von schwer zugänglichen Stellen und engen Zwischenräumen
- Material Griff: Polyamid, glasfaserverstärkt
- Material Finne: Kunststoff Purell, FE Silicium Mangan Draht

Bis zu -33%

Abmessungen (B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
30 x 650	1	LLG-4692744-1	70,50	47,13

Einweg-Bezug für das Reinraumschwert CR/A



Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen. Autoklavierbar.

Bis zu -33%

Abmessungen (B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
500 x 40	5	LLG-4692745-1	25,00	23,37
500 x 40	5	LLG-4692746-1	25,00	16,68

ESD Reinraumstuhl WS 1720 RR ESD



- Kunstledergepolsterte Lehne, schwarz, (B oben/unten x H: 340/455 x 515 mm), Lehnenneigung: -10° bis +8°
- Kunstledergepolsterter Sitz, schwarz, (B hinten/vorne x T: 480/510 x 470 mm), Sitzneigung: -4° bis +10°
- Höhenverstellbar
- Säule, verchromt, mit Überrohr
- Flachfuß, poliert, mit leitfähigen Doppelrollen oder Gleitern
- Elektrisch leitfähig zur Ableitung statischer Ladung, Widerstand $6 \times 10^6 \text{ Ohm}$
- Zertifiziert für Reinraum-Klasse 5 nach DIN EN ISO 14644-1
- 5 Jahre Garantie

Bis zu -16%

Sitzhöhenverstellung mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
510-630	1	LLG-4661513-1	696,00	586,22

Reinraum Wischtücher ASPURE, Polyester



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

Bis zu -50%

Abmessungen mm	Reinraum Klasse	Verpackungsinhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
229 x 229	ISO 5	1 x 150 Stück	150	LLG-4659070-1	41,30	20,64

LLG-Labor- und Hygienetücher, 2 lagig, 150 Tücher



Labor- und Hygienetücher in der Spenderbox

- 150 weiße, doppellagige Tücher à 210 x 220 mm
- Saugstark und ultrasoft
- Für sensible Anwendungsbereiche

Karton mit 30 Boxen à 150 Tücher

Wandhalterung, Draht, weiß beschichtet, mit Wandbefestigungsmaterial passend für Verpackungen mit einer Tiefe bis zu 70 mm, **bitte separat bestellen.**

Bis zu -26%

Verpackungs-inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Karton mit 30 Boxen à 150 Tüchern	30	LLG-9413220-1	63,50	47,15

Einweg-Handtuchrollen



Bis zu -37%

Beschreibung	Verpackungs-inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
natur, 1-lagig	6 Rollen à 840 Abrisse	6	LLG-7659047-1	41,90	26,58
blau, 2-lagig	6 Rollen à 395 Abrisse	6	LLG-7659048-1	48,80	30,92
natur, 2-lagig	10 Rollen à 142 Abrisse	10	LLG-7670997-1	35,40	22,47

Handfeger, PP



- Weiche Borsten
- Zur Entfernung feiner Partikel
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Bis zu -38%

Länge Borsten	Gesamt-länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm		pro VE		EUR	EUR
50	330	grün	1	LLG-4666176-1	10,00	6,21
50	330	blau	1	LLG-4666177-1	10,00	6,21
50	330	rot	1	LLG-4666178-1	10,00	6,21
50	330	weiß	1	LLG-4666179-1	10,00	6,21
50	330	gelb	1	LLG-4666180-1	10,00	6,21

Kehrschaufel, PP



- Solide und robust
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

Bis zu -38%

Länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm		pro VE		EUR	EUR
330	grün	1	LLG-4666171-1	11,90	7,36
330	blau	1	LLG-4666172-1	11,90	7,36
330	rot	1	LLG-4666173-1	11,90	7,36
330	weiß	1	LLG-4666174-1	11,90	7,36
330	gelb	1	LLG-4666175-1	11,90	7,36

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

Bis zu -6%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
OxiTop®-i IS 6	1	LLG-7940936-1	3.161,07	2.971,41
OxiTop®-i IS 12	1	LLG-4667879-1	5.448,70	5.121,78

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.

