



LABORTOPS

gültig bis 30.09.2022

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 2 Mikroskopie | 10 Genomics | 22 Plastikware |
| 3 Spectroskopie | 11 Histologie | 24 Sterilisation |
| 4 Allgemeiner Laborbedarf | 12, 26 Liquid Handling | 27 pH-Messung |
| 5 BOD und COD Messung | 14 Pumpen | 28 Umweltanalyse |
| 6 Chromatographie | 15, 23 Probenvorbereitung | 29 Temperaturmessung |
| 7 Destillation | 16 Rühren, Schütteln und Mixen | 30 Zentrifugieren |
| 8 Zeitmessung | 19 Ultraschallbad | 31 Wiegen |
| 9 Schüttelwasserbäder | 20 Körperschutz | 32 Vakuumtechnik |



DASITGROUP

CARLO ERBA

REAGENTS

Inverse Routine-Mikroskope für die Zellkultur, AE2000

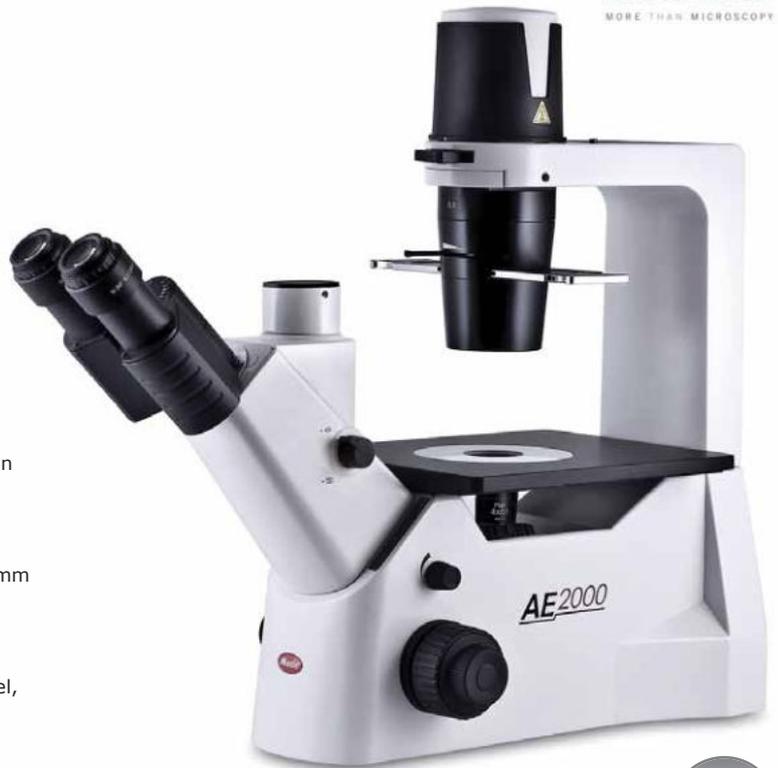
Motic
MORE THAN MICROSCOPY



- Umkehrmikroskope für die Zellkultur
- Fix-Köhler Beleuchtung
- Austauschbare Lichtquelle (HAL/LED)
- 4-fach Objektivrevolver

Klassisches Zellkulturmikroskop für die täglichen Arbeiten im Labor.

- Moderne Unendlich-Optik [CCIS®]
- Tubus Siedentopf-Typ, Binokular-/Fototubus 45°, SFZ20
- Augenabstand 48-75 mm
- Weitfeld Brillenträger-Okulare N-WF10X/20 mm, inkl. Augenmuscheln
- Dioptrienausgleich an beiden Okularen
- 4-fach Objektivrevolver, seitwärts gerichtet
- Objektive CCIS Plan Achromat PL 4x, LWD PL 40x
- CCIS Plan Achromat Phase PL Ph10x, LWD PL Ph20x
- Einfache Tischplatte mit Tischeinsatz Glas/Metall, Fläche 200 x 239 mm
- Kondensor ELWD N.A. 0.30 mit Phasenschieber (Ph1, BF)
- Beleuchtung regelbar, 6 V/30 W Halogen mit Auto Modus
- Universal-Netzteil 100-240 V, VDE Stecker (CE)
- Lieferumfang: Ø 45 mm Blaufilter, Interferenzfilter grün und Neutralfilter mit Schieber, Zentrierteleskop, Netzkabel, Inbusschlüssel, Vinyl-Staubschutzhülle



-30%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
AE2000	Binokular	1	9.727 030	2.632,00	1.754,49
AE2000	Trinokular	1	9.727 031	3.026,00	2.017,13

Objektträgerboxen, PP



Kunststoff-Boxen mit Korkeinlage. Stapelbar. Die Boxen für 100 Objektträger haben einen vernickelten Verschluss. Ideal für Lagerung und Transport von Standard-Objektträgern (76 x 26 mm). Jeder Stellplatz ist nummeriert und kann so leicht mit dem Inhaltsverzeichnis an der Innenseite des Deckels abgeglichen werden. Die Farbkodierung ermöglicht eine leichte Erkennung.

-50%

Abmessungen (B x T x H) mm	Für Objektträger Anzahl	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
208 x 175 x 34	100	Rot	12	6.322 215	144,00	42,28
208 x 175 x 34	100	Grün	12	6.322 214	144,00	42,28
208 x 175 x 34	100	Blau	12	6.322 213	144,00	42,28
208 x 175 x 34	100	Weiß	12	6.322 217	144,00	42,28
208 x 175 x 34	100	Gelb	12	6.322 216	144,00	42,28
208 x 175 x 34	100	Schwarz	12	6.322 218	144,00	42,28

Mikroskopie Reinigungsset

Motic
MORE THAN MICROSCOPY



Lieferumfang: 1 Blasebalg, Wattestäbchen, Reinigungsliquid, Reinigungstuch, Linsenreinigungspapier, Pinsel

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Mikroskopie Reinigungsset	1	6.280 087	12,00	8,00

LLG-Küvetten, Glas



LLG-Küvetten haben zwei klare Fenster, zwei Seitenwände und sind als optische Glas- oder Quarzvarianten erhältlich. Die Wände und der Boden sind innen poliert und außen mattiert. Die Dicke der Fenster und des Bodens beträgt 1,25 mm. Die Gesamthöhe der Küvetten des Standardtyps beträgt 45 mm bzw. 48 mm. Jede Küvette wird mit einem PTFE-Deckel geliefert.

- Optisches Glas: 335 bis 2500 nm
- Quarz: 200 bis 2700 nm

-40%

Typ	Volumen ml	Schicht- dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Quarz-Glas	3,5	10	2	4.681 513	73,00	44,00
Quarz-Glas	17,5	50	2	4.681 514	220,00	176,00
optisches Glas	3,5	10	4	4.681 515	42,00	10,27
optisches Glas	17,5	50	4	4.681 516	90,00	22,00

LLG-Küvetten, PS

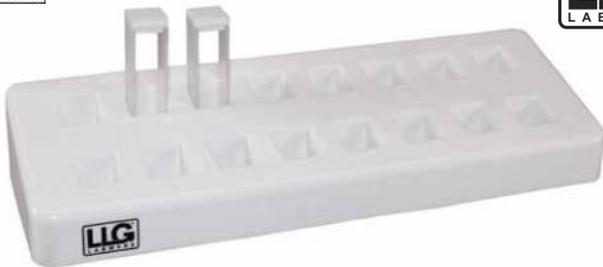
- Nestsortiert
- Aus glasklarem Polystyrol (PS)
- Äußerst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- Außenmaße 12,5 x 12,5 x 45 mm
- Styropormagazin: 100 Küvetten in einer Styroporbox mit Deckel



-40%

Beschreibung	Volumen ml	Schicht- dicke mm	Einsatz- bereich nm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Makro	4,0	10	340 bis 900	100	9.406 011	10,20	3,50
Halbmikro	1,6	10	340 bis 900	100	9.406 012	10,50	3,59

LLG-Küvettenrack, PP



Ideal zur Aufbewahrung von bis zu 16 Küvetten mit 10 mm Breite.

- Nummerierte Stellplätze
- Autoklavierbar bei 121 °C

-40%

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
210	70	35	1	4.682 061	9,10	4,97

Spektralphotometer LLG-uniSPEC 1



- Für Routineanalysen
- Stand-alone-Gerät



Das LLG-uniSPEC 1 UV/VIS-Spektralphotometer ist ideal für verschiedene Routineanwendungen im Labor, einschließlich Qualitätskontrolle, Grundlagenforschung und Ausbildung. Das LLG-uniSPEC 1 ermöglicht ohne Software die Messung von Absorption, Transmission sowie Konzentrations- und Faktorbestimmung mittels Standardkurven. Es kann 200 Datensätze speichern und Wellenlänge, Absorption und Transmission anzeigen.

- Stand-Alone Gerät mit großem 2,5" LCD-Display
- Automatische Wellenlängeneinstellung
- Einfache Erstellung von Standardkurven für die Konzentrationsbestimmung
- USB- und Parallelanschluss
- Große Speicherkapazität von bis zu 200 Testergebnis-Datensätzen

Lieferumfang: Spektralphotometer, Schutzhaube, Handbuch, 4 Glasküvetten, 2 Quarzküvetten

Spezifikationen

Optisches System:	Einstrahlensystem, Gitter 1200 Linien/mm
Wellenlängenbereich:	190 ... 1000 nm
Spektrale Bandbreite:	2 nm
Wellenlänge Genauigkeit:	±2 nm
Wellenlänge Wiederholbarkeit:	0,5 nm
Photometrischer Bereich:	-0,3 ... 3 A, 0 ... 200 % T, 0 ... 9999 C
Streulicht:	≤0,1 % T
Photometrische Stabilität:	≤0,002 A/30 min
Display:	LCD, 128 x 64 Punkte
Detektor:	Silizium-Photodiode
Lichtquelle:	Wolfram- und Deuteriumlampe
Abmessungen (B x T x H):	420 x 280 x 180 mm
Gewicht:	12 kg
Netzanschluss:	110 ... 250 V

-40%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-uniSPEC 1	EU	1	6.263 636	2.450,00	1.388,45
LLG-uniSPEC 1	UK	1	6.263 637	2.450,00	1.388,45

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

-50%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Abtropfbrett	pro VE		EUR	EUR
	1	9.003 240	230,10	57,78

LLG-Reagenzglasgestell, Draht/Nylon



LLG
LABWARE

Mit weißem Nylonüberzug zur sicheren Aufbewahrung und Transport von Reagenzgläsern und Zentrifugenröhrchen. Mit einer Fächergröße von je 18 x 18 mm.

-50%

Länge	Breite	Höhe	Anzahl Stellplätze	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm		pro VE		EUR	EUR
248	55	70	2 x 12	1	6.286 411	18,80	7,61
248	73	70	3 x 12	1	6.286 412	21,30	9,90
248	94	70	4 x 12	1	6.286 414	24,70	11,00

LLG-Reagenzgläser, Kalk-Soda-Glas



LLG
LABWARE

Starkwandig. Mit glattem Rand und rundem Boden.

-50%

Ø	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		EUR	EUR
12	75	100	9.400 009	10,90	4,27
14	130	100	9.400 030	10,30	7,72
16	100	100	9.400 022	16,70	6,73
16	160	100	9.400 040	20,90	8,39
18	180	100	9.400 050	29,60	12,72

Laborwagen clax Mobil comfort



Topseller

Made in Germany



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

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Laborwagen clax Mobil comfort inkl. 1 clax Klappbox, 46 l	pro VE		EUR	EUR
	1	9.148 100	220,20	141,98

BSB-Sensor-Messsystem

Messsysteme für die zuverlässige Bestimmung von 90 bis 999 ppm BSB. Komplett mit Sensorköpfen und Mehrstellen-Magnetrührer.

- Automatische Speicherung von 5 Messwerten alle 24 Stunden
- Messwerte in mg/l (ppm) jederzeit direkt am Sensor ablesbar

Lieferumfang BSB-Sensor-System 6:
6-Stellen-Magnetrührer, jeweils 6 BSB-Sensoren inkl. Batterien, 500 ml-Braunglasflaschen, KOH-Reservoire und Magnetrührstäbe

Lieferumfang BSB-Sensor-System 10:
10-Stellen-Magnetrührer, jeweils 10 BSB-Sensoren inkl. Batterien, 500 ml-Braunglasflaschen, KOH-Reservoire und Magnetrührstäbe

Spezifikationen

BSB-Messbereich: 90 ... 999 ppm
Display: LED (3-stellig)
Schutzart: IP 54

-20%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
BSB-Sensor-System 6	6 Messplätze	1	6.317 212	1.383,00	1.097,83
BSB-Sensor-System 10	10 Messplätze	1	6.317 213	2.114,00	1.678,09
BSB-Sensor-Set	500 ml Braunglasflasche mit Messkopf, KOH-Reservoir, Rührstäbchen	1	4.666 791	209,00	165,90
BSB-Sensor	Einzelner Messkopf	1	4.666 790	209,00	161,14



Photometer PrimeLab 2.0 Starter-Kit

WATER-I.D.
WATER TESTING EQUIPMENT



- Eine neue Stufe der Wasseranalyse!
- Großes Touch-Display
- Mehr als 140 Parameter

NEW



Das Photometer mit 18 verschiedenen Wellenlängen (3 Sensoren mit je 6 Wellenlängen) deckt das gesamte sichtbare Spektrum, sowie wichtige Teile des UV- und IR-Spektrums ab. LEDs sind sowohl bei 180° als auch bei 90° angeordnet, um die nephelometrische Messung der Trübung (NTU), PTSA- und Fluorescein-Messungen zu ermöglichen.