Bis zu -27%

Konzentration	Genauigkeit	Verpackung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	(±)		pro VE		EUR	EUR
5 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-6235803-1	117,32	86,16
10 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-4012105-1	117,32	86,16
15 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-6268502-1	117,32	86,16
20 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-4012106-1	158,35	116,29
25 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-6317555-1	158,35	116,29
30 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-6268503-1	217,01	159,38
50 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	LLG-6235238-1	117,32	86,16
100 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	LLG-4012107-1	117,32	86,16
250 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	LLG-4012108-1	117,32	86,16
500 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	LLG-6210157-1	117,32	86,16
1000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	LLG-6231121-1	158,35	116,29
2000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	LLG-6253516-1	117,32	86,16
5000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	LLG-6312855-1	217,01	159,38

Sauerstoffflasche, Kalk-Soda-Glas



Nach Winkler. Zur Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffs. Das gemessene Volumen ist auf ±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.

Bis zu -54%

Nennvolumen ml	NS	Federklemme	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
100 bis 150	14/23	4.684 046	1	LLG-9304038-1	34,30	17,07
250 bis 300	19/26	4.684 047	1	LLG-9304048-1	42,20	19,45

Federklemmen für Sauerstoff-Flaschen nach Winkler



Edelstahl, vernickelt. Zur Sicherung des NS-Stopfens.

Bis zu -26%

Für Flaschen ml	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
100 ... 150	NS 14/23	1	LLG-4684046-1	7,17	5,33
250 ... 300	NS 19/26	1	LLG-4684047-1	7,25	5,39

Vortex-Genie®-Serie 2

- ! - Topseller
- Bewährte Qualität



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

Bis zu -45%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Vortex Genie® 2	EU	1	LLG-9730060-1	477,30	262,79

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP, mit Safe-Lock Deckel



LLG-Mikrozentrifugenröhrchen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für allgemeine Laboranwendungen, wie z.B. Inkubation, Zentrifugation und Lagerung von Proben. Mit dicht schließendem Safe-Lock Deckel, der ein unbeabsichtigtes Öffnen des Deckels während der Zentrifugation verhindert.

- Mattierte Beschriftungsfläche am Deckel
- Deckelmembran kann einfach durchstochen werden
- Leichtes Öffnen und Schließen mit einer Hand möglich
- Graduierungslinien zur visuellen Volumenkontrolle
- RNase- und DNase-frei

Bis zu -35%

Volumen	Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		pro VE		EUR	EUR
1,5	Konisch	1000	LLG-6490852-1	22,70	14,65
2,0	Rund	1000	LLG-6490853-1	25,80	16,75

LLG-Zentrifugenröhrchen economy, PP



- Mit flachen PE-Kappen
- Mit konischem Boden (15 und 50 ml) oder mit Stehrand (50 ml)
- Leicht ablesbare Volumengraduierungen
- Mit zusätzlicher Graduierung im Konusboden
- Max. Geschwindigkeit für konische Zentrifugenröhrchen 12000 x g und 6000 x g für Röhrchen mit Stehrand
- Mit großem Beschriftungsfeld
- Autoklavierbar bei 121 °C und einfrierbar bis -80 °C
- Pyrogenfrei
- DNase- und RNase-frei

Bis zu -58%

Volumen	Beschreibung	Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		EUR	EUR
15	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	500	LLG-4668482-1	105,10	62,79
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	500	LLG-4668483-1	129,80	77,72
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	mit Stehrand	500	LLG-4668486-1	144,20	86,29
15	Aseptisch, lose verpackt	konisch	500	LLG-6270403-1	119,70	50,80
50	Aseptisch, lose verpackt	konisch	500	LLG-6270404-1	133,00	63,71
50	Aseptisch, lose verpackt	mit Stehrand	500	LLG-6270405-1	160,20	67,95

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

Bis zu -34%

Für Gefäße	Anzahl Stellplätze	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		EUR	EUR
50	100	Blau	1	LLG-6492925-1	61,54	40,71
50	100	Weiß	1	LLG-6492926-1	61,54	40,71

Magnetrührer mit Heizung LLG-uniSTIRRER 3 pro, Komplettset

- ! - Komplett-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

Bis zu -45%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniSTIRRER 3 pro	EU	1	LLG-6263400-1	377,20	207,79

Magnetrührer für Zellkulturen bioMIXdrive 1/2/3/4, mit externer Steuerung



Durch die externe Steuerung sind diese Magnetrührer je nach Gerät für die Verwendung in Öfen, Inkubatoren, Sicherheitsarbeitsplätzen oder für den Unterwasserbetrieb geeignet.

- Für den Langzeitbetrieb, z.B. in CO₂ Brutschränken
- Vollständig dichte Gehäuse
- 3 Jahre Garantie
- Made in Germany

Bitte Steuergeräte immer separat bestellen.

Spezifikationen

Rührmenge (H ₂ O):	5 ... 5000 ml
Zul. Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C bei 100% r. F. +50 °C in Wasser getaucht
Gehäuse:	Edelstahl
Schutzart:	IP 68

Bis zu -13%

Typ	Rührstellen	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		mm	pro VE		EUR	EUR
bioMIXdrive 1	1	180 x 180 x 38	1	LLG-9645950-1	652,00	565,07
bioMIXdrive 2	2	130 x 270 x 38	1	LLG-9645978-1	1.228,00	1.064,27
bioMIXdrive 3	3	130 x 410 x 38	1	LLG-9645979-1	1.785,00	1.547,00
bioMIXdrive 4	4	270 x 270 x 38	1	LLG-9645980-1	2.298,00	1.991,60

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

Bis zu -16%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Multi-HS 6	1	LLG-4678195-1	1.607,00	1.346,51
Multi-HS 15	1	LLG-4678196-1	2.549,00	2.136,02

Steuergeräte für bioMIXdrive



bioMIXcontrol

Steuergerät für 1x bioMIXdrive 1/2/3/4, Leistungseinstellung (10-stufig), Digitalanzeige, Edelstahlgehäuse, 3 Jahre Gewährleistung.

bioMIXcontrol S

Technisch wie bioMIXcontrol, jedoch stapelbares Gehäuse.

Spezifikationen

Drehzahlbereich:	5 ... 250 min ⁻¹
Zul. Betriebstemperatur:	0 ... 40 °C (bei 80% r. F.)
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 20

Bis zu -13%

Typ	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	pro VE		EUR	EUR
bioMIXcontrol	200 x 155 x 38	1	LLG-9645951-1	1.412,00	1.223,73
bioMIXcontrol S	215 x 120 x 57	1	LLG-9645981-1	1.412,00	1.223,73

Rührwerk LS

! Komplet-Set

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

Bis zu -16%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LS-Package	EU	1	LLG-4666711-1	1.015,00	850,47

Mikrotiterplattenschüttler MultiPlate Genie®

! Für PCR-Vorbereitungen



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

Bis zu -36%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
MultiPlate Genie®	EU	1	LLG-4688684-1	1.120,60	717,17

Rollenmischer LLG-uniROLLER 6 easy und pro



easy



pro

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

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



Bis zu -52%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniROLLER 6 easy	EU	1	LLG-6263645-1	426,30	203,84
LLG-uniROLLER 6 pro	EU	1	LLG-6263647-1	627,70	417,49

Halogen-Feuchtebestimmer DBS 60-3

! Mit Sichtfenster



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

Bis zu -31%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
DBS 60-3	1	LLG-9901441-1	1.650,00	1.146,67

LLG-Probenschalen, Aluminium



Hochwertiges Reinstaluminium auch zur Feuchtebestimmung sehr gut geeignet.

Bis zu -74%

Beschreibung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
Probenschale	90	7	80	LLG-6282670-1	45,20	11,81
Probenschale	100	7	80	LLG-6265408-1	46,20	12,07
Probenschale mit Rand	100	7	80	LLG-6281537-1	46,20	12,07

LLG-Wägeschalen, PS, rautenförmig, antistatisch



Biologisch inaktiv und beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Alkohole. Temperaturbeständig von -10 bis 70 °C. Geeignet für den Gebrauch mit Mikrowellen-Feuchtebestimmer. Die Wägeschalen lassen sich leicht biegen und ermöglichen so ein genaues Gießen. Mit breitem, flachem Boden um das Umkippen der Wägeschalen zu verhindern.