- 5,5" Farb-HD-Touch-Display
- Mehr als 140 verschiedene Parameter Methoden (kostenpflichtige Aktivierung erforderlich)
- Reagenzien bitte separat bestellen
- Verwendbar mit 1 ml, 16 mm und 24 mm Küvetten
- Datenmanagement mit kostenfreier Software (LabCOM)/App in kostenfreier Cloud inklusive individuellen Konten und Reporting System

Lieferumfang: Multitest Photometer PrimeLab 2.0, Tragekoffer, 4 x 24 mm/10 ml Küvetten mit Deckel, Lichtschutzdeckel, 24 mm Küvettenadapter, Rührstab, 10 ml Kunststoffspritze, Reinigungsbürste, Akku-Ladegerät mit USB-Kabel Typ C

Weiteres Zubehör und Standards finden Sie in unserem Online-Shop.

Spezifikationen

Spektralbereich: 390 ... 950 nm, 18 Wellenlängen
Umgebungstemperatur: 5 ... 45 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit: 30 ... 90 %
Interner Speicher: 150.000 Messungen
Schnittstellen: WiFi, GSM
Software: LabCOM software, LabCOM App, LabCOM Cloud
Stromversorgung: 8500 mA Li-Io Batterie, 5 V Netzteil mit Adaptern
Abmessungen (B x T x H): 100 x 255 x 59 mm
Gewicht: 715 g
Schutzart: IP 54

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
PrimeLab 2.0 Starter-Kit	1	4.683 785	834,00	582,04

Thermostatschränke



Die Schränke sind mit Steckdosen im Innenraum für den Anschluss von Rührern ausgestattet.

- Temperaturbereich 2 °C bis 40 °C, stufenlos regelbar in Schritten von 0,1 °C
- Beleuchtetes LED-Display mit Ist-/Sollwertanzeige
- Optimiert für Bestimmungen von BSB bei 20 °C
- Mit Stahl- oder Glastür

Spezifikationen

Gebläse: Axial, Förderleistung 320 m³/h
Netzanschluss: 220-230 V/50 Hz

-20%

Nutzhalt	Abmessungen außen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	pro VE		EUR	EUR
135	600 x 600 x 850	1	9.699 142	1.780,00	1.388,40
255	600 x 610 x 1640	1	9.699 144	2.490,00	1.942,20
445	750 x 730 x 1640	1	9.699 145	2.982,00	2.325,96
140	600 x 600 x 850*	1	9.699 146	2.054,00	1.602,12
256	600 x 610 x 1640*	1	9.699 147	2.592,00	2.021,76

* Mit Glastür

Eluent SafetyCaps, GL 45



Zur Lösungsmittelentnahme geeignet. Das integrierte Belüftungsventil blockiert schädliche Lösungsmitteldämpfe und filtert die einströmende Luft über eine PTFE-Membran. Alle unbenutzten Kapillarpositionen müssen mit einem Blindstopfen verschlossen werden.

- Mit Zeitstreifen-Aufkleber
- Verschlüsse und Fittings aus PP
- Körper aus PTFE

-30%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
mit 2 PP-Fittings (3,2 mm AD)	1	4.684 217	64,20	42,77
mit 3 PP-Fittings (3,2 mm AD)	1	4.684 218	69,80	46,48
mit 1 PP-Fitting (3,2 mm AD)	1	4.684 219	61,20	40,80

Belüftungsventile Generation 2.0 für SafetyCaps

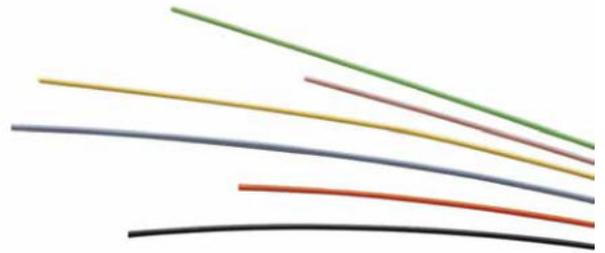


- Gewindegröße UNF 1/4" 28G
- Luer Lock Adapter
- PTFE Filter
- Ventilmembran blockiert Lösungsmitteldämpfe und öffnet bei Unterdruck
- Es wird ein Austausch nach 6 Monaten empfohlen

-20%

Typ	Durchflussmenge ml/min	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
8er Packung	400	8	6.318 227	169,00	125,26
10er Packung	400	10	4.669 376	209,00	152,48
50er Packung	400	50	4.669 377	896,00	679,52

HPLC-Kapillaren, PEEK



Für den Einsatz in der LC-, LCMS- und Automatisierungstechnik. Sie sind inert gegenüber den gebräuchlichsten Lösungsmitteln. Ausnahmen sind sehr ätzende Reagenzien, starke Säuren und Basen.

- Glatte Innenoberfläche
- Gute chemische Beständigkeit
- Bio-inert und biokompatibel
- Betriebstemperatur bis max. 100 °C im Dauerbetrieb
- Druckstabil bis 483 bar (7000 psi, 48000 kPa)

-35%

Ø innen	Ø außen	Länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	m		pro VE		EUR	EUR
0,13	1,6	1,5	rot	1	4.662 782	22,80	13,82
0,18	1,6	1,5	gelb	1	4.662 783	22,80	13,82
0,25	1,6	1,5	blau	1	4.662 784	16,50	10,00
0,13	1,6	3	rot	1	4.662 785	45,40	27,51
0,18	1,6	3	gelb	1	4.662 786	45,40	27,51
0,25	1,6	3	blau	1	4.662 787	32,90	19,94

Fingertight Fittings für HPLC-Kapillaren, PEEK



-35%

Typ	Druck	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	max. bar	pro VE		EUR	EUR
1/16" ... 10-32 UNF	345	10	4.664 157	102,80	80,99

Spritzenlose Filter SEPARA



-30%

SEPARA integriert in einem einzigen Gerät Auto-Sampler-Durchstechflasche, Filtrationsmembran, Kolben und Kappe/Septa. Schnell und einfach zu bedienen. Geringer Probenverlust. Die geschlitzte Septumkappe sorgt für eine einfache und saubere Probenübertragung. 5 unterschiedliche Septamaterialien, PP Vials mit Ø 12 x 33 mm, Filtrivolumen 0,48 ml, Totvolumen <30 µl, maximale Betriebstemperatur 50 °C

Membran	Porengröße µm	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
Nylon	0,22	hellblau	100	6.287 339	133,70	93,63
PTFE	0,22	pink	100	6.287 340	133,70	93,63
Regen. Cellulose	0,22	grau	100	6.287 341	133,70	93,63
PVDF	0,22	gelb	100	6.287 342	133,70	93,63
PES	0,22	hellgrün	100	6.287 343	133,70	93,63
Nylon	0,45	blau	100	6.287 344	133,70	93,63
PTFE	0,45	rot	100	6.287 345	133,70	93,63
Regen. Cellulose	0,45	schwarz	100	6.287 346	133,70	93,63
PVDF	0,45	orange	100	6.287 347	133,70	93,63
PES	0,45	grün	100	6.287 348	133,70	93,63

Verdampferkolben mit Normschliff, DURAN®



Speziell für Rotationsverdampfer, mit zentriertem Normschliff, birnenförmig, mit Beschriftungsfeld.
Material: DURAN®



-50%

Nennvolumen ml	Hülse NS	Kolben Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	29/32	56	1	9.196 020	17,60	6,50
100	29/32	60	1	9.196 024	21,40	10,69
250	29/32	81	1	9.196 036	34,80	17,98
500	29/32	101	1	9.196 044	40,10	20,27
1000	29/32	126	1	9.196 054	57,80	27,95
2000	29/32	158	1	9.196 063	76,00	37,73

Auffangkolben mit Kugelschliff, DURAN®



Speziell für Rotationsverdampfer, mit Kugelschliff-Schale S 35, mit Beschriftungsfeld, unbeschichtet, Material: DURAN®



-50%

Nennvolumen ml	Schale KS	Kolben Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	35	64	1	9.196 224	38,40	16,84
250	35	85	1	9.196 236	40,30	17,95
500	35	105	1	9.196 244	43,50	20,33
1000	35	131	1	9.196 254	52,80	24,71
2000	35	166	1	9.196 263	75,60	36,36

LLG-Gabelklemmen für Kugelschliffe, Edelstahl



Edelstahl 304. Für Kugelschliff-Verbindungen. Mit Feststellschraube.

-50%

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S13	5	6.314 003	47,00	13,32
S19	5	6.314 005	49,00	17,04
S29	5	6.314 004	55,50	21,24
S35	5	6.314 006	72,50	28,26

Rotationsverdampfer Hei-VAP Core, mit Handlift



- **Übersichtliches Display**
- **Restwärmewarnung**
- **Ergonomische Griffe**

Jederzeit mit direktem Zugriff auf die Grundparameter Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur.

- Übersichtliches digitales Display zur Anzeige der aktuellen Werte und Taste für das Einblenden der Set-Werte
- Sperrfunktion der Werte um ein ungewolltes Verstellen oder Übertemperatur zu vermeiden
- Restwärmewarnung bei >50 °C
- Standby-Taste stoppt alle Funktionen
- Ergonomische Griffe für den sicheren Halt, auch beim Ausgießen
- Einfaches Einstellen der Eintauchtiefe bis 155 mm und des Neigungswinkels des Verdampferkolbens von 20° bis 80°
- Dank optionaler Kabelverlängerung kann das Bedienteil auch außerhalb geschlossener Laborabzüge angebracht werden

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

Spezifikationen

Antrieb

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

Heizbad

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

Allgemeine Daten

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

-20%

Beschreibung	Glassatz	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
G3 Vertikalkühler	standard	EU	1	4.666 086	3.377,00	2.712,27
G3B Vertikalkühler	beschichtet	EU	1	4.666 091	3.577,00	2.872,90

LLG-Dual-Timer, 2-Kanal



Der LLG-Dual-Timer bietet zwei separate Timer in einem Gerät. Pro Kanal kann eine Zeit fest eingespeichert werden.

- Große 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr mit Zehntelsekunden
- Stoppuhr und Countdown bis 99 h 59 min. 59 sek.
- Optischer (rote LED) und akustischer Alarm (2 Lautstärken), wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuß (ausklappbar)

Abmessungen (B x H x T): 97 x 79 x 21 mm
 Gewicht (mit Batterie): 95 g
 Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
 Garantie: 12 Monate

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Dual-Timer	1	6.311 350	20,10	10,60

Digitalstoppuhr



1/100 Sekunden, Zwischenzeit, Uhrzeit, Datumsanzeige mit Wochentag, Stundensignal, Alarm mit Snooze-Funktion, Umhängeband
 Messbereich:
 Zeit bis 23 std, 59 min, 59 sek,
 Abmessungen (B x H x T):
 65 x 79 x 21 mm,
 Gewicht:
 50 g, inkl. 1x 1,5 V LR44 Batterie, EK-EL

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Stoppuhr	1	9.851 018	8,70	5,03

LLG-Timer Triple pro



Der LLG-Timer Triple pro bietet drei separate Timer in einem Gerät. Pro Kanal kann eine Zeit gespeichert werden. Der Timer kann gleichzeitig als Echtzeituhr und Timer verwendet werden. Der Countdown Timer läuft auch, wenn die Uhrzeit sichtbar ist.

- Große 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr und Countdown bis 23 h 59 min. 59 sek.
- Optischer und akustischer Alarm wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuß (ausklappbar)

Abmessungen (B x H x T): 68 x 88,7 x 16,2 mm
 Gewicht (mit Batterie): 87 g
 Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)

Garantie: 12 Monate

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Timer Triple pro	1	6.313 417	25,50	10,60

Kurzzeitmesser Electronic Timer Clock



3 Funktionen: Timer bis 24 Std., mit Memory-Funktion, Uhr, Stoppuhr bis 24 Std., mit Magnet, Halteclip und Standfuß. Mit lautem Alarmton. Mit Batterie.

Abmessungen (B x T x H): 68 x 53 x 20 mm

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Electronic Timer Clock	1	9.235 145	17,40	10,27

Alkaline Energizer® Batterien



Hochleistungsbatterien für den professionellen Einsatz in Industrie, Medizin und Labortechnik.

-40%

Typ	Volt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LR03/EN92/AAA/Micro	1,5	10	9.012 944	19,20	3,07

LLG-Schwimmkugeln, PP



Durchmesser 20 mm. Für eine Fläche von 0,1 m². Verringern das Verdunsten, raschen Temperaturverlust und übelriechende oder korrodierende Dämpfe. Beständig gegen die meisten Säuren, Laugen, Lösungsmittel und Mineralöle. Temperaturbeständig bis 100 °C.

-40%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Schwimmkugeln	250	6.266 611	29,90	17,54

LLG-Beschwerungsringe, Blei, Vinyl-beschichtet



Zur Stabilisierung von Glas- oder Kunststoffgefäßen in Wasser- und Ölbädern. Die Vinyl-beschichtete Oberfläche verhindert das Zerkratzen der Glas-Oberfläche.

-40%

Für Kolben ml	Ø innen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100 ... 500	48	1	4.682 062	28,20	8,99
250 ... 1000	56	1	4.682 063	31,00	11,38
500 ... 2000	61	1	4.682 064	36,10	15,59
1000 ... 4000	74	1	4.682 065	38,90	20,72

Enghals-Erlenmeyerkolben, DURAN®



DIN ISO 1773. Mit Graduierung und Bördelrand. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Durch die konische Form ideal zum Mischen von Flüssigkeiten. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP.

-40%

Inhalt ml	Ø Hals mm	Ø Boden mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25**	22	42	75	10	6.322 373	63,50	38,04
50	22	51	90	10	6.322 374	63,50	38,10
100	22	64	105	10	6.322 375	63,50	38,04
200*	34	79	131	10	6.322 376	63,50	38,10
250	34	85	145	10	6.322 377	64,50	38,52
300*	34	87	156	10	6.322 378	74,50	44,46
500	34	105	180	10	6.322 379	85,50	51,30
1000	42	131	220	10	6.322 380	145,00	86,88
2000	50	166	280	10	6.322 381	276,00	165,18

* Nicht nach DIN.
**ohne Retrace Code

Schüttelwasserbad LSB Aqua Pro



- Hohe Qualität
- Große Temperaturstabilität



Benutzerfreundliches, lineares Schüttelbad mit hoher Flexibilität.

- Zuverlässiger linearer Schüttelmechanismus für konsistente Ergebnisse
- Sehr gute Temperaturstabilität und Gleichförmigkeit von $\pm 0,1$ °C
- Einfache Bedienung, klares, helles Display
- Set and Forget™ Technologie, schnelles Aufheizen, genaue Temperaturregelung
- Große Auswahl von Einsätzen für eine breite Palette von Gefäßen. Einsätze separat erhältlich
- Verdeckter, magnetisch gekoppelter Schüttelmechanismus erhöht die Arbeitstiefe und das Tankvolumen.
- Erweiterter Schutz vor Trockenstart und Trockenlauf, verhindert kostspielige Servicereparaturen
- Universalgestell und Polycarbonat-Deckel im Lieferumfang enthalten

Bei Temperaturen zwischen +60 °C und +99 °C müssen als Verdunstungsschutz zusätzlich Kugeln aus Polypropylen oder ein Deckel verwendet werden. **Bitte PP-Kugeln separat bestellen.**

Spezifikationen

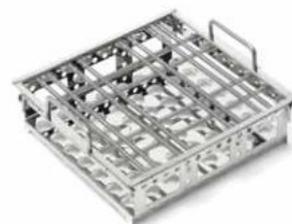
Arbeitstiefe:	60 mm
Temperaturbereich:	RT +5 °C bis 99 °C
Display:	LED
Lineare Schüttelgeschwindigkeit:	20 bis 200 min ⁻¹ (Abhängig von der Beladung)

Auflösung	
Schüttelgeschwindigkeit:	1 min ⁻¹
Linearer Schüttelhub:	20 mm
Timer:	1 bis 999 min
Ablaufhahn:	ja
Netzspannung:	220-230 V

-20%

Typ	Volumen des Bades l	Abmessungen Table (B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LSB12	12	240 x 235	1	6.264 684	2.365,00	1.804,97
LSB18	18	420 x 235	1	6.264 685	2.710,00	2.068,27

Gestelle für Schüttelwasserbäder, rostfreier Stahl



-20%

Typ	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Universal-Einsatz TU12	LSB12	1	6.264 687	257,00	196,14
Universal-Einsatz TU18	LSB18	1	6.264 688	272,00	207,59

Thermocycler MultiGene™ OptiMax



Labnet
Labnet International, Inc.

Die Programmierung erfolgt intuitiv über das große Display und mehrere vorprogrammierte Templates, die mit dem Gerät mitgeliefert werden. Der OptiMax wird mit standardmäßig eingebauten 2-Schritt-, Temperatur-Optimierungs-, Touchdown- und Zeitschritt-Protokollen geliefert, die sich leicht an die Anforderungen der Zyklen anpassen lassen.

- Flexible Programmierung mit FlexTemp™ Technologie
- Individuelle Temperatureinstellung für jeden Block
- Mit USB- und RS232-Schnittstelle

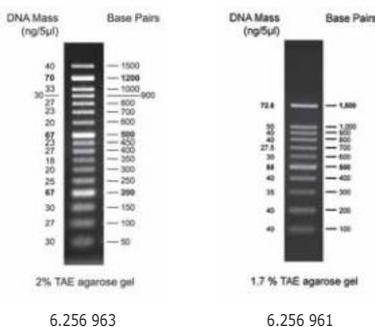
Spezifikationen

Kapazität:	1 x 96-Well Platte, 12 x Tube Streifen (8 x 0,2 ml), 96 x 0,2 ml Tubes
Programmierbarer Temperaturbereich:	4 °C ... 99,9 °C
Temp. Genauigkeit/Gleichmäßigkeit:	±0,5 °C/±0,5 °C
Heiz-/Kühlmethode:	Peltier
Max. Heiz-/Kühlrate:	±5 °C/±3,5 °C pro sec
Programmierbare Deckeltemperatur:	60 °C ... 65 °C, 100 °C ... 115 °C
Programm Memory:	200 Kompletprogramme
Abmessungen (B x T x H):	240 x 420 x 250 mm
Gewicht:	9 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
MultiGene™ OptiMax	1	9.595 319	3.226,10	2.575,94

DNA-Leitern für Gelelektrophorese



Cleaver
SCIENTIFIC

- Bis zu 17 Banden
- Isoliert aus restriktiven Plasmiden
- Vials à 500 µl

-40%

Größe	Banden	Referenzbanden	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
50 bp - 1500 bp	17	200 bp, 500 bp	1	6.256 963	77,30	42,77
100 bp - 1500 bp	11	500 bp, 1500 bp	1	6.256 961	58,00	32,08
100 bp - 3000 bp	12	500 bp, 1500 bp	1	6.256 960	41,10	22,72
100 bp - 10 Kb	13	1 Kb, 3 Kb	1	4.669 511	38,70	21,38

Blaulicht LED-Transilluminatoren runVIEW MINI



Cleaver
SCIENTIFIC

Erlaubt Elektrophorese-Echtzeit-Betrachtung



Mini-Blaulicht Transilluminator zur Platzierung unter Elektrophoresekammern in der Größe der multiSUB MINI und MIDI Geräte. Das Sichtfenster mit orangefarbenem Filter, erlaubt die Echtzeit-Betrachtung von DNA in Elektrophoresekammern, wodurch die PCR-Genauigkeit und Restriktionsverdau-Ergebnisse schnell überprüft werden können.

- 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

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
runVIEW MINI	1	6.313 471	422,80	233,91

LLG-Agarose Standard

LLG
LABWARE



- 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 %

-50%

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
g				
100	1	4.681 511	67,00	30,20
500	1	4.681 512	252,40	131,68

Wasserbad MH8517 für Paraffinschnitte



Für die Handhabung von Paraffinschnitten in Histologie und Pathologie-Laboren. Das Gerät erhitzt 2,25 Liter Wasser innerhalb von 40 Minuten auf eine gleichmäßig konstante Temperatur von 45 °C. Ein Überhitzen einzelner Bereiche im Wasserbad wird durch eine genaue Temperaturregelung verhindert. Das Gerät hat einen schwarzen PTFE-Überzug im Innenraum sowie ein pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse. Das Gerät ist extrem leicht zu reinigen und ermöglicht durch die schwarze Färbung eine verbesserte Sichtbarkeit von schwimmenden Paraffinschnitten.
Deckel bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Kapazität: 2,5 l
 Temperatur: 30 bis 70 °C
 Temperaturstabilität: ±0,5 °C
 Badmaterial: Aluminium-Basis mit PTFE-beschichtetem Innenraum
 Abmessungen (L x B x H): 330 x 330 x 140 mm
 Gewicht: 2,7 kg
 Heizleistung: 240 W

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
MH8517	1	6.268 889	724,99	555,48
Deckel für MH8517	1	6.289 180	105,10	80,53

Objektträger-Trockenbank MH 6616



- Für bis zu 50 Objektträger (26 x 76 mm)
- Zur Beschleunigung der Präparation von Objektträgern



Objektträger-Trockenbank hilft bei der Herstellung von Objektträgern in der Probenmontage. Es ergibt mit dem Paraffin Wachsspender und dem Wasserbad für Paraffinschnitte einen kompletten Satz für das moderne Labor. Für bis zu 50 Objektträger (26 x 76 mm). Beschleunigt die Präparation von Objektträgern, die in verschiedenen Positionen aufgebracht werden können auf den Ablagestäben, an die Ablagestäbe gelehnt flach oder aufgelegt ohne Stäbe.

- Bis zu 50 Objektträger
- Objektträger können in verschiedenen Ausrichtungen auf der Bank angeordnet werden
- Eingebauter Energieregler, der die Temperatur bis zu 100 °C steuert

Material: Basis und oben pulverbeschichtetes Aluminium
 Max. Element Temperatur: 100 °C
 Abmessungen (L x B x H): 180 x 390 x 95 mm
 Gewicht: 1,8 kg
 Netzanschluss: 230 V, 50/60 Hz, 150 W

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
MH 6616	1	9.770 106	574,00	425,64

Studentenbesteck, 7-teilig



- 1 Skalpellgriff Nr. 3
- 5 sterile Skalpellklingen Nr. 10
- 5 sterile Skalpellklingen Nr. 15
- 1 Präparierschere
- 1 feine, spitze Pinzette
- 1 Lanzettenpräpariernadel
- 1 Präpariernadel

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
HSO 130-00	1	9.160 200	39,60	29,94

PARAPLAST® Einbettungsmittel

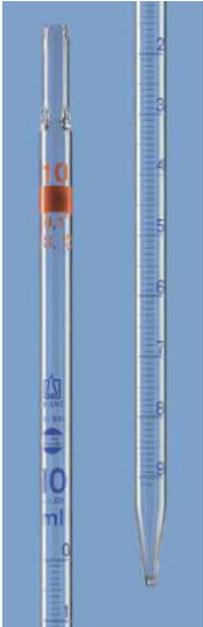


Granulat zur Gewebeeinbettung. PARAPLAST PLUS® mit einem Zusatz von Dimethylsulfoxyd (DMSO). Dadurch schnellere Infiltration und kürzere Einbettzeiten. Schmelzpunkt: 55 - 57 °C.

-50%

Typ	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	kg	pro VE		EUR	EUR
PARAPLAST®	1	1	9.170 015	15,30	7,74
PARAPLAST PLUS®	1	1	9.170 020	20,80	8,96

Messpipetten mit völligem Ablauf, AR-GLAS®, Klasse AS, blau graduiert



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

- BLAUBRAND®
- Typ 2 (Nennvolumen oben)
- Typ 3 (Nullpunkt oben)
- DIN EN ISO 835
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf EX
- Wartezeit 5 sek.
- Mit Wattestopfende

-50%

Typ	Volumen ml	Fehler- grenze ± ml	Länge (± 10 mm) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
2	5	0,03	360	12	6.322 137	69,60	28,40
2	10	0,05	360	12	6.322 138	71,40	29,13
2	25	0,10	450	6	6.322 139	73,20	29,74
3	5	0,03	360	12	6.322 134	69,60	28,40
3	10	0,05	360	12	6.322 135	71,40	29,13
3	25	0,10	450	6	6.322 136	73,20	29,87

Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, niedrige Form, Klasse B, braun graduiert

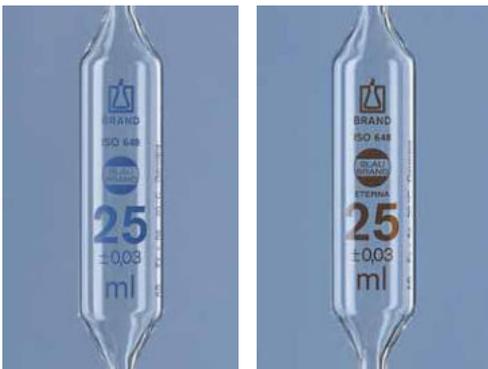


- SILBERBRAND ETERNA
- DIN EN ISO 4788
- Mit Ausguss und Sechskantfuß
- Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe
- Justiert auf IN

-50%

Inhalt ml	Grad. ml	Höhe mm	Toleranz ± ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1000	20	285	10	1	9.274 662	57,70	21,56
10	1	90	0,3	2	6.316 477	15,70	7,62
25	1	115	0,5	2	6.316 478	15,70	7,62
50	2	145	1	2	6.316 481	16,20	7,88
100	2	165	1	2	6.316 482	19,90	9,68
250	5	195	2	2	6.316 483	37,20	18,08
500	10	250	5	2	6.316 484	57,80	28,04

Vollpipetten, AR-Glas®, Klasse AS, 1 Marke, blau oder braun graduiert



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

- BLAUBRAND®
- DIN EN ISO 648
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker Emailfarbe
- Justiert auf EX

-50%

Nenn- volumen ml	Fehler- grenze ± ml	Gesamt- länge ± 10 mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	0,02	440	Blau	6	6.322 140	39,90	19,38
25	0,03	520	Blau	6	6.322 141	51,60	25,08
50	0,05	540	Blau	6	6.322 142	68,40	33,24
10	0,02	440	Braun	6	6.322 143	39,90	19,38
25	0,03	520	Braun	6	6.322 144	51,60	25,08
50	0,05	540	Braun	6	6.322 145	68,40	33,24

Messkolben, DURAN®, Klasse A, blau graduiert, mit PE Stopfen



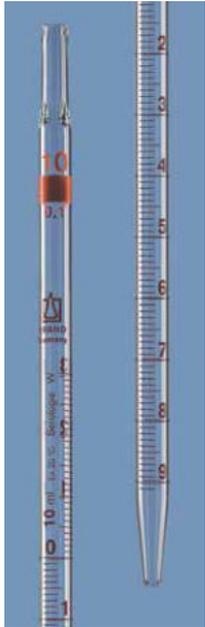
Justiert auf IN. Mit datierter Chargenkennung. Konformitätserklärung nach DIN 12600. Mit Normschliff und PE-Stopfen. Ringmarke und Graduierung kontrastreich in blauer Keramikfarbe. DIN EN ISO 1042.

-50%

Inhalt ml	Toleranz ± ml	Höhe mm	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	0,06	140	12/21	2	4.679 560	20,20	12,22
50*	0,08	140	14/23	2	4.679 561	20,60	12,46
100	0,1	170	12/21	2	4.679 556	22,40	13,27
100	0,1	170	14/23	2	4.679 557	22,70	13,27
200	0,15	210	14/23	2	4.679 558	25,40	18,41
250	0,15	220	14/23	2	4.679 559	26,30	19,03
500	0,25	260	19/26	2	4.679 562	31,20	26,78
1000	0,4	300	24/29	1	9.276 695	70,10	21,82
1000*	0,6	300	29/32	1	9.276 694	76,20	25,81
2000	0,6	370	29/32	1	9.276 696	95,90	33,59

* Weithals.

Messpipetten, Serologie, AR-GLAS®, völliger Ablauf



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

- SILBERBRAND ETERNA
- Graduierung und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe
- Großer Spitzendurchmesser
- Ø Spitze (5, 10 and 25 ml): ca. 3 mm
- Justiert auf EX
- Mit Wattestopfende

-30%

Volumen	Teilung	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		mm	pro VE		EUR	EUR
5	0,1	360	12	6.322 131	74,40	45,53
10	0,1	360	12	6.322 132	85,80	52,51
25	0,1	450	6	6.322 133	81,00	49,39

Reagenzreservoirs, PS, Weiß



Einweg-Reagenzbehälter mit V-förmigem Boden, für ein leichtes Absaugen und die vollständige Entleerung der eingefüllten Reagenzie.

- Markierungen an der Innenseite ermöglichen die Bestimmung der Flüssigkeitsmenge
- Mit Ausguss-Kerben an den Ecken
- Sterile Versionen sind in Beuteln versiegelt, elektronenstrahlsterilisiert und DNase-, RNase- und pyrogenfrei

-40%

Volumen	Steril	Verpackungs-inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		EUR	EUR
25	+	40 Beutel à 5	200	4.666 439	177,50	90,60
25	+	100 Beutel à 1	100	4.666 440	161,80	78,02
25	-	1 Beutel à 100	100	4.666 441	68,80	36,49
50	+	40 Beutel à 5	200	4.666 442	220,00	103,18
50	+	100 Beutel à 1	100	4.666 443	166,80	67,75
50	-	1 Beutel à 100	100	4.666 444	70,70	40,26
100	+	40 Beutel à 5	200	4.666 447	233,00	115,77
100	+	100 Beutel à 1	100	4.666 448	177,50	92,84
100	-	1 Beutel à 100	100	4.666 449	88,10	45,30

Pipettierhelfer accu-jet® S



- **Punktgenaue Volumeneinstellung**
- **Integrierte Parkposition zum Abstellen**

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

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

Vorteile für die Umwelt:

Nachhaltige Verpackung: Kartonagen mit einem Recyclinganteil von rund 90 %

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

Lieferumfang:

Pipettierhelfer accu-jet® S, Nickel-Metallhydrid-Akku, Universalnetzteil (100 - 240 V, 50/60 Hz), Wandhalter, 2 sterile Ersatz-Membranfilter (0,2 µm)

-30%

Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
anthrazit	1	4.682 331	389,00	238,80
beere	1	4.682 332	389,00	238,80
petrol	1	4.682 333	389,00	238,80
amethyst	1	4.682 334	389,00	238,80

Pipettierhelfer



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

-50%

Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Pipetten bis 2 ml	1	4.008 322	12,20	4,18
Pipetten bis 10 ml	1	4.008 323	12,20	4,18
Pipetten bis 25 ml	1	4.008 324	13,40	4,50

Pumpenantrieb Hei-FLOW Core 600



Nur zum Betrieb mit Einkanalpumpenköpfen geeignet. Förderpumpe für Standardanwendungen. Die Fördergeschwindigkeit ist analog einstellbar, wobei die Drehzahl auch unter schwankenden Lastwechseln konstant gehalten wird.



- Motor mit Sanftanlauf schützt zuverlässig vor spritzenden Medien
- Förderrichtung umkehrbar
- Für die Sicherheit beim unbeaufsichtigten Dauerbetrieb wird der Motor bei dauerhafter Überlastung abgeschaltet, um eine Überhitzung auszuschließen

Der Pumpenkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Drehzahlbereich:	50 ... 600 min ⁻¹
Fördermenge Einkanalpumpen:	4,0 ... 4151 ml/min
Regelgenauigkeit Motor:	±2 %
Fördermengengenauigkeit (Wasser ohne Gegendruck):	±5 %
Motorleistung:	100 W
Zulässige Umgebungsbedingungen:	5 ... 31 °C
Zulässige rel. Feuchte:	80 %
Abmessungen (B x T x H):	166 x 256 x 225 mm
Gewicht:	7,6 kg
Schutzart DIN EN 60529:	IP 55

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Hei-FLOW Core 600	1	9.829 241	1.074,00	1.401,62

Einkanalpumpenköpfe SP standard und SP vario für Pumpenantriebe Hei-FLOW



SP standard

- Für einfache Förderaufgaben
- Rollen aus Edelstahl, Rollenträger aus Polyamid
- Für Schlauchwandstärke (SWS) 1,6 mm oder 2,5 mm
- Je nach verwendetem Antrieb und Schlauch ergeben sich Fördermengen von 2,0 bis 4151 ml/min

SP vario

- Rotor mit verstellbaren Rollenabstand, zur Anpassung an die Schlauchwandstärke (SWS)
- Rollen aus Edelstahl, Rollenträger aus Polyamid
- Je nach verwendetem Antrieb und Schlauch ergeben sich Fördermengen von 2,0 bis 4151 ml/min

-30%

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem online Shop.

Typ	Schlauchwandstärke	Förderleistung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		ml/min	pro VE		EUR	EUR
SP standard 1,6*	1,6	0,5 bis 3644	1	9.829 254	372,00	264,13
SP standard 2,5*	2,5	0,5 bis 3644	1	9.829 255	374,00	265,55
SP vario**	Var.	0,5 bis 3644	1	9.829 256	935,00	663,89

* für einfache Förderaufgaben.

** Rotor mit verstellbarem Rollenabstand.

Lösemittelpumpe für Fußbetrieb



Für das Abfüllen von hochreinen Flüssigkeiten wie z.B. Lösemittel. Durch die Fassverschraubung und die beiden Absperrhähne können das Gebinde und die Pumpe hermetisch verschlossen werden.

- Mediumsberührte Teile aus Edelstahl (1.4301) und PTFE
- Für Fässer bis 220 l, Tauchrohr auf Fasstiefe stufenlos einstellbar
- Passend für Stahlfässer mit R 2" Gewinde

-30%

Beschreibung	Eintauchtiefe mm	Förderleistung l / min	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
Fußpumpe mit Auslaufbogen	950	30	1	9.001 134	480,70	337,45
Fußpumpe mit Auslaufschlauch	950	30	1	6.236 800	644,30	452,26

Handpumpen OTAL



Für Kanister und Behälter bis 60 l Inhalt. Unistopfen für Behälteröffnungen mit Ø 30 bis 70 mm. PP: schwache Säuren, Laugen und Reiniger. PVDF: für Säuren und Laugen, Chlorbleichlauge, nicht für stark oxydierende Säuren und Laugen. Edelstahl: schwer entzündliche Flüssigkeiten der Gefahrenklasse AIII (VbF)

-30%

Ø	Eintauchtiefe mm	Förderleistung l / min	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				pro VE		EUR	EUR
10	450	4	PP*	1	9.001 210	52,30	33,13
12	700	14	PP	1	9.001 112	71,50	44,37
15	700	20	PP	1	9.001 115	75,00	48,54
18	700	26	PP	1	9.001 118	76,30	48,16
16	700	20	PVDF	1	9.001 135	128,70	82,73
18	900	26	Förderrohr Edelstahl	1	9.001 137	128,70	90,31
12	700	12	PP / Auslaufschlauch PVC	1	9.001 138	75,00	52,65

*Minipumpe für Behälteröffnungen 20 bis 36 mm.

Labormischer BagMixer® 400



Zur Probenvorbereitung mit einstellbarem Paddel-System. Durch das einzigartige einstellbare Paddel-System wird das zur Aufbereitung der Probe notwendige Probenraumvolumen eingestellt. Alle BagMixer® sind mit einem Timer ausgestattet. Die aus Edelstahl gefertigte, vollständig zurückschlagbare Tür des BagMixer® ermöglicht eine einfache Reinigung.

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

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

-30%

Typ	Volumen ml	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
BagMixer® 400 P	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.204 551	1.694,00	1.053,13
BagMixer® 400 CC	50 ... 400	260 x 420 x 265	1	9.570 098	3.362,80	2.098,55

Probenbeutel BagSystem®, steril



Diese gammastrahlsterilisierten Beutel haben eine hohe mechanische Stabilität und schaffen so Sicherheit für die Proben. Die in den Beuteln eingesetzten Filter filtrieren die Flüssigkeit während der Probenaufbereitung (Waschprozess) und halten Probenpartikel zurück.

BagLight®: Filterloser Homogenisatorbeutel, für alle mikrobiologischen Laboranwendungen.

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

BagFilter® P: Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Entnahme der filtrierten Lösung mit BagPipet®.

Mit vorgeschchnittener Stelle zum Pipettieren.

-30%

Typ	Beschreibung	Porengröße µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
BagLight® PolySilk 100	Filterlos, je 25 Stück		500	9.570 075	57,50	37,94
BagLight® PolySilk 3500	Filterlos, je 25 Stück		500	9.570 077	195,50	122,40
BagPage®+ 400	Flächenfilter, je 25 Stück	280	500	9.570 081	203,60	88,13
BagFilter® P 400	Seitenfilter, je 25 Stück	250	500	9.570 078	203,60	79,56
BagOpen® 400	Beutelloffner und -halter		1	9.570 084	94,80	66,10

Dispergiergerät T 25 easy clean digital und control



- Elektronische Drehzahlregelung von 3.000 -25.000 rpm
- Arbeitsvolumen von 1 – 2.000 ml

Hochleistungsdispergierer mit elektronischer Drehzahlregelung.

- Einfache und schnelle Reinigung der easy clean Dispergierwerkzeuge, ohne Zerlegung
- Bürstenloser Motor garantiert kohlestaubfreien und leisen Betrieb
- Anbindung an labworldsoft® über USB-Schnittstelle
- Timer/Counter Funktionen
- Erhöhte Sicherheit durch Werkzeugerkennung und IP-Schutzklasse

T 25 easy clean control zusätzlich:

- Integrierte Temperaturmessung für permanente Überwachung der Mediumtemperatur
- Fernbedienung mit WiCo

Dispergierwerkzeuge bitte separat bestellen. Alle vorhandenen S 25 Dispergierwerkzeuge sind mit T 25 easy clean digital kompatibel



Spezifikationen

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	500/400 W
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O):	1 ... 2000 ml
Viskosität max.:	5000 mPas
Drehzahlbereich:	3000 ... 25000 min ⁻¹
Drehzahlanzeige:	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl:	Stufenlos
Lautstärke ohne Dispergierwerkzeug:	70 dB(A)
Auslegerdurchmesser:	13 mm
Abmessungen (B x T x H):	89 x 161 x 270 mm
Gewicht:	3,0 kg
Netzanschluss:	220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 30

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
T 25 easy clean digital	1	6.291 622	2.120,00	1.526,40
T 25 easy clean control	1	4.665 087	2.610,00	1.879,20

Dispergierwerkzeuge für T 25 easy clean digital und control

Leicht zu reinigende Dispergierwerkzeuge aus Edelstahl (AISI 316) und Keramik. Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 10 bis 50 µm, sterilisierbar nach allen Methoden.

S 25 EC-T-C-18G ST, S 25 EC-T-C-25G-ST,
S 25 EC-T-C-25F mit integriertem Temperatursensor.

-25%

Typ	Ø Rotor / Stator mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S 25 EC-C-18 G-ST	13,4 / 18	1	6.291 623	1.362,00	980,64
S 25 EC-C-25 F	18 / 25	1	4.672 775	1.475,00	1.062,00
S 25 EC-T-C-25 F	20 / 25	1	4.672 777	1.702,00	1.225,44
S 25 EC-C-25 G-ST	20 / 25	1	4.672 774	1.418,00	1.020,96
S 25 EC-T-C-25 G-ST	20 / 25	1	4.672 776	1.645,00	1.184,40

Orbitalschüttler für CO₂-Inkubatoren



Kreisschüttler für Experimente mit Gewebekulturen und Kultivierungen von eukaryotischen Zellen, in CO₂-Inkubatoren.
 - Verschiedene Plattformen sind verfügbar, **bitte separat bestellen**
 - Mit Fernbedienung zum Schutz der Elektronik
 - Bürstenloser Motor mit einer garantierten Lebensdauer von 35000 Stunden

Spezifikationen

Schüttelbewegung: kreisend
 Orbit: 20 mm
 Max. Beladung: 3,0 kg
 Drehzahlbereich: 50 ... 250 min⁻¹
 Timer: 1 min ... 96 h oder Dauerbetrieb
 Abmessungen (B x T x H): 255 x 255 x 100 mm
 Gewicht: 3,4 kg
 Netzanschluss: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

-30%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
CPS-20	Orbitalschüttler	1	4.684 290	1.650,00	1.217,30
Bio PP-4	Flache Plattform, Arbeitsfläche 230 x 230 mm	1	9.721 018	58,00	42,79
PUP-12	Universalplattform, Arbeitsfläche 270 x 195 mm	1	9.721 021	151,00	111,40

Schüttelinkubator ES-20/80

Tisch-Orbitalschüttler/Inkubator zum Mischen und für die Inkubation von Proben in Flaschen und anderen Behältern.

- Verschiedene Plattformen sind verfügbar, **bitte separat bestellen**
- Touchscreen für schnelle Parametereinstellung
- Bluetooth®-Verbindung zum PC für Datenmanagement, Datenprotokollierung, Parametersteuerung und Profilerstellung
- Stapelbar bis zu 3 Einheiten
- Hitzebeständiger, bürstenloser Lüfter
- Timer Alarm
- Kammer aus Edelstahl



NEW

Spezifikationen

Schüttelbewegung: kreisend
 Drehzahlbereich: 50 ... 400 min⁻¹
 Temperaturbereich: 25 ... 80 °C
 Schüttelamplitude: 20 mm
 Max. Beladung: 10,6 kg
 Laufzeiteinstellung: 1 min ... 96 h/Dauerbetrieb
 Abmessungen außen (B x T x H): 620 x 530 x 510 mm
 Abmessungen innen (B x T x H): 460 x 400 x 310 mm
 Gewicht: 48 kg
 Stromversorgung: 230 V, 50/60 Hz

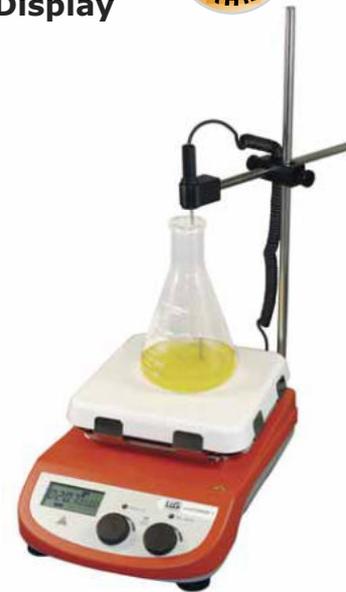
-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
ES-20/80	1	4.684 295	5.370,00	3.961,77
Plattform für 100 ml Kolben	1	4.684 299	730,00	538,56
Plattform für 250 ml Kolben	1	4.684 302	590,00	435,28
Plattform für 500 ml Kolben	1	4.684 301	430,00	317,24
Plattform für 1000 ml Kolben	1	4.684 300	480,00	354,12
Stapel-Bausatz 2 x ES-20/80	1	4.684 296	200,00	147,55
Stapel-Bausatz 3 x ES-20/80	1	4.684 297	500,00	368,88

Magnetrührer mit Heizung LLG-uniSTIRRER 7, Komplettsset



- **Komplettsset**
- **HOT-Anzeige**
- **Grosses beleuchtetes Display**



Universalmagnetrührer mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis. Hohe Sicherheit durch "Hot" Anzeige mit weiterlaufender Rührfunktion bis die Plattentemperatur unter 50 °C gesunken ist, auch bei ausgeschaltetem Gerät. Integrierte Regelfunktion für exakte Steuerung der Medientemperatur mittels angeschlossener PT1000.

- Wartungsfreier bürstenloser Motor
- Edelstahlplatte mit Glaskeramiküberzug
- Digitale Einstellung, hintergrundbeleuchtete Anzeige
- RS 232 zur Steuerung des Rührers und Anzeige aller Parameter via PC
- Anzeige für heiße Oberflächen, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- Anschluss für PT1000, integrierte Reglerfunktion

Lieferumfang: Magnetrührer komplett mit PT1000, Stativstange, Halter

Spezifikationen

Max. Rührmenge (H₂O): 20 l
 Drehzahl: 100 ... 1500 min⁻¹
 Anzeigengenauigkeit: ±1 min⁻¹
 Anzeige: LCD
 Aufstellfläche: 184 x 184 mm
 Zulässige Umgebungstemperatur: 5 ... 40 °C
 Temperaturbereich: RT ... 550 °C
 Einstellgenauigkeit: ±0,1 °C
 Regelgenauigkeit: ±0,2 °C
 Abmessungen (B x T x H): 215 x 360 x 112 mm
 Gewicht: 5,3 kg
 Netzanschluss: 200 ... 240 V, 50/60 Hz
 Schutzart: IP 21

-30%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniSTIRRER 7	EU	1	6.263 450	495,00	313,32
LLG-uniSTIRRER 7	UK	1	6.263 451	495,00	313,32

LLG-Universal-Rundkolbenaufsätze für Magnetrührer



- Universell verwendbar
- Für z.B. LLG-Labware, Heidolph und IKA



Magnetrührer Hei-Tec, LLG Premium Line, inkl. Stativmaterial + Pt1000



Hochwertige und bewährte Qualität



Die universelle Alternative zum Ölbad

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

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

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

-40%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Universal-Rundkolbenaufsatz 50 ml	1	9.728 890	141,00	71,76
LLG-Universal-Rundkolbenaufsatz 100 ml	1	9.728 891	141,00	71,76
LLG-Universal-Rundkolbenaufsatz 250 ml	1	9.728 892	141,00	71,76
LLG-Universal-Rundkolbenaufsatz 500 ml	1	9.728 893	141,00	71,76
LLG-Universal-Rundkolbenaufsatz 1000 ml	1	9.728 897	239,00	138,25
LLG-Universal-Rundkolbenaufsatz 2000 ml	1	9.728 898	357,40	191,88

Die LLG Premium Line ist unsere beste Auswahl hochwertiger und bewährter Geräte unserer Top Lieferanten.

- Die Aufstellfläche aus eloxiertem Aluminium ist chemikalienbeständig und kratzfest.
- Die Kera-Disk® Aufstellfläche ermöglicht schnellste Aufheizzeit
- Gradgenaue Einstellung der gewünschten Heizplattentemperatur
- Schnelle und präziseste Temperaturregelung ohne Überschwingung über zwei auswählbare Heizmodi (FAST/PRECISE) und den Temperaturfühler Pt1000
- Bei Ausfall der Heizplatte wird der Rührvorgang NICHT unterbrochen und ein Überhitzen der Probe verhindert
- Bei Kurzschluss, Fühlerbruch des Temperatursensors und bei einer Störung des Prozessors schaltet das Gerät vollständig ab
- Ein unabhängiger zweiter Sicherheitskreis schaltet bei ungewolltem Temperaturanstieg die Heizplatte automatisch ab
- Die externe Sensorüberwachung schaltet die Heizung automatisch ab, falls der Sensor nicht im Medium eingetaucht ist

Spezifikationen

Rührmenge max. (H ₂ O):	20 l
Drehzahl:	100 ... 1400 min ⁻¹
Heizleistung:	800 W
Temperaturbereich:	20 ... 300 °C
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 31 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	80 %
Abmessungen Aufstellfläche (Ø):	145 mm
Abmessungen (B x T x H):	173 x 277 x 94 mm
Gewicht:	2,9 kg
Netzanschluss:	230 V
Schutzart (DIN 60529):	IP 32
Garantie:	3 Jahre

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Hei-Tec, LLG Premium Line	1	6.319 733	952,00	582,00

Digitaler Vortexer LLG-uniTEXER 4



- Hohe Geschwindigkeit bis 4200 min⁻¹
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Robust und rutschfest!



Kompakter Vortexer mit bürstenlosem Motor und stufenloser Drehzahlregelung bis 4200 min⁻¹ für optimale Mischergebnisse. Das digitale Display zeigt abwechselnd die eingestellte Drehzahl und Zeit an.

- Programmierbarer Pulse Modus
- 3-Wege Schalter (Ein/Aus/Touch)
- Timer von 1 min bis 999 min einstellbar

Lieferumfang: Vortexer, Zentrifugenröhrchen-Aufsatz, Scheiben-Aufsatz, Universalnetzteil

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	Kreisend
Orbit:	4 mm
Drehzahl:	300 ... 4200 min ⁻¹
Abmessungen (B x T x H):	205 x 136 x 138,5 mm
Gewicht:	2,8 kg
Netzanschluss:	110 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 42

-50%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-uniTEXER 4	1	6.263 500	315,00	122,92

Rollenmischer RM 2



- Sanfte Kipp- und Rollbewegung
- Für alle gängigen Röhrchengrößen und Flaschen



Robuster Rollenmischer mit sanfter Kipp- und Rollbewegung. Geeignet für alle Gefäße mit einem Durchmesser bis 80 mm.

- Sanfter Anlauf für eine optimale Entwicklung von Zellkulturen
- Minimale Wärmeabgabe, dadurch keine Beeinflussung der Umgebungsbedingungen
- Kann bei CO₂-Konzentrationen bis 5 % eingesetzt werden
- Einfaches Einstellen von Drehzahl und Laufzeit über LED-Display
- Auffangwanne und Kunststoffrollen können zur leichten Reinigung herausgenommen werden

Lieferumfang: Basisgerät einschließlich 6 herausnehmbarer Kunststoffrollen und Auffangwanne

Spezifikationen

Bewegungsart:	rotierend, wippend
Hub/Wippwinkel:	15 mm, 3° fix
Drehzahl:	5 ... 80 min ⁻¹
Anzahl der Rollen:	6
Max. Beladung:	2 kg
Timer:	0 ... 99 h 59 min/Dauerbetrieb
Temperaturbereich:	5 ... 45 °C
Max. CO ₂ -Konzentration:	5 %
Max. Luftfeuchtigkeit:	85 %, nicht kondensierend
Abmessungen (B x T x H):	244 x 465 x 115 mm
Abmessungen Rollen (L x Ø):	300 x 32 mm
Gewicht:	7,3 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 21

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
RM 2	1	4.663 359	2.222,00	1.510,52

Wippschüttler 35 EZ



- Große Plattform
- Lange Lebensdauer

Wippschüttler mit großer Kapazität. Die Schüttler haben eine Garantie von 5 Jahren. Somit kann eine Doppelplattform voll beladen werden, ohne dass sich die Geschwindigkeit ändert. Erhältlich sind Modelle mit einfacher und doppelter Plattform.

Lieferumfang: Schüttler, rutschfeste Gummimatte

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	wippend
Neigungswinkel:	einstellbar, ±20°
Max. Beladung (inkl. Aufsatz):	5 kg
Timer:	10 bis 120 min oder Dauerbetrieb
Drehzahlbereich:	10 bis 120 min ⁻¹
Leistung:	6 W
Abmessungen (B x T x H) eine/ zwei Plattformen:	360 x 360 x 170 mm/ 360 x 360 x 260 mm
Gewicht eine/zwei Plattformen:	6,5 kg/7,8 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz

-20%

Typ	Beschreibung	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
35 EZ	mit einfacher Plattform	EU/UK	1	6.283 296	763,20	654,94
35 EZ	mit doppelter Plattform	EU/UK	1	6.283 298	839,60	654,94

Ultraschall-Bäder SONOREX SUPER

BANDELIN



- **Intensiv, gründlich, schonend**
- **Schwingwanneninhalte von 0,9 bis 28,0 Liter**



Diese Geräte arbeiten mit 35 kHz und haben Schwingssysteme für stärkste Reinigungsleistung und große Tiefenwirkung. SweepTec® für ein besonders homogenes Schallfeld. Wahlweise mit Heizung. Leistungsangabe: Ultraschall-Spitzenleistung und Ultraschall-Nennleistung, 230 V~, 50/60 Hz. Alle Geräte mit Edelstahl-schwingwannen (RK 102 H Schwingwanne hartverchromt) und -gehäuse, tropfwassergeschützt (IP 32).

Typ H mit Heizung, einstellbar von 30 bis 80 °C

-30%

Typ	Volumen des Bades l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
RK 31 H	0,9	1	6.200.370	398,00	255,66
RK 31	0,9	1	9.877.021	339,00	217,76
RK 52	1,8	1	9.877.052	590,00	378,99
RK 52 H	1,8	1	9.877.051	752,00	483,05
RK 100	3,0	1	9.877.100	653,00	419,46
RK 100 H	3,0	1	9.877.101	793,00	509,39
RK 102 H	3,0	1	9.877.103	1.131,00	726,51
RK 103 H	4,0	1	9.877.114	1.153,00	740,64
RK 156 BH	9,0	1	9.877.155	1.590,00	1.021,35
RK 255 H	5,5	1	9.877.256	1.298,00	833,78
RK 510	9,7	1	9.877.510	1.181,00	758,63
RK 510 H	9,7	1	9.877.511	1.456,00	935,28
RK 1028 H	28,0	1	9.877.529	2.683,00	1.723,45

Deckel für Ultraschall-Bäder SONOREX PLUS



Edelstahl.
Zum Abdecken der Schwingwanne.

-30%

Typ	Für Bad Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
D 52	RK 52 / 52 H	1	9.877.601	41,00	26,34
D 100	RK 100 H / 102 H / 103 H	1	9.877.603	41,00	26,34
D 510	RK 510 / 510 H	1	9.877.610	60,00	38,54
D 1028	RK 1028 H	1	9.877.607	80,00	51,39

Einhängekörbe für Ultraschall-Bäder SONOREX PLUS



Edelstahl. Optimale Übertragung des Ultraschalls.
Reinigungsgut darf nicht auf dem Wannensboden liegen.

Einsatzkörbe finden Sie in unserem online Shop.

-30%

Typ	Für Bad Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
K 1 C	RK 52 / 52 H	1	9.877.631	54,00	34,69
K 3 C	RK 100 / 100 H / 102 H	1	9.877.633	64,00	41,11
K 10	RK 510 / 510 H	1	9.877.697	182,00	116,91
K 28	RK 1028 H	1	9.877.698	263,00	168,94

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
- Passender Wandhalter aus Acryl separat bestellbar (6.286.594)



-40%

Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Karton mit 30 Boxen à 150 Tüchern	30	9.413.220	49,29	29,21

Schutzbrille SecureFit™ 500



Die Modelle der 3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrillen Serie zeichnen sich durch ein modernes Design aus und sind individuell an die Gesichtsform anpassbar. Es gibt Modelle mit Scotchgard™ Antikratz-/Antibesschlag-Beschichtung (SGAF) und Antikratz-/Antibesschlag-Beschichtung (AS/AF).

- Winkelverstellbare Ratschenbügel
- 3M™ Bügeldruckverteilungs-Technologie (PDT)
- Abnehmbarer Schaumrahmen
- Schlankes und sportliches Design
- Scheiben aus Polycarbonat
- Schutz vor UV-Strahlung bis 400 nm
- Erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 166:2001

-40%

Farbe	Scheibe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Schwarz	klar, 2C-1.2, UV, AS/AF	1	4.685 020	12,60	6,79
Schwarz	klar, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 021	15,60	9,18
Schwarz, mit Schaumrahmen	klar, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 022	20,70	12,16
Grün	klar, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 023	15,60	9,18
Rot	klar, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 024	15,60	9,18

Atemschutzmasken Aura™ 9332+ Faltmasken



Die Partikelmasken der Serie 3M™ Aura™ 9300+ bieten effektiven Atemschutz in industriellen Anwendungen, wenn die Arbeiter Stäuben und/oder nicht flüchtigen flüssigen Partikeln ausgesetzt sind.

- Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen - noch mehr in Kombination mit dem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil
- 3M Electret Filtertechnologie in Kombination mit neuer fortschrittlicher Technologie sorgt für kaum spürbaren Atemwiderstand
- Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil lässt Atemwärme und -feuchtigkeit hervorragend entweichen
- Ideale Passform und Dichtsitz dank speziell gestalteter Nasenregion und Kinnlasche
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- Flach faltbar zur praktischen Mitnahme
- Hygienische Einzelverpackung schützt die Maske vor Kontamination
- Mit Cool-Flow Ausatemventil

-40%

Zulassung: EU-Baumusterprüfung
Prüfstandard: EN 149:2001 + A1:2009

Typ	Schutzstufe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Aura™ 9332+	FFP3	10	9.005 675	106,80	47,35

LLG-Spenderbox, Acrylglas



Mit Klappdeckel. Zur Aufbewahrung von Laborutensilien wie z.B. Laborbrillen oder -handschuhe oder andere kleine Artikel. Wandbefestigung möglich (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten). Für ca. 12 Schutzbrillen.

-50%

Beschreibung	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-Spenderbox	216 x 216 x 200	1	6.286 593	72,40	20,82

Labormäntel Herren Typ 81996, 100 % Baumwolle



Reverskragen, verdeckte Knopfleiste, 1 Brustaußentasche links, 1 Brustinnentasche rechts, 2 Seitentaschen mit hellgrauer Paspel am abgeschragten Eingriff, 2 kurze Seitenschlitze, glattes Rückenteil, gerader Armabschluss, Öko-Tex Standard 100

Material: 100 % Baumwolle
Farbe: weiß
Gewicht: ca. 240 g/m²
Länge: ca. 96 cm

-50%

Größe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
44/46	1	9.414 371	42,80	20,82
48/50	1	9.414 373	42,80	20,82
52/54	1	9.414 375	42,80	20,82
56/58	1	9.414 377	46,70	22,20
60/62	1	9.414 379	46,70	22,20

LLG-Einmalhandschuhe ergo, Nitril, puderfrei

EN ISO 374-1
Type B
EN ISO 374-5
EN 420



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

- **Dünn - sehr hoher Tragekomfort!**
- Sehr gutes Tastempfinden - vergleichbar mit Latex
- Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril - ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
- Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
- Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Durch spezielle Nachbehandlung leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
- 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 420 Lebensmittelunbedenklich.

Handschuhform: flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar)
Material: Nitril
Farbe: lavendelblau
Außenseite: Finger texturiert
Innenseite: puderfrei halogeniert
Größe: XS, S, M, L, XL
Dicke doppelt gemessen: 0,12 mm

-50%

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
XS	200	9.006 370	39,50	11,76
S	200	9.006 371	39,50	11,76
M	200	9.006 372	39,50	11,76
L	200	9.006 373	39,50	11,76
XL	180	9.006 374	39,50	11,76

Gesichtsmaske activaMask®



-50%

- 3-lagig, Polypropylen
- Eingearbeiteter Nasenbügel
- Bakterienfiltereffizienz >98 %
- Latexfrei, glasfaserfrei
- EN 14683 Typ II R

Farbe	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau/weiß	95	175	50	6.316 787	27,40	7,20

Einmalhandschuhe NeoTouch®, Neopren

EN ISO 374-1
Type B
EN ISO 374-5
EN 421:2010
EN 420



- Naturlatexfrei, zum Schutz vor Allergien des Typ I
- Exzellenter Schutz vor Säuren, Basen und Alkoholen.
- Die PU-Innenbeschichtung der NeoTouch®-Handschuhe gewährleistet ein leichtes An-/Ausziehen. Ihre texturierten Fingerspitzen bieten einen sicheren Trocken- und Nassgriff. Der Rollrand sorgt für einen sicheren Sitz
- **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

-50%

Größe	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S	240	100	6.229 608	39,20	15,36
M	240	100	6.229 607	39,20	15,36
L	240	100	6.229 606	39,20	15,36
XL	240	100	6.239 416	39,20	15,36

LLG-Handschuhspender für 1 oder 3 Boxen, Acrylglas



Hochwertige, stabile Ausführung. Inkl. Wandbefestigungsmaterial. Die Wandhalterung für 1 Box (6.286 594) ist auch für **LLG-Labor- und Hygienetücher** (9.413 220) passend.

-50%

Beschreibung	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
seitlich befüllbar, stabiles Material	1 Box	1	6.286 594	45,00	13,48
vorne befüllbar, flexibles Material	3 Boxen	1	9.405 373	79,00	30,10
seitlich befüllbar, stabiles Material	3 Boxen	1	9.405 374	67,20	25,48

LLG-Ballonflasche, Enghals, HDPE, mit Zapfhahn



Lebensmittelgeeignet. Mit Tagegriff und 3/4" Hahn. Gewinde und Öffnung für den Ablasshahn vorhanden. Über integrierte Ösen kann die Schraubkappe mit dem Ballon verdrahtet werden. Die Ballons sind für die Verwendung bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C geeignet. Bitte nur in aufrechter Position verwenden.

-50%

Volumen	Ø Gefäß	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
5	160	350	1	9.139 933	46,40	7,21
10	210	430	1	9.139 934	50,80	8,81
25	270	570	1	9.139 935	90,00	20,74
50	350	690	1	9.139 936	105,00	30,95

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

-50%

Nenn-volumen	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	9.402 350	16,00	5,22
100	58	58	PP	PP	10	9.402 353	19,20	6,26
250	64	95	PS	LDPE	10	9.402 356	25,20	8,12
1000	116	116	PP	PP	5	9.402 359	39,10	9,44

Weithalsdosen, PET, mit Schraubverschluss, PP



Glasklar, mit weißem Polypropylenverschluss. Lebensmittelgeeignet. Rund, 2000 ml eckig.

-30%

Nenn-volumen	Ø außen	Ø Verschluss	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
100	74	69	37	10	9.103 136	10,20	6,61
250	81	69	72	10	9.103 137	15,20	9,85
500	88	81	108	10	9.103 138	20,90	13,54
2000	118	100	186	10	9.103 140	63,80	41,34

Weithalsdosen mit Schraubdeckel, HDPE



Komplett mit Innerverschluss und Verschlusskappe. Für Lebensmittel geeignet nach EC Norm 1935/2004 und EC Norm 10/2011.

-50%

Nenn-volumen	Ø außen	Ø innen Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
70	50	36	60	10	4.672 397	19,50	4,89
120	56	36	71	10	4.672 394	22,00	5,47
250	69	50	94	10	4.672 395	22,50	5,12
500	86	70	107	10	4.672 396	27,00	6,29
1000	111	85	128	10	4.672 393	37,50	8,73
1500	111	87	182	10	9.073 444	34,50	9,54
2000	111	87	235	10	9.073 446	39,50	10,94

Eimer mit Ausguss, PP



Transparent. Mit Teilung in 1 Liter Segmente. Mit stabilem Henkel und Ausguss. Gute Chemikalienbeständigkeit. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

-40%

Inhalt	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
12	310	330	1	9.040 022	27,40	16,43
15	310	370	1	9.040 025	30,20	18,12

Einweg-Probenspachtel, PS



Weiß. Mit dem Probenspachtel lassen sich dickflüssige Medien, wie Pasten oder Cremes, auftragen, verteilen oder glatt streichen. Er eignet sich zum Ausschaben von Schüsseln, zum Entfernen von Rückständen oder zum Abstreifen von Mess- und Dosierlöffeln. Die formstabile, lange Kante ist ideal, um viskose Medien zu schneiden.

- Reinraumgefertigt (Reinraumklasse 7)
- Lebensmittelgeeignet

-30%

Beschreibung	Abmessungen (B x L) mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Großpackung	20 x 192	Weiß	100	4.680 860	22,10	15,48
sterilisiert, einzeln verpackt	20 x 192	Weiß	100	4.680 859	54,80	38,43

ChemoSampler, PP



Grau. Für Probenahmen aggressiver Flüssigkeiten, wie Säuren, Laugen, Reiniger. Die Probe fließt direkt in die aufgeschraubte Original-Probeflasche. Der Flaschenverschluss mit Originalitäts-Sicherheitsring gewährt unverfälschten Probentransport.

- Säure- und laugenbeständig
- Inkl. Probenflasche 1000 ml

-30%

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1000	1	9.303 940	84,70	59,46

Probennnehmer Milky, Edelstahl V4A, nach EN ISO 707



Universeller Pulver- und Granulatsammler, aus Edelstahl V4A. Normgerecht, entsprechend DIN und IDF (International Dairy Federation). Autoklavierbar.

-30%

Volumen ml	Länge cm	Einstechtiefe mm	Ø außen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
150	48	385	28	1	6.051 629	179,50	111,86

Einweg-Probennnehmer PowderDispo für Feststoffe, HDPE



Für Querschnittsproben von pulvrigen oder leicht kohäsiven Substanzen. In vielen Bereichen kommt es auf eine rasche und absolut kontaminationsfreie Probenahme an. Im Reinraum gefertigt, einzeln verpackt. Optional Gammastrahlen-sterilisiert.

-30%

Volumen ml	Länge mm	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
60	300	+	20	6.282 453	121,70	85,40
60	300	-	20	6.282 452	105,10	73,78
100	500	+	20	6.259 428	136,10	95,54
100	500	-	20	9.303 736	122,20	85,78

Trockenschwamm 3M™ Sponge-Stick



Schwämme und Tupfer, die speziell für mikrobielle Oberflächenproben entwickelt wurden. 3M™ Sponge-Stick, in nasser und trockener Ausführung, ermöglicht die Probenahme ohne direktes Anfassen des Schwamms.



-30%

Typ	Verpackungsinhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Trockenschwamm Sponge-Stick befeuchtet mit 10 ml gepuffertem Peptonwasser	4 x 25 Beutel	100	6.238 511	322,40	190,94
Trockenschwamm Sponge-Stick befeuchtet mit 10 ml Neutralisationspuffer	1 x 100 Beutel	100	6.266 542	322,40	190,94
Trockenschwamm Sponge-Stick	5 x 20 Beutel	100	7.970 470	322,40	190,94

Vertikaler-Dampfsterilisator Typ AES



AES-28

Die Geräte sind mit 10 Sterilisationsprogrammen ausgestattet. Davon sind 4 Programme fest eingestellt und 6 frei programmierbar.

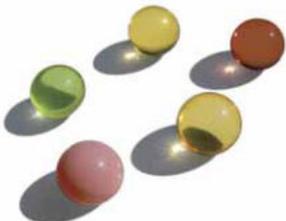
- Betriebstemperatur 100 °C bis 134 °C
- Auch mit Vacuumpumpe und Dampfgenerator erhältlich
- Agar Modus (40 °C bis 80 °C)
- Schnittstelle RS232
- Timer
- Programmierbarer Auto-Start (24 h)
- Vollautomatische Funktionen
- Verkleidung und Abdeckung aus Edelstahl AISI 304
- Sterilisationskammer, Deckel und Verschließsystem aus Edelstahl AISI 316
- Elektrische Beheizung mit geschützten Heizelementen im Inneren der Kammer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsthermostat
- Automatische Entlüftung, Mikroprozessor gesteuert
- Manuelle Ventile zum Entleeren der Sterilisationskammer und zum Dampfablass
- Netzanschluss: AES - 12 BIS
AES - 75: 230 VOLT/16 AMPERE

-20%

Typ	Inhalt	Kammer Ø x H	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	mm	pro VE		EUR	EUR
AES-28	28	300 x 400	1	9.851 894	5.266,00	4.056,92
AES-50	50	300 x 700	1	6.267 578	6.026,00	4.642,43
AES-75	75	400 x 600	1	9.851 895	6.516,00	5.019,92

Autoklaven Deodorant Anabac®

interscience



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

-20%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Poma	Apfelduft	100	6.231 161	92,30	53,86
Citrus	Zitronenduft	100	6.231 720	92,30	53,86
Berry	Beerenobst	100	6.313 709	71,00	53,86

Selbstklebende Sterilisationsbeutel



Die selbstklebenden Sterilisationsbeutel sind vorgefertigt und sichern ein sauberes und schnelles Verschließen der Beutel ohne Siegelgerät. Die Sterilisationsbeutel bestehen aus transparentem PET/PP mehrschichtigem Copolymer Papier und einem Klebestreifen mit hervorragender mechanischer Festigkeit während der Dampfsterilisation. Der wasserbasierende, ungiftige Prozessindikator erfüllt die Anforderungen der ISO 11140-1 und ist geeignet für die Dampf-, Ethylenoxid- und Formaldehyd- Sterilisationsmethoden. Der Indikator wird auf die Papieroberfläche gedruckt und hilft dabei sterilisiertes und nicht sterilisiertes Verpackungsmaterial zu unterscheiden.

- Verstärkter Film, um eventuelles Reißen beim Öffnen zu vermeiden
- Sauberer und exakter Farbübergang des Indikators
- Reißfest, faserfreies Öffnen und aseptische Präsentation
- Dreifache Bandversiegelung für eine höhere Sicherheit

-50%

Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
75 x 200	200	6.272 280	11,60	3,94
90 x 230	200	6.272 281	13,20	4,93
90 x 270	200	6.272 282	15,00	5,58
130 x 290	200	6.272 283	24,60	9,14
190 x 340	200	6.272 284	38,20	14,24
300 x 430	200	6.272 285	66,00	27,47

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



Krepppapier, selbstklebend. Mit Indikator. Farbumschlag gemäß DIN EN ISO 11140-1. Rollen mit 50 m.

-50%

Mit	Farbwechsel	Breite	Abb.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		mm		pro VE		EUR	EUR
Dampfindikator, bleifrei	grün / schwarz	24	a	1	9.140 788	10,80	2,59
Dampfindikator	grün / schwarz	19	b	1	9.140 784	12,90	1,69
Dampfindikator	weiß / schwarz	25	b	1	9.140 789	10,80	2,59
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	weiß / schwarz	19	c	1	9.140 790	10,70	2,04
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	weiß / schwarz	25	c	1	9.140 791	10,70	2,78
Ethylenoxidindikator	rot / grün	19	d	1	9.140 792	11,30	2,28
Heißluftindikator	grün / braun	19	e	1	6.240 223	16,30	8,96

Sekunden-Sterilisatoren STERI

Keller
swiss wellness company



Die STERI-Sekunden-Sterilisatoren ermöglichen eine schnelle Desinfektion und Sterilisation kleiner Instrumente direkt am Arbeitsplatz. Biologische Untersuchungen und Tests beweisen, dass durch die Temperatur von 250 °C im Glasperlen-Behälter Mikroorganismen und Sporen innert wenigen Sekunden sicher abgetötet werden. Derjenige Teil des Instrumentes, welcher in die STERI Glasperlen eingetaucht ist, wird desinfiziert und sterilisiert. Der STERI 250 und 350 sind zwei Größen in gleicher, bewährter Bauart, mit einem Glasperlenbehälter aus Chromstahl, mit leistungsstarkem Heizkörper für kürzere Aufheizzeit, mit Präzisions-Thermostat und -Temperaturbegrenzer und mit eingebautem Thermometer.

- Für perfekte Hygiene am Arbeitsplatz
- Qualitätsprodukt aus der Schweiz

STERI 250: Sterilisateur inkl. Deckel, Glasschale und Glasperlen (150 g), Eintauchtiefe 8 cm. Geeignet für kleine Instrumente (Nadeln, Bohrer, Fräser) sowie für kurze bis mittellange Instrumente (Scheren, Pinzetten, Zangen, Messer, Klingeln, Spatel, Feilen, usw.).

STERI 350: Sterilisateur inkl. Deckel und Glasperlen (300 g), Eintauchtiefe 14 cm. Speziell geeignet für mittellange bis längere Instrumente.

-5%

Typ	Füllmenge g	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
STERI 250	150	125 x 140 x 145	EU	1	6.286 282	385,00	369,93
STERI 250	150	125 x 140 x 145	CH	1	6.285 884	385,00	369,93
STERI 250	150	125 x 140 x 145	UK	1	6.286 283	385,00	369,93
STERI 350	300	125 x 140 x 205	EU	1	6.286 284	482,00	464,09
STERI 350	300	125 x 140 x 205	CH	1	6.285 885	482,00	464,09
STERI 350	300	125 x 140 x 205	UK	1	6.286 285	482,00	464,09

Impfösen-Sterilisator schuett solaris

schuett biotec.de



Sterilisation durch Licht. Zum Ausglühen von Impfösen, Pinzetten oder Kleininstrumenten in Sekunden.

- Robust und servicefreundlich
- Ohne Gas und ohne Flamme - Strombasiert
- Selbsterklärende, einfache Bedienung
- Sofort einsatzbereit, keine Aufheizzeit, keine Wartezeit
- Sterilisationstemperatur: 900 bis 1300 °C
- Geringe Wärmeentwicklung der Arbeitsumgebung
- Berührungsloser START durch IR-Sensor, mit einstellbarem Timer (5 bis 7 Sekunden)
- Zum Einsatz in Sicherheitswerkbänken geeignet

Der schuett solaris ist dort einsetzbar, wo eine offene Flamme unerwünscht ist bzw. Gaskartuschen schwer erhältlich sind oder eine zentrale Gasversorgung fehlt. An jedem lokalen Stromnetz zu betreiben. Sofort nach dem Einschalten mit einer sicheren Arbeitstemperatur von 900 bis 1300 °C verfügbar. Geringe Erwärmung, kein Energieverbrauch zwischen den Ausglühvorgängen. Effizientes, einhändiges Arbeiten durch IR-Sensor, der den Sterilisationsvorgang automatisch startet. Pathogenes Material wird im geschützten Glühraum zurückgehalten. Kein Verspritzen, kein Rußen. 4-stufige Einstellung des Arbeitswinkels für die optimale Ausrichtung in diversen Arbeitspositionen.

Lieferumfang: schuett solaris Impfösen-Sterilisator, 2 x Quarzglasröhrchen, 1 x Impfösenhalter mit Impföse (Muster)

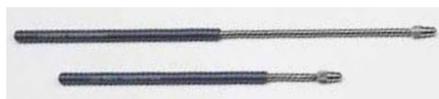
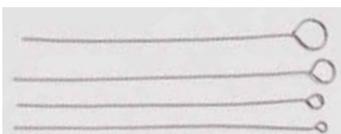
Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H): 152 x 195 x 210 mm
Gewicht: ca. 2500 g

-20%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Impfösen-Sterilisator schuett solaris, 230 V	1	9.018 741	963,50	743,90

Impfösen und Impfösenhalter



schuett biotec.de

-20%

Impfösen zum mehrfachen Ausglühen, Edelstahl-Spezialdraht. Beste Ergebnisse in Langzeittest. Länge 60 mm. Drahtdurchmesser 0,5 mm.

Impfösenhalter nach Kolle für Impfösen 0,3 - 0,7 mm Draht-Ø. Edelstahl mit Griff. Feste Fixierung durch Überwurfmutter.

Typ	Beschreibung	Öse Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
E 1	Edelstahl-Spezialdraht	1	10	9.520 170	48,20	35,42
E 2	Edelstahl-Spezialdraht	2	10	9.520 171	48,20	35,42
E 3	Edelstahl-Spezialdraht	3	10	9.520 172	48,20	35,42
E 5	Edelstahl-Spezialdraht	5	10	9.520 174	48,20	35,42
Impfösenhalter	160 mm lang		1	9.520 178	21,70	12,96
Impfösenhalter 2 nach Kolle	240 mm lang		1	9.520 179	17,00	14,69

Büretten mit geradem Hahn, Borosilikatglas 3.3, Klasse AS



ISOLAB
Laborgeräte GmbH

Konformitätsbescheinigt.
Mit Chargenkenntung.
Mit blauer Graduierung, DIN EN ISO 385.
PTFE-Spindel.

-50%

Beschreibung	Inhalt	Teilung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	ml	pro VE		EUR	EUR
Mit Schellbachstreifen	10	0,02	1	4.008 311	86,30	25,24
Mit Schellbachstreifen	25	0,05	1	9.270 100	84,00	23,40
Mit Schellbachstreifen	50	0,10	1	9.270 101	83,50	23,53
ohne Schellbachstreifen	10	0,02	1	9.270 102	72,30	19,81
ohne Schellbachstreifen	25	0,05	1	9.270 103	71,20	19,66
ohne Schellbachstreifen	50	0,10	1	9.270 104	73,00	20,15

Titrierapparate nach Schilling, Borosilikatglas 3.3/HDPE, Klasse B



SILBERBRAND. Fehlergrenzen entsprechen der Klasse B, DIN EN ISO 385. Bürette Borosilikatglas 3.3. Füllschlauch PVC und Auslaufschlauch Silikon. Vorratsflasche HDPE mit Standfuß HDPE. Mikroschraube Messing/PP. Graduierung und Beschriftung in kontraststarker schwarzer Emailfarbe. Schellbach-Streifen. Bequemes Feintitrieren durch Mikroschraube. Verkürzte Teilungslängen. Justiert auf EX.

-50%

Inhalt	Teilung	Volumen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	ml	mm	pro VE		EUR	EUR
10	0,05	500	530	1	9.271 053	72,40	35,16
15	0,1	500	510	1	9.271 055	69,20	33,61
25	0,1	1000	620	1	9.271 056	78,40	38,10
50	0,1	1000	830	1	9.271 058	81,60	39,66

Motorkolbenbürette TITRONIC® 300

SI Analytics



- **Motorbetriebene Kolbenbürette für die manuelle Titration**
- **Für hochpräzises Dosieren**



Motorkolbenbürette mit 50 ml Dosiereinheit. Für manuelle Titrations- und hochpräzisen Dosieraufgaben. Die TITRONIC® 300 ist vom PC aus komplett über die USB- oder RS-232-Schnittstelle steuerbar.

T 300/50 M1: Grundgerät ohne Magnetrührer mit gebrauchsfertig montierter 50 ml Dosiereinheit TZ 3160 mit Schläuchen, Verschraubungen und Titrierspitze, Handtaster TZ 3880, Titrationsklammer Z 305, Stativstange TZ 1748 und Netzteil 100-240 V
T 300/50 M2: wie T 300/50 M1, zusätzlich mit Magnetrührer TM 50

Spezifikationen

Schnittstelle:	USB A und B, 2x RS 232
Rühreranschluss:	TM 50, Stromversorgung direkt durch Titratör
Anzeige:	grafikfähiges TFT-Display
Volumenanzeige:	000,005 bis 9999,999 ml
Anzeigeauflösung:	0,005
Füllzeit:	30 s bis 999 s einstellbar (Zeit bezogen auf das Zylindervolumen)
Bürettenauflösung:	8000
Dosiergenauigkeit:	systematische Messabweichung 0,15 %, zufällige Messabweichung 0,05 %, ermittelt nach EN ISO 8665, Teil 3
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz
Konformität:	ISO 8665, Teil 6
CE-Zeichen:	EMV: 2004/108/EG; Sicherheit EG-Richtlinie 2006/95

-10%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
T 300/50 M1	1	9.863 181	1.670,00	1.402,80
T 300/50 M2	1	9.863 183	1.860,00	1.562,40

Analytische volumetrische Titrationslösungen



Reagecon

-40%

Geeignet für manuelle und automatische Titrations. Die Stabilität ist für die gesamte Haltbarkeitsdauer (geöffnet oder ungeöffnet) nachgewiesen. Geprüft nach ISO17025. Genauigkeit (±): 0,1 %. Inhalt: 1000 ml.

Weitere Lösungen finden Sie online.

Typ	Haltbarkeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	Jahr	pro VE		EUR	EUR
EDTA 0,05 M (0,10 N)	2	1	4.011 466	47,20	24,97
EDTA 0,1 M (0,2 N)	1	1	4.011 462	28,20	14,90
Salzsäure 0,1 M (0,1 N)	2	1	4.011 489	13,80	7,62
Iod 0,05 M (0,1 N)	1	1	4.011 501	41,00	22,69
Natrium-Hydroxid 0,1 M (0,1 N)	2	1	6.243 899	17,30	9,11
Schwefelsäure 0,05 M (0,1 N)	2	1	4.011 679	14,10	7,81
Natrium-Thiosulfat 0,1 M (0,1 N)	2	1	6.235 620	47,30	9,11

LLG-pH-Elektroden mit Gelelektrolyt



Wartungsarme Einstabmesskette mit integriertem Temperatursensor, robustem Kunststoffschäft und Gel-Elektrolyt.

Spezifikationen

Temperaturbereich:	0 ... 80 °C
pH Bereich:	0 ... 14 pH
Temperatursensor:	NTC 30kΩ
Elektrolyt:	Gel
Länge/Ø:	120/12 mm
Kabellänge:	1 m

-40%

Steckertyp	Diaphragm type	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DIN + 4 mm-Banane	Faser	1	4.681 924	208,00	100,02
BNC + 3 mm Cinch	Keramik	1	6.263 602	182,00	58,99

LLG-pH-Pufferlösungen mit Farbcodierung in Twin-Neck-Dosierflaschen



Gebrauchsfertige Pufferlösungen für hohe Qualität und Präzision. Das integrierte Kalibriergefäß der Twin-Neck-Dosierflaschen erlaubt eine sparsame Dosierung der Lösung und verhindert Kontamination.

- Genauigkeit ±0,01, getestet und zertifiziert bei 25 °C
- Datentabelle zur Temperaturabhängigkeit auf dem Etikett
- Rückführbar gemäß NIST
- Haltbarkeit: 24 Monate (pH 7 und 10) oder 36 Monate (pH 4) ab Produktionsdatum
- Farbcodierung

-40%

pH-Wert bei 25 °C	Farbe	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
4,00	Rot	250	1	9.040 868	12,90	3,68
7,00	Gelb	250	1	9.040 869	12,90	3,68
10,00	Blau	250	1	9.040 871	12,90	3,68

Multiparameter-Messgerät Eutech™ PCTestr 35



- Großes LCD-Display
- Kombi-Elektrode zur Messung aller Parameter



Wasserdichtes und robustes Multi-Parameter-Messgerät für die Bestimmung von pH-Wert, Leitfähigkeit und Temperatur. Mit austauschbarer Elektrode.

- Kombi-Elektrode zur Messung aller Parameter
- Einfache Umschaltung der Messparameter
- Bis zu 5 Kalibrierpunkte für pH-Messung und max. 3 Kalibrierpunkte für Leitfähigkeit
- Wasser- und staubdichtes Gehäuse
- Großes LCD-Display

Spezifikationen

Messbereich pH:	0,0 ... 14,0 pH
Auflösung:	0,1 pH
Genauigkeit:	0,1 pH
Messbereich mV:	0 ... 1999 µS/cm/2,00 ... 20,00 mS/cm
Auflösung:	1 µS/cm/0,01 mS/cm
Genauigkeit:	±1 % (ganze Skala)
Messbereich Temperatur:	0 ... 50 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	0,5 °C
Schutzart:	IP 67
Stromversorgung:	4 x 1,5 V-Batterien A76

-40%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
PCTestr 35	1	6.258 988	224,00	103,92

Thermo-Hygrometer testo 608



- **Langzeitstabiler Feuchtesensor**
- **Temperaturmessgenauigkeit von 0,5 °C**
- **Berechnung und Anzeige des Taupunkts**



testo 608-H1

Kontinuierliche Raumklima-Überwachung

Das preisgünstige Hygrometer testo 608-H1 misst kontinuierlich Feuchte, Temperatur und Taupunkt. testo 608-H2 meldet als präzises Alarm-Hygrometer zuverlässig Grenzwertüberschreitungen von Feuchte und Temperatur z. B. in Gewächshäusern, Lagerräumen, Reinräumen, Museen, Labors usw.

- Kontinuierliche Anzeige von Temperatur und Feuchte bzw. Taupunkt
- Max.- und Min.-Wert-Anzeige
- Batterieüberwachung

Zusätzliche Vorteile testo 608 H2:

- LED-Alarm meldet Grenzwertüberschreitungen
- Hohe Genauigkeit ± 2 % r.F.

Spezifikationen

Messtakt:
Stromversorgung:
Abmessungen (B x T x H):
Gehäusematerial:
Anzeige:

Sensortyp NTC

Messbereich:
Genauigkeit (bei 25 °C):
Auflösung:

Sensortyp testo Feuchtesensor kapazitiv

Messbereich:
Genauigkeit (bei 25 °C):
Auflösung:
Betriebstemperatur:

testo 608-H1 // testo 608-H2

18 sec
9 V-Blockbatterie
111 x 40 x 90 mm
ABS
LCD 2-zeilig
0 ... 50 °C // -10 ... 70 °C
±0,5 °C (±1 digit)
0,1 °C

10 ... 95 % r.F. // 2 ... 98 % r.F.
±3 % r.F. // ±2 % r.F.
0,1 % r.F.
0 ... 50 °C // -10 ... 70 °C

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
testo 608-H1	1	9.726 964	75,00	61,20
testo 608-H2	1	9.726 965	108,00	88,13

Sedimentiergefäße nach Imhoff, SAN



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

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Mit Schraubkappe	1	9.304 280	60,20	17,39

Gestell für Sedimentiergefäße, PMMA/PP



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

-40%

Breite	Länge	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
150	300	294	1	9.304 281	123,90	35,79

Secchi-Sichtscheibe



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

Senkleine bitte separat bestellen.

-30%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Secchi-Sichtscheibe, Ø 250 mm, 4 Flächen (2 x schwarz, 2 x weiß)	1	6.267 808	93,80	58,51
Secchi-Sichtscheibe, Ø 250 mm mit Öse ohne Senkleine	1	7.072 323	76,50	48,34
Senkleine, 10 m, Markierung in 50 cm und 100 cm Abstand	1	7.072 324	41,00	19,40

Kern-Thermometer testo 106 Kit



- Für Lebensmittelkontrollen
- Für zügiges und genaues Messen der Kerntemperatur
- Einstichlöcher kaum sichtbar

Besonders geeignet für schnelle, unkomplizierte Kerntemperatur-Überprüfungen. Automatische Endwarterkennung (Auto-Hold). Inkl. Fühler-Schutzkappe und Batterie. Kalibrierzertifikate auf Anfrage.

Lieferumfang: testo 106-T1, TopSafe-Schutzhülle, Halte-Clip für Gürtel oder Wand.



Spezifikationen

Messbereich (°C): -50 bis 275
 Genauigkeit ±1 Digit (°C): ±1% v. Mw. (100 bis 275)
 ±0,5 (-30 bis 99,9)
 ±1 (-50 bis -30,1)
 Auflösung (°C): 0,1
 Stromversorgung: Lithium (CR2032)

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Testo 106-T1 Kit	1	9.718 209	53,00	43,25

Temperatur-Feuchtelogger LOG210



- PDF-Datenlogger mit Display
- Speicher für 100.000 Datensätze
- Ohne Software nutzbar (vorprogrammiert 5 Minuten Messintervall)
- Automatische Ausgabe als PDF-Datei
- Messintervall einstellbar (10 Sekunden bis 24 Stunden)
- Max-Min-Werte im Display (Rücksetzbar)
- Batteriestandzeit ca. 4 Jahre (bei Messintervall >15 Minuten)
- Inkl. Wandhalter
- Status- und Alarm-LEDs mit Signalton (Buzzer)
- Kostenlose Software als Download erhältlich.



Spezifikationen Temperatur

Messbereich: -40 bis +70 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit (±1digit): ±0,5 °C (0 bis +60 °C), sonst ±1,0 °C

Rel. Feuchte:

Messbereich: 0 bis 100 % r.F.
 Auflösung: 0,1 % r.F.
 Genauigkeit: ±3 % r.F. (40 bis 60 %), ±3,5 % r.F. (20 bis 40 % und 60 bis 80 %), sonst ±5 % r.F.
 Abmessungen: 91,5 x 42 x 20 mm
 Gewicht: ca. 70 g

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LOG210	1	6.284 758	75,00	49,50

LLG-Min./Max. Thermometer mit Außensensor



Digitalthermometer mit Außensensor.

- Zweifach Anzeige Max./Min. Temperatur
- Messbereich -50 °C bis 70 °C umschaltbar auf °F
- Auflösung 0,1 °C
- Genauigkeit ±1 °C
- Inkl. AAA 1,5 V Batterie
- Kabellänge 190 cm



Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
LLG-Min./Max. Thermometer mit Außensensor	1	9.243 165	14,50	7,50

Kombi Infrarot- und Einstichthermometer TLC 750i



Handliches, wasserdichtes Infrarotthermometer mit einklappbarem Einstechfühler. Konform zu HACCP und DIN EN 13485. Mit Batterie und Werkskalibrierzertifikat.

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



Spezifikationen

Messbereich: -50 bis +250 °C
 Genauigkeit Infrarot: ±1,5 °C (-18 bis -0,1 °C)
 ±1,0 °C (0 bis +65 °C)
 Genauigkeit Einstechfühler: ±0,5 °C (-30 bis +99 °C)
 sonst ±1 °C (1 %), der größere Wert gilt

Auflösung: 0,1 °C
 Arbeitstemperatur: -25 bis +50 °C
 Abmessungen (L x B x H): 169,5 x 44 x 23 mm
 Gewicht: ca. 140 g
 Stromversorgung: 2 x AAA (Micro), auswechselbar
 Schutzart: IP 65



Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
TLC 750i	1	6.289 927	114,00	75,24

Mini-Zentrifuge LLG-uniCFUGE 5 mit Timer und Digitalanzeige



Festwinkelrotor mit Deckel aus Aluminium, für 12 x 1,5/2 ml-Gefäße mit optimierter Aerodynamik und geringer Wärme- und Lärmentwicklung. **Betrieb in RPM- oder RZB-Modus durch einfaches Umschalten möglich.** Short-Spin Modus mit frei wählbaren RZB- und RPM-Werten. **Großes LCD-Display (3.9")** mit intuitiver Bedienoberfläche. **Integrierte Unwucht-Erkennung** mit automatischer Abschaltung. Große Saugfüße für stabilen Stand. Steuerung der Zentrifuge mittels PC mit bis zu 99 frei definierbaren Programmen über mitgelieferte Software. Dokumentation der Nutzung in Excel.

Folgende Gefäßtypen können verwendet werden:

- 12 x 0,2 ml PCR-Röhrchen
- 12 x 0,4 ml Zentrifugen-Röhrchen
- 12 x 0,5 ml Zentrifugen-Röhrchen
- 12 x 1,5 ml Zentrifugen-Röhrchen
- 12 x 2,0 ml Zentrifugen-Röhrchen

Lieferumfang: Zentrifuge mit Rotor für 12 x 1,5/2 ml Gefäße, Netzteil und USB-Kabel, 12 Adapter für 0,4/0,5 ml Gefäße, 12 Adapter für 0,2 ml Gefäße, Innen-Sechskantschlüssel mit T-Griff, Software-CD

Spezifikationen

Max. RZB:	15595 x g
Drehzahl:	Variabel von 500 ... 15000 min ⁻¹
Motor:	Bürstenloser DC-Motor
Max. Beladung:	12 x 2 ml PCR Gefäße
Timer:	0 ... 999 min
Abmessungen (B x T x H):	262 x 230 x 131 mm
Gewicht:	4 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-20%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
LLG-uniCFUGE 5	EU	1	6.263 530	689,00	538,74
LLG-uniCFUGE 5	UK	1	6.263 531	689,00	538,74

Vortex-Zentrifuge CVP-2



3 Geräte in einem!



Die CVP-2 bietet 3 Gerätetypen in einem: Zentrifuge mit Vortexfunktion, PCR-Platten Zentrifuge und PCR-Platten Schüttler.

- Unabhängige Timer für den Vortexer- und die Zentrifugen-Funktion mit bis zu 999 Zyklen
- Einstellbare Geschwindigkeit oder 4 programmierbare Voreinstellungen
- Einheitliche und kontinuierliche Bearbeitung von bis zu 192 Proben
- Für PCR-Platten aller Rahmenarten



Spezifikationen

Max. RZB:	245 x g
Max. Drehzahl Zentrifuge/ Vortexer:	300 ... 1500 min ⁻¹ 300 ... 1200 min ⁻¹
Max. Beladung:	2 PCR Platten
Timer Zentrifuge/Vortexer:	0 ... 30 min/0 ... 60 s
Leistungsaufnahme:	24 W
Abmessungen (B x T x H):	285 x 350 x 190 mm
Gewicht:	ca. 6 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Eingangsspannung:	24 V

-20%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Vortex-Zentrifuge CVP-2	1	6.269 768	1.264,00	932,53

Mini Zentrifuge C1601



Ideal für Mikrofiltrationen oder einfache Trennungen.

- Schnellwechsel-Rotorsystem, keine Werkzeuge zum Auswechseln der Rotoren erforderlich
- Elektronisches Bremsen, für eine schnelle Abbremsung
- Dualer Deckelschalter
- Kompaktes, robustes Design



Lieferumfang: Mini Zentrifuge C1601, Rotor für 8 x 1,5/2,0 ml Röhrchen, Rotor für 4 x 8er PCR-Streifen, separate Adapter für 0,2 ml, 0,25 ml und 0,5 ml Röhrchen, passend für Rotor 6770-RT, Netzteil 24 V

Spezifikationen

Max. RZB:	2000 x g
Max. Drehzahl:	6000 min ⁻¹
Max. Beladung:	8 x 1,5/2,0 ml oder 4 x 0,2 ml Streifen
Abmessungen (B x T x H):	172 x 147 x 122 mm
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
C1601-B, blauer Deckel	1	4.676 121	188,00	106,93

Halogen-Feuchtebestimmer DLB 160-3A



Feuchtebestimmer mit 6 Direktasten für einen schnellen Zugriff auf die Hauptfunktionen.

- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Hinterleuchtetes LCD-Display
- Automatisches Trieren beim Start einer Messung durch Schließen des Deckels
- Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird

Lieferumfang: Halogen-Feuchtebestimmer DLB, 10 Probenschalen, Arbeitsschutzhaube

Wägeschälchen finden Sie in unserem online Shop.



Spezifikationen

Ablesbarkeit:	0,001 g/0,01 %
Wägebereich max.:	160 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g:	0,15 %
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g:	0,05 %
Temperaturbereich:	35 ... 160 °C in Schritten zu 1 °C
Datenschnittstelle:	RS-232
Abmessungen (B x T x H):	215 x 345 x 235 mm
Gewicht:	4,7 kg
Netzanschluss:	230 V AC, 50 Hz

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
DLB 160-3A	1	6.261 150	1.270,00	790,96

Präzisions-Taschenwaagen TGC Serie



TGC 1K-3

Flache Taschenwaage mit großer Edelstahl-Wägeplatte und praktischer Taraschale.

- Hochauflösend
- Besonders schnelle Reaktions- und Einschwingzeit
- Abdeckung aus stoßfestem Kunststoff, kann auch als Wägegefäß genutzt werden
- Wägeplatte Edelstahl
- LCD Display

Spezifikationen

Gesamtabmessung (B x T x H):	100 x 130 x 18 mm
Gewicht:	200 g
Temperaturbereich:	0 ... 40°C
Stromversorgung:	Batterien 2 x CR2032
Betriebsdauer:	33 h

-30%

Typ	Wägebereich	Ablesbarkeit	Ø Platte	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	g	mm	pro VE		EUR	EUR
TGC 150-2	150	0,01	81	1	4.671 678	21,78	12,24
TGC 500-1	500	0,1	81	1	4.671 679	21,78	12,24
TGC 1K-3	1000	1,0	81	1	4.671 680	21,78	12,24

Analysenwaagen ALJ-A



- **Großer Glas-Windschutz mit 3 Schiebetüren**
- **Kurze Einschwingzeit**

Analysenwaagen-Serie mit hohen Wägebereichen.

- Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen > 1,2 °C
- Großer Glaswindschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut
- Prozentbestimmung: ermöglicht das Einwägen auf einen vorgegebenen Wert (100 %) und das Feststellen von Abweichungen von diesem Sollwert
- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Wägeplatte, Edelstahl

Spezifikationen

Abmessungen, inkl. Windschutz (B x T x H):	210 x 340 x 330 mm
Abmessungen Wägeraum (B x T x H):	160 x 140 x 205 mm
Nettogewicht:	ca. 7 kg
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich:	5 °C/35 °C



-30%

Typ	Wägebereich	Ø Platte	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	mm	pro VE		EUR	EUR
ALJ 250-4A	250	80	1	6.257 891	1.210,00	755,91
ALJ 200-5DA	82 / 220	80	1	4.660 773	1.950,00	1.223,82



Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.
Ab 100,- EUR Auftragswert Lieferung frei Haus innerhalb Deutschlands, außer Geräte von Faster & Haier.

Bestellungen an: sales.de@cer.dgroup.it oder **07641 46 881 90**



partner of the



ITALIA

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
Via Raffaele Merendi 22
20007 Cornaredo (MI)

Servizio Clienti
servizioclienticer@dgroup.it
Tel.: +39 02 93 99 190
Fax: +39 02 93 99 10 01

FRANCE

CARLO ERBA Reagents SAS
Chaussée du Vexin,
Parc d'affaire des Portes
27106 Val de Reuil

Service Client
serviceclient@cer.dgroup.it
Tél.: +33 2 32 09 20 00
Fax: +33 2 32 59 11 89

DEUTSCHLAND

CARLO ERBA Reagents GmbH
Denzlinger Str. 27
79312 Emmendingen

Kundendienst
sales.de@cer.dgroup.it
Tel.: +49 07641 46 881 90
Fax: +49 07641 46 881 919

ESPAÑA

CARLO ERBA Reagents S.A.
Calle Filadors 35
6ª Planta 5ª Puerta
08208 Sabadell (BCN)

Servicio Cliente
serviciocliente@cer.dgroup.it
Tel.: +34 93 693 37 35
Fax: +34 93 724 31 68

ALL OTHER COUNTRIES

Customer Service
export@cer.dgroup.it
Ph.: +33 2 32 09 20 00
Fax: +33 2 32 59 11 89