Bis zu -74%

Inhalt	Farbe	Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		mm	pro VE		EUR	EUR
5	Weiß	55 x 35 x 6	1000	LLG-9900788-1	80,80	17,29
30	Weiß	85 x 65 x 14	500	LLG-9950194-1	35,80	12,40
100	Weiß	125 x 100 x 19	250	LLG-9950195-1	44,80	19,29

LLG-Löffelspatel, 18/10-Stahl, poliert



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

Bis zu -49%

Abmessungen Löffel (L x B)	Abmessungen Spatel (L x B)	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
35 x 15	25 x 13	150	1	LLG-9150800-1	7,96	4,08
35 x 15	25 x 13	180	1	LLG-9150801-1	8,16	4,84
35 x 15	25 x 13	210	1	LLG-9150802-1	8,47	5,27
35 x 15	25 x 13	250	1	LLG-9150073-1	8,20	4,80
35 x 15	25 x 13	300	1	LLG-9150074-1	9,10	5,25

Wägeschiffchen, Glas



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

Bis zu -62%

Inhalt	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		EUR	EUR
3	52	1	LLG-9301066-1	19,00	7,80
6	56	1	LLG-9301067-1	22,50	8,61
10	80	1	LLG-9301068-1	22,80	11,99

Präzisionswaagen Explorer® EX



EX6202

- Hochauflösender, farbiger VGA-Touchscreen, mehrsprachig, mit Symbolen für einfache Bedienung
- Anwendung: Wägefunktionen (17 Wä geeinheiten plus freie Wä geeinheiten), 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, Gehäuseoberfläche 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 Unterflurwä gehaken. Arbeitsschutzabdeckung. Verriegelungsschalter für die Software.

Bis zu -32%

Typ	Wä ge- bereich	Ables- barkeit	Abmessungen Platte	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
EX1103	1100	1 mg	Ø 130	1	LLG-9902379-1	6.070,00	4.097,98
EX6202	6200	0,01 g	190 x 200	1	LLG-9902384-1	4.850,00	3.274,33
EX10201	10200	0,1 g	190 x 200	1	LLG-9902388-1	3.765,00	2.541,83

Wägeschiffchen MN 808, Papier, stickstofffrei



Packung à 100 Stück. Papier.
Abmessungen (B x T x H): 58 x 10 x 10 mm

Bis zu -31%

Typ	Breite	Länge	Höhe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MN 808	10	58	10	100	LLG-9301069-1	104,00	72,00

Weitere Formate und Abwä gehilfen auf Anfrage erhältlich.

Analysenwaagen Pioneer® PX



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

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

Spezifikationen

Zulässiger Umgebungstemperaturbereich: 10 ... 30 °C
 Höhe im Windschutz: 235 mm
 Abmessungen (B x T x H): 209 x 321 x 309 mm
 Gewicht: 4,5 kg
 Netzanschluss: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

Bis zu -32%

Typ	Wä ge- bereich	Ables- barkeit	Ø Platte	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
PX85	82	0,01	80	1	LLG-4663322-1	3.525,00	2.379,80
PX225D*	82 / 220	0,01 / 0,1	80	1	LLG-4663324-1	3.660,00	2.470,94
PX124	120	0,1	90	1	LLG-4663327-1	1.730,00	1.167,96
PX224	220	0,1	90	1	LLG-4663330-1	1.865,00	1.259,10
PX224/E**	220	0,1	90	1	LLG-4663329-1	1.650,00	1.113,95

* Dual range, **Externe Kalibrierung

LLG-Wä gepinsel, mit Holzgriff



Wä gepinsel mit spitzzulaufenden feinen Haaren und schwarzem Holzgriff. Bestens geeignet zum Reinigen von Wä geschiffchen, Waagschalen und Analysenwaagen.

Bis zu -24%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-Wä gepinsel	1	LLG-6267404-1	12,90	9,85

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

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

Rotoren bitte separat bestellen.

Bis zu -31%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Frontier™ Multi Pro FC5816	1	LLG-4661521-1	4.550,00	3.157,12
Frontier™ Multi Pro FC5816R	1	LLG-4661520-1	7.660,00	5.426,94

Ausschwingrotor 16 x 50 ml, ID für Frontier™ Multi Pro FC5816/FC5816R



Bis zu -31%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Ausschwingrotor 16 x 50 ml, ID	1	LLG-4661563-1	1.715,00	1.189,99
Gestell, 4 x 50 ml, Ø 29 mm FA	2	LLG-4661620-1	291,00	201,92
Gestell, 10 x 15 ml, Ø 17 mm FA	2	LLG-4661621-1	291,00	201,92

ID: Automatische Rotorererkennung, FA: Konische Gefäße

BIOZOL

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY



BIOZOL Diagnostica Vertrieb GmbH
Oehleckerring 11-13
D - 22419 Hamburg

Tel.: +49 89 37 99 666-6
Email: info@biozol.de
Web: www.biozol.de

Labortops

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions