

LABORTOPS

TRANSFERPETTE® PRO

- Ein- und Mehrkanalpipetten
- Kalibrierung ohne Werkzeug
- Ergonomisch und langlebig



New



Seite 3

Liquid Handling	2 - 3, 5	Reinraum	20
Allgemeiner Laborbedarf	4, 23	Reinigung und Sterilisation	21
Glaswaren	6	Labormöbel	22
Reinstwasser	7	Temperaturmessung	24
Filtration	8	Zeitmessung	25
Mikroskopie	9	Heizen-Kühlen	26
Life Science	10 - 13	Rühren, Heizen, Schütteln, Mischen	27
Analytisches Messen	14	Rotationsverdampfer	28
pH Messung / Leitfähigkeit	15	Vakuumtechnologie	29
Probennahme und -vorbereitung	16	Wiegen	30
Dispergieren	17	Zentrifugieren	31
PSA	18 - 19	Spektroskopie	32

Flaschenaufsatz-Dispenser Calibrex™ solutae 530



SOCOREX
SWISS

Calibrex solutae 530 Dispenser ist mit einem PFA beschichteten Glaskolben versehen, welcher eine Kristallisation unterbindet. Der perfekte Dispenser für das Dosieren von Salzlösungen, schwachen oder starken Säuren sowie Basen.

- 45 mm Basisgewinde
- Voll montiert bei 121°C
- autoklavierbar

Lieferumfang:

Austoskanüle mit Verschlusskäppchen, Ansaugschlauch, drei alternative Adapter (25, 28, 32 mm für 1 und 2,5 ml Version; 28, 32, 40 mm für 5 und 10 ml Version; 32, 38, 40 mm ab 25 ml), Qualitätszertifikat und Betriebsanleitung



-40%

Volumen	Teilung	Rückdosier-ventil	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml		pro VE		CHF	CHF
0,1 - 1	0,02	ohne	1	6.281 543	409.00	245.40
0,25 - 2,5	0,05	ohne	1	6.281 544	409.00	245.40
0,5 - 5	0,1	ohne	1	6.281 545	409.00	245.40
1 - 10	0,2	ohne	1	6.281 546	409.00	245.40
2,5 - 25	0,5	ohne	1	9.411 565	523.00	313.80
5 - 50	1,0	ohne	1	9.411 566	524.00	344.40
10 - 100	1,0	ohne	1	6.258 446	660.00	396.00
0,1 - 1	0,02	mit	1	6.281 547	470.00	282.00
0,25 - 2,5	0,05	mit	1	6.281 548	470.00	282.00
0,5 - 5	0,1	mit	1	6.281 549	470.00	282.00
1 - 10	0,2	mit	1	6.281 550	470.00	282.00
2,5 - 25	0,5	mit	1	6.261 221	584.00	350.40
5 - 50	1,0	mit	1	6.261 222	636.00	381.60
10 - 100	1,0	mit	1	6.261 223	722.00	433.20

Laborflaschen, DURAN®, mit retrace code, mit Schraubverschluss



DURAN
WHEATON
KIMBLE
Excellence in your hands

Mit Schraubverschluss und Ausgiessring aus PP, blau. ISO 4796-1. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet.

Mit Gewinde nach DIN 168-1 und Teilung.

-40%

Inhalt	Ø	Höhe mit Verschluss	Gewinde	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	GL	pro VE		CHF	CHF
25 *	36	74	25	10	4.679 006	98.00	59.35
50	46	91	32	10	4.679 003	105.00	63.00
100	56	105	45	10	4.679 004	90.10	54.05
250	70	143	45	10	4.679 005	101.00	60.60
500	86	181	45	10	4.679 007	126.00	75.60
1000	101	230	45	10	4.679 010	178.00	106.80
2000	136	265	45	10	4.679 008	419.00	251.40

* Mit speziell geformten Glasrand zum besseren Ausgiessen (damit entfällt ein zusätzlicher Ausgiessring aus Kunststoff).

Handdispenser Multipette® M4

eppendorf

Die Volumenabgabe erfolgt beim Multipette®/ Combitip-System nach dem Prinzip der Direktverdrängung. Die Flüssigkeit wird ohne Luftpolster direkt abgegeben.

- Stressfreies Arbeiten durch integrierten Schrittzähler
- Zentraler Combitip-Abwurf
- Schrittzähler: Zeigt die Zahl bereits durchgeführter Dispenserschritte an
- Verwendung nur mit Eppendorf Combitips advanced möglich
- Combitip-Sensor: Automatische Combitip-Erkennung und Volumenanzeige
- Zur Verwendung mit 25 ml oder 50 ml Combitips muss der entsprechende Adapter einmalig mitbestellt werden
- Präzises Dispensieren von viskosen Lösungen (z.B. Glycerin) oder Flüssigkeiten mit hohem Dampfdruck (z.B. Ethanol)



-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE	CHF
Multipette® M4 inkl. Halterung	1	9.283 604	579.00	405.30

Dispenserspitzen Eppendorf Combitips advanced®

eppendorf



Die Verbindung von Combitips advanced® mit den Handdispensern Multipette® optimiert die Durchführung langer Pipettier- und Dispensierserien.

- Direktverdrängerprinzip
- Automatische Spitzenerkennung
- Hohe Sicherheit auch bei der Arbeit mit radioaktiven, aggressiven oder toxischen Stoffen
- Farbcodierung mit 1 Farbring
- Optimierte Skalierung
- Automatische Spitzenerkennung mit Multipette® 4780, Multipette® plus, Multipette® stream oder Xstream

-30%

Typ	Volumen	Farbkennung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
					ml	pro VE
Combitips advanced®	0,1	weiss	100	9.283 135	149.00	103.60
Combitips advanced®	0,2	hellblau	100	9.283 136	149.00	103.60
Combitips advanced®	0,5	violett	100	9.283 137	149.00	103.60
Combitips advanced®	1,0	gelb	100	9.283 138	149.00	103.60
Combitips advanced®	2,5	grün	100	9.283 139	149.00	103.60
Combitips advanced®	5,0	blau	100	9.283 140	149.00	103.60
Combitips advanced®	10,0	orange	100	9.283 141	149.00	103.60
Combitips advanced®	25,0	rot	100	9.283 142	173.00	121.10
Combitips advanced®	50,0	hellgrau	100	9.283 143	191.00	133.70
advanced® Adapter	25,0	rot	1	9.283 162	16.20	11.40
advanced® Adapter	50,0	hellgrau	1	9.283 163	16.20	11.40



Mikroliterpipetten Transferpette® pro, variabel



Das schlanke Design und ein individuell einstellbarer Fingerbügel ermöglichen ein ergonomisches Arbeiten auch bei längeren Pipettievorgängen. Die Transferpette® pro verfügt über zwei Justage-Techniken, die ohne Werkzeug durchgeführt werden können: Easy Calibration für die dauerhafte Justage, User Adjustment für eine schnelle, reversible Anpassung an wechselnde Bedingungen wie Temperatur, Spitzenform oder Medieneigenschaften. Hochwertige Materialien und der integrierte Zählwerkschutz machen die Transferpette® pro robust und langlebig. Sie ist komplett autoklavierbar (121 °C).

Lieferumfang (Einkanal): Mikroliterpipette, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, Regalhalter, Silikonfett

Lieferumfang (Mehrkanal): Mikroliterpipette, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, 2 x TipBox gefüllt mit Pipettenspitzen von BRAND, Regalhalter, Reagenzreservoir, Montageschlüssel, Silikonfett, 1 Satz Schaftdichtungen



- Dauerhafte Justage
- Integrierte Zählwerkschutz
- Autoklavierbar



New

-50%

Kanäle	Volumen	Farbcodierung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	µl		pro VE		CHF	CHF
1	0,1 ... 1	grau	1	4.713 242	546.00	273.00
1	0,1 ... 2,5	grau	1	4.713 243	546.00	273.00
1	0,5 ... 10	grau	1	4.713 244	546.00	273.00
1	2 ... 20	gelb	1	4.713 245	546.00	273.00
1	2 ... 20	grau	1	4.713 246	546.00	273.00
1	5 ... 50	gelb	1	4.713 247	546.00	273.00
1	10 ... 100	gelb	1	4.713 248	546.00	273.00
1	20 ... 200	gelb	1	4.713 249	546.00	273.00
1	30 ... 300	grün	1	4.713 250	546.00	273.00
1	100 ... 1.000	blau	1	4.713 251	546.00	273.00
1	500 ... 5.000	rot	1	4.713 253	546.00	273.00
1	1.000 ... 10.000	hellblau	1	4.713 254	546.00	273.00
8	0,5 ... 10	grau	1	4.713 255	1.265.00	682.50
8	5 ... 50	gelb	1	4.713 256	1.265.00	682.50
8	10 ... 100	gelb	1	4.713 257	1.265.00	682.50
8	20 ... 200	gelb	1	4.713 258	1.265.00	682.50
8	30 ... 300	grün	1	4.713 259	1.265.00	682.50
8	50 ... 1.250	lila	1	4.713 260	1.265.00	682.50
12	0,5 ... 10	grau	1	4.713 261	1.526.00	763.00
12	5 ... 50	gelb	1	4.713 262	1.526.00	763.00
12	10 ... 100	gelb	1	4.713 263	1.526.00	763.00
12	20 ... 200	gelb	1	4.713 264	1.526.00	763.00
12	30 ... 300	grün	1	4.713 265	1.526.00	763.00
12	50 ... 1.250	lila	1	4.713 266	1.526.00	763.00

Wandhalter und Regalhalter für Transferpette® pro



Wandhalter



Regalhalter

Pipettenspitzen, palettiert im TipRack, unsteril



Für die TipBox. Nachfüleinheit, geschützt in einer umweltfreundlichen Blisterverpackung aus wiederverwertbarem PET.

-50%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt	Volumen	Verpackungs- inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF	µl		pro VE		CHF	CHF
Wandhalter (für 1 Gerät)	1	4.713 268	23.20	16.65	0,5 - 20	10 TipRacks à 96	960	9.409 758	60.10	30.05
Regalhalter (für 1 Gerät)	1	4.713 267	23.10	11.55	2 - 200	10 TipRacks à 96	960	9.409 760	55.40	27.70
					5 - 300	10 TipRacks à 96	960	9.409 761	55.40	27.70
					50 - 1000	10 TipRacks à 96	960	9.409 762	55.40	27.70

Für Ein- und Mehrkanalpipetten.

-50%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt	Volumen	Verpackungs- inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF	µl		pro VE		CHF	CHF
Wandhalter (für 1 Gerät)	1	4.713 268	23.20	16.65	0,5 - 20	10 TipRacks à 96	960	9.409 758	60.10	30.05
Regalhalter (für 1 Gerät)	1	4.713 267	23.10	11.55	2 - 200	10 TipRacks à 96	960	9.409 760	55.40	27.70
					5 - 300	10 TipRacks à 96	960	9.409 761	55.40	27.70
					50 - 1000	10 TipRacks à 96	960	9.409 762	55.40	27.70

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Catch-ball-System



Übersichtliche Organisation



Die neue Lösungsmöglichkeit für das altbekannte Problem mit Zetteln und der Papierflut. Das geschützte System arbeitet einfach nur mit dem Gesetz der Schwerkraft und den Bewegungsmöglichkeiten von Glaskugeln. Ein Schub, hinein mit dem Papier; ein Zug, schon haben Sie das Papier. Ohne Beschädigung, ohne Verletzungsgefahr, mit einer Hand! Einfache Montage durch Klebeband, zur Verschraubung vorbereitet.

-50%

Material	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Aluminium, eloxiert	100 cm	1	9.262 600	47.70	23.85
Aluminium, eloxiert	50 cm	1	9.262 601	33.10	16.55

Messbecher mit Griff, PP



Kartell



Niedrige Form. Autoklavierbar. Sehr gut durchscheinend bei Befüllung mit Flüssigkeiten. Erhabene Graduierung. Mit Daumengriff am Henkel.

-30%

Nenn-volumen	Grad.	Ø aussen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
500	25	90	116	1	9.013 591	4.00	3.45
1000	50	116	131	1	9.013 592	5.20	3.65
2000	50	145	165	1	9.013 593	8.00	5.60
3000	100	165	180	1	9.013 594	10.20	7.20
5000	250	190	225	1	9.013 595	14.60	10.20

Laborbecher, Edelstahl



Der Laborbecher eignet sich für sterile Umgebungen und für Anwendungen in der Lebensmitteltechnologie. Seine universelle Griffen-becherform macht ihn zur idealen Wahl zum Rühren, Mischen und zur Probenvorbereitung.

- Mit Ausguss und Rand
- Glatte Oberfläche, leicht zu reinigen, hygienisch
- Kontaktboden für optimale Wärmeverteilung
- Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit
- Unzerbrechlich
- Autoklavierbar
- Lebensmittelgeeignet

-40%

Volumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
100	50	60	1	4.714 086	25.60	15.35
250	65	85	1	4.714 087	29.10	16.85
500	80	110	1	4.714 088	44.20	26.60
1000	100	130	1	4.714 089	65.40	39.25
3000	150	180	1	4.714 090	98.10	58.85
5000	180	210	1	4.714 091	105.00	63.00

Sprühflaschen LaboPlast®, PE/PP



Weitgehend chemikalienbeständig. Sprühdüse variabel einstellbar. Die Sprühflasche arbeitet drucklos.

- Medienberührte Teile PP, PE und Edelstahl
- Düsendurchmesser 0,6 mm, Düse stufenlos verstellbar
- Sprühmenge pro Hub: 1,2 ml ± 0,1

-40%

Inhalt	Ø aussen	Ø Hals innen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
250	60	18,0	220	1	9.223 152	8.30	5.00
500	75	18,0	240	1	9.223 155	9.40	5.65
1000	98	17,5	295	1	9.223 160	9.60	5.75

Laborschlauchpumpe LLG-uniPERISTALTICPUMP 1



- Kompakte Schlauchpumpe
- Austauschbare Pumpköpfe



Die besonders kompakte Schlauchpumpe. Ideal für kontinuierliche Dosieranwendungen. Platzsparend, robust und mit einer grossen Auswahl an leicht austauschbaren Pumpenköpfen.

- Stabile Durchflussrate
- **Kompakte Bauweise**
- Arbeitsrichtung umkehrbar
- Verschiedene Pumpenköpfe mit unterschiedlichen Schlauchdurchmessern als Zubehör erhältlich
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus ABS
- OLED-Display zur Anzeige von Drehzahl und Arbeitsrichtung

Lieferumfang: Pumpe, Pumpenkopf, Pharmed® Schlauchanschluss 3 mm ID, 5 mm AD

Spezifikationen

Drehzahlbereich:	0,1 ... 150 min ⁻¹
Drehzahlgenauigkeit:	±0,1 min ⁻¹
Fliessratenbereich:	0,004 ... 63,69 ml/min
Gewicht:	0,8 kg
Abmessungen (B x T x H):	180 x 115 x 125 mm
Schutzart:	IP 31
Einsatztemperaturbereich:	0 ... 40 °C
Max. Feuchtigkeit:	80%
Leistungsaufnahme:	10 W
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 Jahre

-50%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-uniPERISTALTICPUMP 1	EU	1	6.263 540	489.00	244.50
LLG-uniPERISTALTICPUMP 1	UK	1	6.263 541	489.00	244.50

Kanisterpumpe Pump-it®

Für rasche und saubere Entleerung von Kanistern und kleinen Fässern bis 60 l.

- exakte Dosierung, kein Nachlaufen
- Pumpengewinde passend für Behältergewinde 64 mm Ø (BSI)
- stufenlos Längenverstellbares Förderrohr
- Gewindeadapter für alle gängigen Behältergewinde lieferbar
- nicht für Salzsäure geeignet!



-35%

Eintauch-tiefe mm	Förder-leistung l / min	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
1000	8	PP/FKM	1	9.001 110	163.00	105.95



- Topseller
- Breites Sortiment



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



Hohe Form. Justiert auf IN. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung.

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

-50%

Inhalt	Teilung	Fehler-grenze	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	± ml	pro VE			CHF	CHF
5	0,1	0,05	2	4.686 202	19.10	9.55
10	0,2	0,10	2	4.686 203	19.10	9.55
25	0,5	0,25	2	4.686 204	20.20	10.10
50	1,0	0,50	2	4.686 205	21.40	10.70
100	1,0	0,50	2	4.686 206	24.90	12.45
250	2,0	1,00	2	4.686 207	35.40	17.70
500	5,0	2,50	2	4.686 208	48.00	24.45
1000	10,0	5,00	1	4.686 209	41.40	20.70
2000	20,0	10,00	1	4.686 210	76.20	38.10

LLG-Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A



Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung.

- DIN ISO 1042
- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Blaue Ringmarke und Beschriftung

-45%

Inhalt	Fehler-grenze	Schliffgrösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	± ml	NS	pro VE		CHF	CHF
5	0,040	10/19	2	4.686 232	15.10	8.30
10	0,040	10/19	2	4.686 233	15.40	8.45
20	0,040	10/19	2	4.686 234	15.80	8.70
25	0,040	10/19	2	4.686 235	15.90	8.75
25	0,060	12/21	2	4.686 236	17.20	9.45
50	0,060	12/21	2	4.686 238	19.30	10.60
50	0,100	14/23	2	4.686 237	17.50	9.65
100	0,100	12/21	2	4.686 239	20.70	11.40
100	0,100	14/23	2	4.686 240	19.50	10.70
200	0,150	14/23	2	4.686 241	25.20	13.85
250	0,150	14/23	2	4.686 242	25.40	13.95
500	0,250	19/26	2	4.686 243	31.40	17.25
1000	0,400	24/29	1	4.686 244	26.80	14.75
2000	0,600	29/32	1	4.686 245	36.50	20.05

LLG-Messkolben, Trapezform, Borosilikatglas 3.3, Klasse A



Trapezform. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung.

- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Blaue Ringmarke und Beschriftung

-50%

Inhalt	Fehler-grenze	Schliffgrösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	± ml	NS	pro VE		CHF	CHF
1	0.025	7/16	2	4.686 225	23.10	11.55
2	0.025	7/16	2	4.686 226	23.10	11.55
3	0.025	7/16	2	4.686 227	23.10	11.55
4	0.025	7/16	2	4.686 228	23.10	11.55
10	0.040	10/19	2	4.686 229	23.50	11.75
20	0.040	10/19	2	4.686 230	28.10	14.05
25	0.040	10/19	2	4.686 231	28.10	14.05

LLG-Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A, Braunglas



Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung.

- DIN ISO 1042
- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Weisse Ringmarke und Beschriftung

-45%

Inhalt	Fehler-grenze	Schliffgrösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	± ml	NS	pro VE		CHF	CHF
5	0,040	10/19	2	4.686 246	22.20	12.75
10	0,040	10/19	2	4.686 247	22.20	12.75
20	0,040	10/19	2	4.686 248	22.20	12.75
25	0,040	10/19	2	4.686 249	22.20	12.75
50	0,100	14/23	2	4.686 250	25.10	16.00
100	0,100	14/23	2	4.686 251	32.00	18.15
200	0,150	14/23	2	4.686 252	43.70	24.05
250	0,150	14/23	2	4.686 253	43.70	24.05
500	0,250	19/26	2	4.686 254	72.40	40.35
1000	0,400	24/29	1	4.686 255	50.10	27.55

Reinstwassersystem LaboStar® PRO TWF



- Für Typ I und Typ III Wasser
- Integrierter 7 Liter Tank
- Entnahmemenge 1,2 l/min

Die LaboStar® PRO TWF-Anlagen erzeugen Reinstwasser direkt aus Trinkwasser. Die Geräte verfügen über eine Vorfiltration und eine Umkehrosmose-Stufe. Das Reinwasser wird im integrierten 7 Liter-Aufbewahrungstank gesammelt und dort von einer Zirkulationspumpe über das Polisher-Modul zirkuliert. Eine Qualitätstsmessung des Produktwassers in der Rezirkulation zeigt ständig die Reinheit an. Am Dispenser befindet sich ein positiver Sterilfilter 0,2 µm mit Rückhaltevermögen von Endotoxinen. Das Reinstwassersystem wird betriebsfertig geliefert, inklusive des ersten Modul- und Filtersatzes.

- Aufrüsten mit 30- oder 60 l-Tank möglich
- Manuelle Entnahme über Dispenser
- Liefert 2 Wasserqualitäten: Typ III aus dem Vorratstank und Typ I aus dem Dispenser
- Einfacher Modultausch durch Schnellkupplung

Typ	Leistung l / h	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	-30%	
						Jetzt CHF	Jetzt CHF
LaboStar PRO TWF	1,2	400 x 410 x 535	1	6.493 837	6.421.00	4,494.70	4,494.70
LaboStar PRO TWF UV	1,2	400 x 410 x 535	1	6.269 356	7.115.00	4,980.50	4,980.50

LLG-Ballonflasche, PP, mit Griffen



LLG-Ballonflasche mit Schraubverschluss aus PP. Der praktische Schultergriff erleichtert den Transport und das Ausgiessen.

- Mit Graduierung
- Autoklavierbar
- Auslaufsicher

-45%

Volumen l	Abmessungen (Ø x H) mm	Ø Hals mm	Verschluss- grösse mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
10	249 x 376	65	83	1	4.692 534	52.40	29.35
20	285 x 518	65	83	1	4.692 535	76.40	41.85
50	376 x 665	65	83	1	4.692 536	136.00	74.80

LLG-Weithalsflasche, HDPE, rund



- Mit Schraubverschluss aus PP
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Autoklavierbar
- Auslaufsicher

-35%

Volumen ml	Ø mm	Ø Hals innen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
30	34,6	21,0	59,1	12	4.692 544	8.40	5.45
60	39,2	21,1	81,5	12	4.692 545	10.30	6.70
125	50,3	28,3	94,7	12	4.692 546	12.50	8.15
250	60,9	32,8	127,0	12	4.692 547	19.10	12.40
500	72,7	44,0	164,0	12	4.692 548	25.30	16.45
1000	92,0	51,9	195,0	6	4.692 549	22.00	14.90
2000	119,0	90,8	236,0	1	4.692 550	11.80	7.65

FILTRATION

Filterplatten, Quarzglas



- Neu im Sortiment
- Weitere Porositäten verfügbar



Die Flächen der Filterplatten sind geschliffen und weisen eine exakte Stärke ($\pm 0,2$), sowie planparallele Oberflächen auf.

- Biplan
- Oberflächen geschliffen, rund zentriert
- Für Temperaturen von über 1000 °C

-30%

Porosität	Abmessungen (Ø x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
2	10 x 2,5	1	4.711 554	32.40	22.70
-	30 x 4	1	4.711 562	73.20	51.25
2	30 x 4	1	4.711 564	73.20	51.25

Filtrierpapiere Sorte 3 hw, qualitativ, Faltenfilter



Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
125	100	9.049 403	37.30	22.40
150	100	9.049 404	37.30	22.40
185	100	9.049 405	37.30	22.40
240	100	9.049 406	63.60	38.15
270	100	9.049 407	69.10	41.45
320	100	9.049 408	92.00	55.20

-40%

LLG-Schnelllauftrichter mit Innenrippe, PP



Bei 121 °C und 1,1 bar für 30 Minuten autoklavierbar. Die spiralförmige Innenrippe vermeidet Lufteinschlüsse sowie das Haften des Filterpapiers und erhöhen die Filtergeschwindigkeit.

-35%

Ø Trichter mm	Ø Stiel mm	Passend für Papierfilter Ø mm	Stielänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
40	6	55 - 70	40	10	9.251 191	10.50	6.85
60	8	70 - 90	60	10	9.251 192	14.80	9.60
80	8	125 - 150	80	10	9.251 193	18.50	12.05
80	9	125 - 150	150	10	9.251 197	20.10	18.90
100	10	150 - 185	100	10	9.251 194	22.20	14.45
120	16	185 - 240	120	10	9.251 195	26.20	17.10
150	16	240 - 270	150	10	9.251 196	37.30	24.25

Membranfilter Typ 111, Celluloseacetat



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

-40%

Ø mm	Poren- grösse µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
25	0,20	100	9.053 064	107.00	64.20
25	0,45	100	9.053 044	107.00	64.20
47	0,20	100	9.053 068	143.00	85.80
47	0,45	100	9.053 048	143.00	85.80
50	0,20	100	9.053 069	154.00	92.40
50	0,45	100	9.053 049	154.00	92.40

USB Handmikroskop AM7915MZTL Edge



- Für Materialprüfung
- Hohe Bildauflösung

Dino-Lite
Digital Microscope



Digitale Dino-Lite USB-Mikroskope sind leistungsfähig, tragbar und benutzerfreundlich für viele verschiedene Anwendungen in der Industrie und für Materialwissenschaften.

- USB 2.0, max. 30 fps
- 1,3 oder 5 MP Bildauflösung
- Edgesensor für geringe Bildfehler oder Vignettierung
- Einstellbarer Polarisator
- Erweiterte Tiefenschärfe (EDOF)
- Erweiterter Farbkontrast (EDR)
- Automatisches Auslesen der Vergrösserung (AMR)
- Flexible LED-Kontrolle (FLC)

Lieferumfang: Schutzhülle, Objektträger-Mikrometer mit Kalibrierung, Handbuch

Auflösung	Ver-	Beleuchtung	Menge	Bestell Nr.	-35%	
					pro VE	Preis
5,0 MP	10x ... 140x	LED, weiss	1	6.285 930	1,450.00	942.50

-35%	
Beschreibung	Preis

Achromatische Objektive 4x, 10x, 40x, 100x

pro VE 1 4.670 978 CHF 387.00 CHF 270.90

195 x 147 x 325 mm

2,5 kg

230 V/50 Hz,

Batterie (optional)

-30%

Färbekasten nach Schifferdecker:
Für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal



Färbekasten nach Hellendahl:
Für 16 Objektträger 76 x 26 mm, vertikal

Färbekasten Makro:
Für 20 Objektträger 76 x 26 mm (Lieferung ohne Färbeeinsatz)

Färbeeinsatz, Edelstahl, für Makro Färbekasten:
Mit langem Griff, für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal

Alle Färbekästen werden mit Glasdeckel geliefert.

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	-40%	
				pro VE	Preis
Färbekasten nach Schifferdecker	87 x 74 x 40	1	9.163 250	14.10	8.45
Färbekasten nach Hellendahl	60 x 60 x 105	1	9.163 251	15.60	9.35
Färbekasten Makro	105 x 90 x 75	1	9.163 252	31.20	20.30
Färbeeinsatz für Makro, Edelstahl	85 x 70 x 20	1	9.163 253	53.70	34.90

Durchlichtmikroskope Educational-Line OBT 106

KERN



Das moderne Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor.

- Binokular
- Tubus 45° geneigt, 360° drehbar
- Weitfeld Okulare: WF 10x/18 mm
- Dioptrienausgleich einseitig (bei binokularen Modellen)
- Beidseitiger Grob- und Feintrieb
- Stufenlos dimmbare 1 W LED Beleuchtung
- Mit Staubschutzhülle und Bedienungsanleitung
- Diverse Farbfilter als Option erhältlich

Gesamtabmessung (B x T x H): 195 x 147 x 325 mm

Gewicht: 2,5 kg

Stromversorgung: 230 V/50 Hz,

Batterie (optional)

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	-30%	
			pro VE	Preis
Achromatische Objektive 4x, 10x, 40x, 100x	1	4.670 978	CHF 387.00	CHF 270.90

LLG-Färbekästen, Kalk-Natron Glas



Färbekasten nach Schifferdecker:

Für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal

Färbekasten nach Hellendahl:

Für 16 Objektträger 76 x 26 mm, vertikal

Färbekasten Makro:

Für 20 Objektträger 76 x 26 mm (Lieferung ohne Färbeeinsatz)

Färbeeinsatz, Edelstahl, für Makro Färbekasten:

Mit langem Griff, für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal

Alle Färbekästen werden mit Glasdeckel geliefert.

CO₂-Inkubatoren mit Innenbehälter HERACell™ 150i, 240i



- Zuverlässig
- Einfache Bedienung



Zum Schutz Ihrer wertvollen Proben und für optimales Zellwachstum. CO₂-Inkubatoren mit Edelstahl- oder Vollkupfer-Innenbehälter bieten die ideale In-vitro-Umgebung. Diese sind sauber, zuverlässig und einfach zu bedienen und zeichnen sich durch schnelle Wiederherstellungseigenschaften und eine komfortable Touchscreen-Benutzeroberfläche aus.

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE	CHF
HERACell 150i CO ₂ Inkubator, VA-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz	1	4.672 663	12,806.00	7,683.60
HERACell 150i CO ₂ Inkubator, KUPFER-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz	1	4.672 664	14,923.00	8,953.80
HERACell 240i CO ₂ Inkubator, VA-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz	1	4.672 665	18,517.00	11,110.20
HERACell 240i CO ₂ Inkubator, KUPFER-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz	1	4.672 666	20,425.00	12,255.00

96-Well Mikrotiterplatte Nunc™ Edge 2.0, PS



Minimierte Verdunstung durch das einzigartige Design der Thermo Scientific™ Nunc™ Edge-96 Well Platten.

- Verminderter "Randeffekt" verringert die Verdunstung bei längerer Inkubation
- Gesamtverdunstungsrate bei siebentägiger Inkubationszeit auf < 2% gesenkt
- Das umlaufende Reservoir am Rand kann mit 1,7 ml sterilem H₂O oder Medium gefüllt werden
- Geringe Hintergrundfluoreszenz
- Unbehandelt oder mit hydrophiler Oberfläche (Nunclon™ Δ) für Zellkulturanwendungen

Material: Polystyrol

Gesamt-Well-Volumen: 400 µl

-45%

Beschreibung	Oberfläche	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
					pro VE	CHF
mit Deckel	Nunclon™ Δ	+	50	6.283 122	144.00	79.20
mit Deckel	Nicht behandelt	+	50	6.283 126	117.00	64.35
mit Deckel	Nunclon™ Δ	+	160	6.283 123	413.00	227.15
ohne Deckel	Nunclon™ Δ	+	50	6.283 125	125.00	68.75
ohne Deckel	Nunclon™ Δ	+	160	6.283 124	386.00	212.30
mit Deckel	Nicht behandelt	+	160	6.283 127	342.00	188.10
ohne Deckel	Nicht behandelt	+	50	6.283 130	99.00	54.95
ohne Deckel	Nicht behandelt	+	160	6.283 128	322.00	177.10
mit Deckel	Nicht behandelt	-	160	6.283 131	310.00	170.50
ohne Deckel	Nicht behandelt	-	160	6.283 129	304.00	167.20

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Ausschwingrotor TX-400, TX-750 und TX-1000 Zellkulturpaket



- Ideal zur Zentrifugation von Zellen
- Für Zentrifugen mit Rotorkreuz



Rotorpaket für Universalzentrifugen mit Rotorkreuz, Becher, Deckel und Adapter.

TX-400: Für Multifuge™ X1, X1 pro/Sorvall X1, X1 Pro/Megafuge™ ST1 Plus/ Sorvall ST1 Plus/Megafuge™ 16/Sorvall 16

Lieferumfang: Ausschwingrotor TX-400, 4 x Rundbecher 400 ml, 4 x aerosoldichter ClickSeal Deckel, 4 x Adapter für 9 x 15 ml konische Röhrchen, 4 x Adapter für 4 x 50 ml konische Röhrchen

TX-750: Für Multifuge™ X3, X4 pro/Sorvall X3, X4 Pro/Megafuge™ ST4 Plus/ Sorvall ST4 Plus/Megafuge™ 40/Sorvall 40

Lieferumfang: Ausschwingrotor TX-750, 4 x Rundbecher 750 ml, 4 x aerosoldichter ClickSeal Deckel, 4 x Adapter für 14 x 15 ml konische Röhrchen, 4 x Adapter für 7 x 50 ml konische Röhrchen

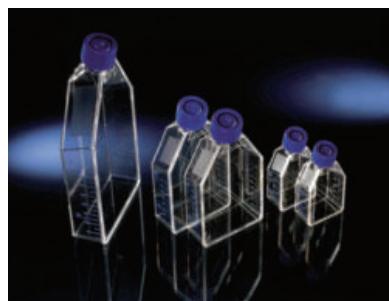
TX-1000: Für Multifuge™ Sorvall X4 Pro, Sorvall X4F Pro (Standmodelle), Sorvall X3, Megafuge™ Sorvall ST4F Plus (Standmodelle), Sorvall ST4 Plus, Sorvall 40

Lieferumfang: Ausschwingrotor TX-1000, 4 x Becher 1000 ml, 4 x aerosoldichter ClickSeal Deckel, 4 x Adapter für 24 x 15 ml konische Röhrchen, 4 x Adapter für 10 x 50 ml konische Röhrchen

-45%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE	CHF
TX-400 Cell culture package	1	6.323 336	6,339.00	3,486.45
TX-750 Cell culture package	1	6.494 188	6,880.00	3,784.00
TX-1000 Cell culture package	1	6.494 189	7,614.00	4,187.70

Zellkulturflaschen EasYFlask™, behandelt, PS/HDPE, steril



Zellkulturflaschen mit Kulturoberflächen von 25-225 cm² mit Nunclon™Δ. Flaschenhals schräg. Verschluss: Filter. Steril.

-45%

Arbeitsvolumen	Kulturoberfläche	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				pro VE	CHF
7	25 Nunclon™	200	9.390 331	304.00	167.20
25	75 Nunclon™	100	9.390 333	256.00	140.80
55	175 Nunclon™*	30	7.510 686	139.00	76.45
70	225 Nunclon™*	30	6.236 539	288.00	158.40

* Chargen- und Katalognummer auf jede Flasche aufgedruckt.

Klingen für Mikrotome, Edelstahl



Breite Auswahl

micros



MS200: Universalklinge mit Plasmabeschichtung für die tägliche Routine. Für alle Gewebearten hervorragend geeignet.

MS300: Sehr scharfe, plasmabeschichtete Spezialklinge, besonders zu empfehlen zum Schneiden von Knochengewebe. Eignet sich hervorragend auch für alle anderen Gewebearten sowie für Bänderschnitte.

MS33: Ermöglicht extrafeine und besonders präzise Schnitte bei allen Gewebearten, auch für Hautproben sehr gut geeignet.

MS24: Besonders gut geeignet für hartes Gewebe, aber auch für weiches Gewebe und Biopsien. Exzellente Langlebigkeit und Schärfe, für Bänderschnitte sehr gut geeignet.

HP (High Profile Plasma): Ausgezeichnet für Kryostat- und Bänderschnitte. Speziell gehärtete, plasmabeschichtete Klinge, kurze Anschneidezeit, hohe Standzeit.

-30%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				pro VE	CHF
MS200	Low Profile	50	6.270 924	109.00	76.30
MS300	Low Profile	50	6.310 681	138.00	96.60
MS33	Low Profile	50	6.270 926	138.00	96.60
MS24	Low Profile	50	6.270 927	138.00	96.60
HP	High Profile Plasma	50	4.670 750	138.00	96.60

Geweberöhrchen CryoELITE®, steril



Das CryoELITE® Geweberöhrchen wurde speziell für die Sammlung, den Transport und die Lagerung von Gewebeproben konzipiert. Die Röhrchen weisen einen flachen Boden und eine geriffelte Außenoberfläche zur leichteren Handhabung auf.

- Gemäss Chargenzertifikat frei von RNase/DNase und Endotoxin für garantierter Produktintegrität
- Die Kappendichtung übertrifft die Anforderungen von DOT und IATA-Vorschriften und garantiert höchsten Schutz der Proben beim Transport und bei anspruchsvollen Einfrier- und Auftauzyklen
- Weithals zum Eingeben und Entnehmen von Gewebe mit der Pinzette/Zange
- 5 ml Volumen zur Verwendung mit Gewebeproben
- Richtungsanzeiger zur Ausrichtung des Gewebes im Röhrchen

-35%

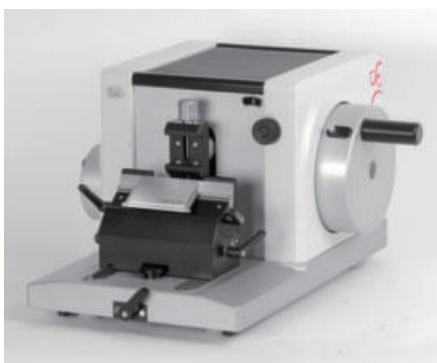
Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE	CHF
Geweberöhrchen CryoELITE®, steril	250	4.658 776	475.00	308.75

Rotationsmikrotom RAZOR, manuell

micros



Ideal für Parafinschnitte



Rotationsmikrotome mit Einweg-Klingen für paraffineingegebettete Proben bei medizinischen, biologischen und industriellen Anwendungen. Mikro- und Grobverschubbewegungen im geschlossenen Gehäuse. Grobvorlauf links. Optimale Probenführung durch wartungsfreie Kreuzrollenführungen. Sicherheitsverriegelung am Handrad. Die Schnittdicke kann zwischen 0,5 µm und 60 µm eingestellt werden. Präzise Führung und Spannvorrichtung für Messerhalter mit optimaler Gleitfähigkeit und Prismenführung.

Die ruckfreie und leichte Drehung des Handrades sorgt für eine ergonomische Handhabung des Instruments. Die Handverriegelung ist griffgünstig im Handrad integriert. Das kompakte, ergonomische Design erlaubt die Anwendung verschiedener Werkzeuge.

Lieferumfang: Mikrotombasis mit Messerhalter, Klingenthaler, Spannplatte, wechselbare Klemmplatte, Adapterstück (fest), Universal-Kassettenklemmer, Holz-Transportbox, 50 Mikrotomklingen MS100.

Die Mikrotomklingen MS200 (Artikelnummer: 6.270 924) und andere passende Klingen sind als Zubehör erhältlich.

Spezifikationen

Vertikaler Objektvorschub:	70 mm
Horizontaler	40 mm
Objektvorschub:	
Schnittstärke:	0,5 bis 60 µm
Einstellung Schnittstärke:	0,5 bis 2 µm, 0,5 µm Inkremente 2 bis 10 µm, 1 µm Inkremente 10 bis 20 µm, 2 µm Inkremente 20 bis 60 µm, 5 µm Inkremente
Grobtrieb:	manuell mit Handrad, linke Seite
Objektorientierung:	X- und Y-Achsen 8°, Z-Achsen 360°
Objektretaktion:	bei Aufwärtsbewegung 80 µm

-20%

Abmessungen (B x T x H) mm	Gewicht kg	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				pro VE	CHF
460 x 460 x 280	36	1	6.270 919	11,992.00	9,593.60

Einschlusskassetten, POM

Kartell



Kassetten für das Einbetten in Paraffin. Deckel mit Clipverschluss, der durch automatisches Brechen beim Verschließen der Kassetten leicht entfernt werden kann.

-45%

Farbe	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				pro VE	CHF
weiss	28 x 40 x 6,8	500	6.207 173	55.20	30.35
blau	28 x 40 x 6,8	500	6.280 220	55.20	30.35
gelb	28 x 40 x 6,8	500	6.284 765	55.20	30.35
rot	28 x 40 x 6,8	500	6.284 766	55.20	30.35
grün	28 x 40 x 6,8	500	6.284 767	55.20	30.35
rosa	28 x 40 x 6,8	500	6.226 853	55.20	30.35
weiss	28 x 40 x 13,6	100	7.910 449	21.20	11.70
grün	28 x 40 x 13,6	100	6.284 772	21.20	11.70
rosa	28 x 40 x 13,6	100	6.284 773	21.20	11.70

Elektrophoresekammern MultiSUB Mini



Cleaver
SCIENTIFIC

Das MultiSUB mini ist das kleinste Gerät der Serie, designt für kleine und mittlere Probenmengen. Das geringe Puffervolumen von 225 ml erhöht die Effektivität der Analyse.

Lieferumfang: Kammer mit Platinelektroden, UV-Träger 7 x 10 cm, 2 Kämme (8 Zähnen).

Spezifikationen

Gel Abmessungen (B x L):	7 x 10 cm
Geräteabmessungen (B x L x H):	21 x 9 x 9 cm
Max. Proben-Kapazität:	64 Proben
Puffervolumen:	225 ml

-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
MultiSUB Mini 10	1	9.584 650	460.00	299.00

Netzteil NanoPAC-300 Mini für Gelelektrophoresekammern

Cleaver
SCIENTIFIC



Das Netzteil kann sowohl für alle Cleaver Scientific MultiSUB-Horizontalsysteme als auch für vertikale OmniPAGE-Minigelsysteme verwendet werden.

- Einfache Zwei-Stufen-Funktion für die Änderung der Programmierung von Spannung, Strom und Zeit während des Laufs
- Konstante Stromstärke von max. 400 mA
- Konstante Spannung bis zu 300 V
- Einstellbar in 1 V-bzw. 1 mA-Schritten
- 2 parallele Ausgänge
- Dauerbetrieb oder Timer von 1-999 Minuten
- Automatische Sicherheitsabschaltfunktion
- Alarmfunktion
- Leicht zu reinigendes Polycarbonat-Gehäuse
- LED-Anzeige

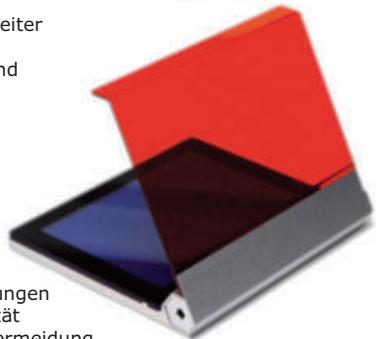
-35%

Typ	Leistung	Netz- anschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
nanoPAC-300P Mini	60 W	300 V / 400 mA	1	6.272 711	599.00	389.35

Blau- und Weisslicht LED-Transilluminatoren

Cleaver
SCIENTIFIC

Leistungsstarke LED-Leuchtfelder für blaue (470 nm) und weisse (breiter Wellenlängenbereich) Beleuchtung zur Darstellung fluoreszierender und farbmetrischer Gele. Gut geeignet für den Unterricht in Lehrlaboren an Universitäten und Schulen. Kompatibel mit, von blauem Licht angeregten, safe DNA-Färbungen sowie mit traditionellen Färbungen wie Ethidiumbromid.



- Magnetfilter kompatibel mit einer Vielzahl von DNA-Färbungen
- 3-stufig einstellbare LED-Intensität
- Automatische Abschaltung zur Vermeidung von Wärmestaus

Lieferumfang:

Transilluminator, klappbarer Filter (orange), Papierhaube

Spezifikationen

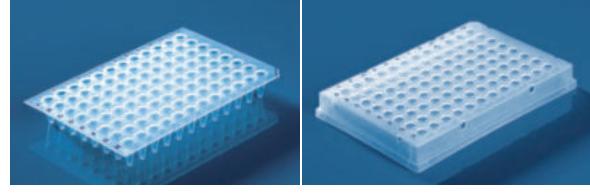
Wellenlänge:	470 nm + weisses Licht
Sichtbereich:	120 x 180 mm
Abmessungen (B x T x H):	220 x 185 x 30 mm
Eingangsspannung:	12 V, 2 A
Netzanschluss:	110 ... 240 V

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
proBLUEVIEW	1	4.670 749	869.00	564.85

96-well PCR-Platten, PP, für PCR oder qPCR

BRAND



9.409 247

9.409 351

Die Ränder der Wells sind so geformt, dass sie vor Kreuzkontamination schützen und ein zuverlässiges Abdichten mit den auf die Platten abgestimmten Verschlussmatten erlauben. Mit blauer alphanumerischer Codierung und Cut corner zur leichteren Orientierung, oder wie angegeben.

96-well, ohne Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefäße. 96-well PCR-Platten ohne Rahmen passen in nahezu sämtliche handelsübliche Thermocycler.

96-well, halber Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefäße. 96-well PCR-Platten mit halbem Rahmen können einfach beschriftet oder mit einem Barcode versehen werden.

96-well, ganzer Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefäße. 96-well PCR-Platten mit ganzem Rahmen sind besonders starr und lassen sich optimal von automatischen Pipettiersystemen bearbeiten und transportieren.

-35%

Beschreibung	Volumen	Cut corner	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml		pro VE		CHF	CHF
Low Profile, ohne Rahmen	0,15	H12	50	9.409 247	184.00	119.60
Low Profile, halber Rahmen	0,15	A12	50	9.409 256	184.00	119.60
Low Profile, ganzer Rahmen*	0,15	H1	50	9.409 351	353.00	229.45
Standardprofil, ohne Rahmen	0,20	A12	50	9.409 254	184.00	119.60
Standardprofil, halber Rahmen	0,20	A12	50	9.409 264	184.00	119.60

*Schwarze alphanumerische Codierung, keine zusätzliche Markierung an Cut corner.

Mikrobiologische Schnelltests Lovibond® Dipslides



Die Lovibond® Dipslides sind bestens geeignet zum Nachweis von Mikroorganismen in Flüssigkeiten und auf Oberflächen. Die doppelseitigen 2-in-1 Dipslides sind in einer weiten Bandbreite an unterschiedlichen Nährmedien verfügbar. Sie sind die ideale Nachweismethode um Kontaminationen in industriellen Anwendungen (z.B. in Kühl- und Kesselwasser, Schneidflüssigkeit oder in der Lebensmittelproduktion) nachzuweisen ohne ein externes Labor in Anspruch nehmen zu müssen.

-30%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
TTC/TTC für Gesamtzellzahlbestimmung	10	6.282 520	29.10	20.35
TTC/MALT für Hefen, Schimmel, Pilze, Gesamtzellzahlbestimmung	10	6.282 521	29.10	20.35
TTC/ROSE für Hefen, Schimmel, Pilze, Gesamtzellzahlbestimmung	10	6.282 522	29.10	20.35
TTC/MAC für Coliforme, Gesamtzellzahlbestimmung	10	6.282 523	29.10	20.35
TTC/E.COLI für E.coli/Coliforme, Gesamtzellzahlbestimmung	10	6.282 524	51.60	36.10
PDM/MAC für Pseudomonaden, Coliforme	10	6.282 525	51.60	36.10
TTC/PDM für Pseudomonaden, Gesamtzellzahlbestimmung	10	6.282 526	51.60	36.10
SRB für Sulfat-reduzierende Bakterien	10	6.282 527	78.00	55.25
R2A/R2A - TTC zum Testen von Trinkwasser	10	6.282 529	29.10	20.35

Kulturkolben, DURAN®, gerader Hals



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

-30%

Inhalt	Ø	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
100	64	38	114	1	9.010 472	23.10	16.15
200	79	38	138	1	9.010 473	24.00	17.45
250	85	38	149	1	9.010 474	25.60	17.90
300	87	38	161	1	9.010 475	14.50	10.15
500	105	38	183	1	9.010 476	17.70	12.40
1000	131	38	229	1	9.010 477	32.20	23.25

Inkubator Lovibond® DI 10



Für die zuverlässige Inkubation von Dipslides im Labor oder beim Feldeinsatz.

- Niederspannung, Betrieb im Auto möglich
- Fasst bis zu 12 Dipslides oder 10 Petrischalen
- Hervorragende Temperaturstabilität
- Programmierbare Inkubationszeiteinstellung
- LCD-Temperaturanzeige mit Regelung über Auf- und Ab-Taste
- Schnelle Testdurchführung durch sehr kurze Erwärmungszeiten
- Externe Status-LEDs

Lieferumfang: Inkubator inkl. externem 12 V Universal Netztadapter, Kabel-Set (UK, EU, US), 12 V Auto-Adapter

Temperaturbereich: Umgebung +5 ... +40 °C (±0,5 °C)
Abmessungen (B x T x H): 246 x 215 x 162 mm
Gewicht: 1,7 kg
Stromversorgung: 110/220-240 V oder 12 V

-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Lovibond® DI 10	1	6.291 192	758.00	568.50
Dipslide-Halter	1	6.274 399	177.00	132.75

LLG-Impfösen, PS, steril



LLG-Impfösen sind ideal zum Aufnehmen einzelner isolierter Kolonien zur Beimpfung von Kulturmedien.

- Ergonomische Form
- Steril

Nur für Forschung und Entwicklung.

-40%

Länge	Nenn- volumen	Farbe	Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µl			pro VE		CHF	CHF
195	1	dunkelgrün	Öse, starr	1000	4.691 889	32.50	19.50
195	10	blau	Öse, starr	1000	4.691 890	32.50	19.50
195	1	hellgrün	Öse, flexibel	1000	4.691 891	32.50	19.50
195	10	hellblau	Öse, flexibel	1000	4.691 892	32.50	19.50

Digitales Drehmomentmessgerät



Optimiert zur Drehmomentprüfung von Flaschen und sonstiger Verpackungen mit Drehverschlüssen.

- In beide Drehrichtungen verwendbar
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- AUTO-OFF-Funktion
- LCD-Grafikdisplay mit Hinterleuchtung
- Speicherinhalt kann per optionaler Software an den PC übertragen werden
- Datenschnittstelle USB und RS-232
- Gummifüsse mit Anti-Rutsch Funktion

Lieferumfang: Digitales Drehmomentmessgerät, vier Flaschenhalter mit Gummimantel, robuster Tragekoffer

-35%

Typ	Messbereich	Ablesbarkeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
DA 5-3	5 Nm	0,001	1	4.676 254	2,126.00	1,381.90
DA 10-3	10 Nm	0,002	1	6.285 947	2,105.00	1,368.25

Lichtmessgerät SP



Zur Messung der Ausleuchtung von Büro- und Produktionsarbeitsplätzen.

- Photo-Sensor: Siliziumdiode, gefiltert
- Kosinus-Korrektur für schräg einfallendes Licht
- Data-Hold-Funktion zum Einfrieren des aktuellen Messwertes
- Drehbare Sensoreinheit (+90 und -180°) für die optimale Ausrichtung zur Lichtquelle
- TRACK-Funktion zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts
- Wählbare Einheiten: fc (foot-candle), lx
- Batteriebetrieb

Lieferumfang: Lichtmessgerät, Soft-Box mit Lichtschutz, 9 V Block

-35%

Messbereich	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
200 ... 200.000 lx	185 x 68 x 38	1	4.691 198	112.00	72.80

Schallpegelmessgerät SU 130, Klasse II



Schallpegelmessgerät für Lärmessungen.

- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Multi-Messfunktionen: Lp: Standard-Schallpegelmessfunktion, Leq: Energieäquivalenter Schallpegel-Messmodus, Ln: Zeigt die Abweichung zu einem vordefinierten Limit in% an
- TRACK-Funktion zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- Interner Messwertspeicher für 30 Messungen; können am PC angezeigt werden
- Datenschnittstelle RS-232, inklusive

Spezifikationen

Messbereich:

Lp A, Lp C/Lp F, Leq:	bis 130 dB
Ln:	0 bis 100%
Ablesbarkeit:	0,1 dB
Stromversorgung:	4 x 1,5 V AAA (nicht enthalten)

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Schallpegelmessgerät SU 130, Klasse II	1	6.270 977	128.00	83.20

Shore-Härteprüfgeräte, analog, HB



Handlicher Shore-Durometer für Kunststoffe mit Schleppzeiger.

- Max-Modus: Erfasst den Spitzenwert
- Punkt-Modus: Zeigt den stabilen Messwert
- Schraube zum Anschrauben an TI: M7 Feingewinde
- Lieferung in einer hochwertigen Kunststoffbox

Shore A für Gummi, Elastomere, Neopren, Silikon, Vinyl, weiche Kunststoffe, Filz, Leder und ähnliche Materialien

Shore AO für Schaumstoffe, Schwämme

Shore D für Kunststoffe, Kunsthars, Resopal®, Epoxid, Plexiglas® etc.

Spezifikationen

Präzision:	3% vom max. Messwert
Abmessungen (B x T x H):	60 x 25 x 115 mm
Nettogewicht:	ca. 160 g

-35%

Typ	Messbereich HS	Ablesbarkeit HS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
HBA 100-0	100 HA	1,0 HA	1	6.284 083	134.00	87.10
HB0 100-0	100 HA0	1,0 HA0	1	6.312 365	130.00	90.35
HBD 100-0	100 HD	1,0 HD	1	6.270 975	182.00	118.30

Leitfähigkeitsmessgerät FiveGo™ F3



- Für den Feldeinsatz
- Ergonomisch

Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät.

- Einfach messen: Grosse, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks
- IP67 Wasser- und Staubdicht: Dank Schutzart IP67 sind die tragbaren FiveGo-Messgeräte auch für den Einsatz in rauen und anspruchsvollen Umgebungen geeignet

Lieferumfang:

F3-Standard kit: Gerät mit LE703 Sensor

F3-Field kit: Gerät mit LE703 Sensor, Transportkoffer

Spezifikationen

Leitfähigkeitsmessung

Messbereich: 0,00 µS/cm ... 200 mS/cm
Genauigkeit: ±0,5% des Messwerts

Temperaturmessung

Messbereich: 0 ... 100 °C
Genauigkeit: ±0,5 °C

TDS (Total Dissolved Solids)

Messbereich: 0,01 mg/l ... 200 g/l
Temperaturkompensation: Linear 0,00 ... 10,00%/°C, Referenztemperatur 20 und 25 °C
Kalibrierung: 1 Punkt, 3 vordefinierte Standards
Datenspeicher: 200 Messungen, aktuelle Kalibrierung
Schutzart: IP 67 (Gerät + Sensor)

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
F3-Standard kit	1	6.280 116	649.00	421.85
F3-Field kit	1	6.280 117	705.00	458.25

LLG-Leitfähigkeitslösungen



- Genauigkeit ±1%, getestet und zertifiziert bei 25 °C
- Rückführbarkeit gemäss NIST
- Zertifiziert, mitgeliefertes Zertifikat

-40%

Typ	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	pro VE		CHF	CHF
84 µS/cm	500	1	9.040 861	26.50	15.90
147 µS/cm	500	1	9.040 862	26.50	15.90
1,413 µS/cm	500	1	9.040 863	26.50	15.90
12,880 µS/cm	500	1	9.040 864	26.50	15.90

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Onlineshop.

Labormessgerät inoLab® pH 7310



- Topseller
- Optional mit Drucker



pH-Messung mit zuverlässiger Dokumentation, auf Wunsch auch mit eingebautem Drucker. Die Mini USB-B Schnittstelle sorgt für den schnellen Datentransfer zu einem PC. Ein eingebauter Datenspeicher kann bis zu 5000 GLP konforme Daten mit Uhrzeit, Datum und ID aufnehmen.

Lieferumfang: Gerät, Stativ, Datenübertragungskabel und Steckernetzgerät.

Spezifikationen

Messbereiche: alle Werte ±1 digit
pH: -2,0 ... 20,0 ±0,1 pH
-2,00 ... 20,00 ±0,01 pH
-2,000 ... 19,999 ±0,005 pH
mV: ±(1200,0 ±0,3) mV
±(2500 ±1) mV
Temperatur: -5,0 ... 105,0 °C ±0,1 °C
Kalibrierung: 1-, 2-, 3-, 4-, 5-Punkt WTW Techn. Puffer DIN, NIST sowie weitere 20 Puffersätze
Bildschirm: LCD Graphik, hinterleuchtet
Datenspeicher: manuell 200/5000 automatisch
Logger: manuell/zeitgesteuert
Schnittstelle: USB slave (PC)
Stromversorgung: Universalnetzteil 100 ... 240 V, 50/60 Hz, 4 x 1,5 V AA oder 4 x 1,2 V NiMH-Akku

-20%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE			CHF	CHF
pH 7310	Einzelgerät inkl. Zubehör	1	9.920 100	1,316.00	1,052.80
pH 7310 Set 2	Gerät inkl. SenTix® 41 und Zubehör	1	9.920 101	1,481.00	1,184.80
pH 7310 Set 4	Gerät inkl. SenTix® 81 und Zubehör	1	9.920 102	1,513.00	1,210.40
pH 7310 BNC	Einzelgerät inkl. Zubehör	1	9.920 103	1,345.00	1,076.00
pH 7310P	Gerät mit eingebautem Drucker inkl. Zubehör	1	9.920 104	1,822.00	1,466.40
pH 7310P BNC	Gerät mit eingebautem Drucker, inklusive Zubehör, BNC Eingang	1	9.920 107	1,950.00	1,560.00

LLG-Elektrolytlösungen, KCl



Kaliumchlorid-Elektrolyt für pH-Elektroden, zum Auffüllen oder Austauschen des Bezugselektrolyten.

-50%

Typ	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	pro VE		CHF	CHF
3 mol/l	1000	1	9.041 370	25.00	12.95
3 mol/l	250	1	9.041 371	11.60	5.80
3 mol/l, (AgCl gesättigt)	250	1	9.041 372	14.60	7.30

Mörsermühle PULVERISETTE 2



- Breiter Anwendungsbereich
- Umfangreiches Zubehör

Zum Trocken- und Nassmahlen von harten, mittelharten, weichen, spröden und temperaturempfindlichen Proben. Mit flüssigem Stickstoff mahlt sie auch schwierige Proben mit feuchter, faseriger oder elastischer Struktur. Sie ist auch zum Mischen und Homogenisieren von organischen und anorganischen Feststoffen und Flüssigkeiten bestens geeignet.

- Reproduzierbare und genaue Mahlergebnisse
- Pistill genau einstell- und ablesbar
- Kurze Mahl- und Mischzeiten
- Verlust- und staubfrei

Max. Aufgabegrösse:	8 mm
Max. Aufgabemenge:	bis zu 190 ml
Endfeinheit:	10 ... 20 µm
Netzanschluss:	100-120/200-240 V/1~, 50/60 Hz, 300 W
Abmessungen (L x T x H):	310 x 460 x 410 mm
Gewicht netto:	24 kg

min. Drehzahl	max. Drehzahl	max. Aufgabemenge/ Durchsatz	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
1/min	1/min	ml	pro VE		CHF	CHF

Mörser und Pistill bitte separat bestellen.

Zubehör für PULVERISETTE 2



-20%

Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Mahlgarnitur Rostfreier Stahl	1	9.738 235	2,062.00	2,449.60
Mahlgarnitur Hartporzellan	1	9.738 240	1,771.00	1,416.80
Mahlgarnitur Sinterkorund (99,7% Al2O3)	1	9.738 215	3,294.00	2,635.20
Mahlgarnitur Hartmetall Wolframcarbid	1	9.738 225	12,814.00	10,251.20
Mahlgarnitur Chromstahl gehärtet	1	9.738 230	2,318.00	1,854.40

-20%

Doppelspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg



Weiss. Inhalt 1,0 und 0,25 ml, Spatelbreite auf der einen Seite 11 mm, auf der anderen 5,7 mm.

- SteriPlast®: Einzeln verpackt, zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

-35%

Typ	Länge	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		CHF	CHF
LaboPlast®	180	-	100	6.284 545	25.00	16.85
SteriPlast®	180	+	100	6.284 546	64.50	41.90

Löffelspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg



Weiss. Der Löffelspatel ist ein Doppelspatel mit Löffel 0,5 ml und Spatelblatt 17 mm. Speziell für den Einwegbedarf, chemikalienbeständig und korrosionssicher.

- SteriPlast®: Einzeln verpackt, zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

-35%

Typ	Länge	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		CHF	CHF
LaboPlast®	178	-	100	6.284 543	25.00	16.85
SteriPlast®	178	+	100	6.284 544	64.50	41.90

Dispergiergerät T 10 battery ULTRA-TURRAX®



- Kabellos
- Grosses Display
- Für kleine Volumina

Der batteriebetriebene, kabellose Dispergierer ist für kleine Volumina bis zu 100 ml (H₂O) geeignet und kann sogar in einem Mikrozentrifugenröhrchen betrieben werden. Der T 10 battery ist ideal für Probenahmen vor Ort. Er eignet sich auch als Gewebehomogenisator, um komplexe Gewebe aufzubrechen.

- Grosses TFT-Display
- Präzise Geschwindigkeitseinstellung mit numerischen Werten
- Timer- und Zählerfunktionen für reproduzierbares und präzises Arbeiten
- Wiederaufladbarer Akku mit zwei Ladeoptionen: entweder direkt über USB-C-Kabel oder über eine Ladeklemme

Dispergierwerkzeug bitte separat bestellen.



New

Volumen ml	Dreh- zahl min ⁻¹	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	-25%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
0,5 ... 100	8.000 ... 30.000	53 x 70 x 239	1	4.714 304	1,245.00	933.75

Dispergierwerkzeuge für T 10 basic ULTRA-TURRAX®



S 10 N - 10 G

Kunststoffdispergierwerkzeuge: autoclavierbar.
Edelstahldispergierwerkzeuge: Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 5 bis 25 µm, sterilisierbar nach allen Methoden. ST-Werkzeuge werden für die Zerkleinerung von faserigen Proben eingesetzt.

Typ	Arbeits- volumen ml	Ø Rotor / Stator mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	-25%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
S 10 N - 5 G	0,5 ... 10	3,8 / 5	1	7.631 964	1,746.00	1,309.50
S 10 N - 8 G	1 ... 50	6,1 / 8	1	6.225 614	1,746.00	1,309.50
S 10 N - 8 G ST	1 ... 50	6,1 / 8	1	4.656 091	1,889.00	1,416.75
S 10 N - 10 G	1 ... 100	7,6 / 10	1	6.225 477	1,746.00	1,309.50

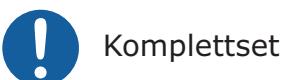
Lärmschutzbox LS 40

Zur Reduktion des Geräuschpegels bei der Beschallung von Proben mit einem Ultraschallhomogenisator. Der untere Teil des Innenraumes und die entnehmbare Bodenwanne sind aus Edelstahl gefertigt und daher chemisch beständig und leicht zu reinigen.

- Geräuschreduzierung von bis zu 30 dB-AU
- LED-Innenbeleuchtung
- Mit Öffnung (40 x 70 mm) für Kühlleitungen, Probenzirkulation oder den Temperaturfühler SONOPULS an der Rückseite
- Entnehmbarer Wannenboden

Typ	Steckertyp	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.	-30%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
LS 40	EU	HD 2000.2 / HD 3000 / HD 4000	1	4.672 127	2,401.00	1,680.70
LS 40	UK	HD 2000.2 / HD 3000 / HD 4000	1	4.683 963	2,401.00	1,680.70
LS 40	CH	HD 2000.2 / HD 3000 / HD 4000	1	4.683 962	2,401.00	1,680.70

Ultraschall-Homogenisator SONOPULS HD 4100



BANDELIN

- LC-Display für Amplitude, Pulsstufe, Zeit- und Energieeintrag
- Batchbetrieb/Sequenzierung
- Temperaturanzeige und Messung
- Fernsteuerung mit PC RS 232

Betriebsfertiges Set für Volumina von 3 ml bis 50 ml bestehend aus:

- Generator GM 4200
- Ultraschallwandler UW 100
- Stufenhorn SH 100 G
- Titan-Sonotrode TS 103, Ø 3 mm



Weitere Titan-Sonotroden mit Ø 2 mm, 4,5 mm, 6 mm, 9 mm und 13 mm auf Anfrage erhältlich.

Das Haltegestell HG 40 wird zur Befestigung des Ultraschallwandlers benötigt. Bitte separat bestellen.

HF-Generator
Abmessungen (B x T x H):
Ultraschallwandler
Abmessungen (Ø x L):
Ultraschall-Nennleistung:

GM 4200
150 x 335 x 220 mm
UW 100
70 x 150 mm
max. 100 W

-30%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	-30%	
				Preis CHF	Jetzt CHF
SONOPULS HD 4100	EU	1	9.650 152	5,088.00	3,561.60
SONOPULS HD 4100	UK	1	6.494 501	5,088.00	3,561.60
SONOPULS HD 4100	CH	1	6.494 502	5,088.00	3,561.60

Stativ und Glas nicht im Lieferumfang enthalten.



Zubehör für SONOPULS HD 4100

Das Haltegestell dient zur korrekten und variablen Positionierung der Ultraschall-Wandler.

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	-30%	
			Preis CHF	Jetzt CHF
HG 40	1	4.672 126	1,055.00	738.50



BANDELIN



Für Ultraschall-
homogenisatoren

Das Haltegestell HG 40 wird zur Befestigung des Ultraschallwandlers benötigt. Bitte separat bestellen.

LLG-Einmalhandschuh *classic*, Latex

EN ISO 374-1

Type C

EN ISO 374-5 EN 420



Der ideale Handschuh für alle Anwendungen, in denen ein gutes Tastempfinden im Vordergrund steht.

- Puderfrei
- Hervorragendes Tastempfinden
- **Kat.III** gegen geringe chemische Gefährdung. AQL 1,5.

Gemäss EN ISO 374-1:2016/Type C, EN ISO 374-5:2016, EN 420
Lebensmittelunbedenklich.

Handschuhform:	Flach mit Rollrand, rechts und links verwendbar
Material:	Naturlatex
Farbe:	Naturweiss
Aussenseite:	Finger texturiert
Innenseite:	Puderfrei
Grösse/Gesamtlänge:	S, M, L, XL/med. 240 mm
Dicke doppelt gemessen:	0,20 mm

-50%

Grösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
S	100	9.006 383	15.50	7.75
M	100	9.006 384	15.50	7.75
L	100	9.006 385	15.50	7.75
XL	90	9.006 386	15.50	7.75

LLG-Handschuhspender für 1 oder 3 Boxen, Acrylglas



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

-25%

Anzahl	Beschreibung	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
1	von der Seite	250 x 85 x 136	1	4.712 226	17.50	13.15
3	von vorne	260 x 90 x 405	1	4.712 225	44.10	33.10
3	von der Seite	280 x 85 x 460	1	4.712 227	46.30	34.75

Nitrilhandschuh Kimtech™ Polaris™



Die Kimtech™ Polaris™ Nitrilhandschuhe wurden für den Einsatz in Laboren, für biowissenschaftliche Anwendungen und für nicht sterile pharmazeutische Produktionsumgebungen entwickelt.

- Hochwertiger synthetischer Nitrilgummi (Acrylnitril-Butadien)
- Puderfrei
- Spritzschutz vor Chemikalien und Chemotherapie-Medikamenten
- Texturierte Fingerspitzen für gute Griffigkeit im nassen und trockenen Zustand
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Beidhändig tragbar
- Virenschutz
- Länge: 250 mm; Dicke: 0,15 mm
- AQL: 0,65

Gemäss EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 420, Lebensmittelunbedenklich.

-50%

Grösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
XS (5,5 - 6)	100	4.697 022	30.60	15.30
S (6,5 - 7)	100	4.697 023	30.60	15.30
M (7,5 - 8)	100	4.697 024	30.60	15.30
L (8,5 - 9)	100	4.697 025	30.60	15.30

Hitzeschutzhandschuhe Clavies®
bis ca. 232 °C

Weiche, geschmeidige und waschbare Frottierhandschuhe aus 100% Baumwolle. Hervorragend für die Handhabung heißer Gegenstände aus dem Autoklaven oder Ofen im Labor geeignet. Hitzebeständig bis +232 °C. Packung à 1 Paar.

-35%

Länge Stulpe mm	Gesamt- länge mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
130	330	1	9.005 271	69.00	45.45
280	470	1	9.005 272	94.00	61.60

Atemschutzmaske BARIMASK C3V



Zum Schutz gegen flüssige und feste Partikel

- Korbmaske mit Ausatemventil
- Gemäss EN 149:2001+A1:2009
- zwei verstellbare Kopfbänder
- anpassbarer Nasenbügel
- Schaumstoffpolsterung im Nasenbereich

-45%

Schutzstufe	Menge pro VE	Bestell Nr. 6.493 674	Preis CHF 30.30	Jetzt CHF 16.65
FFP3				

LLG-Universal Spender, Acrylglas



Universal-Spender mit Klappdeckel und Entnahmehöffnung, inkl. Wandbefestigung. Zur Aufbewahrung von Laborutensilien wie z.B. Schutzauben, Überschuhe oder andere kleine Artikel.

Wandbefestigung möglich (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten).

-50%

Beschreibung	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr. 1 6.289 563	Preis CHF 61.00	Jetzt CHF 30.90
LLG-Universal Spender	206 x 216 x 213				

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 pro VE	Bestell Nr. 1 6.286 593	Preis CHF 55.00	Jetzt CHF 27.90
LLG-Spenderbox	216 x 216 x 200				

LLG-Einmal-Besuchermäntel, PP-Vlies



Weisses PP-Vlies 30 g/m², in Universalgrösse mit Hemdkragen und Elastikband an den Handgelenken, latexfrei, ohne Tasche, 4 Druckknöpfe.

-50%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr. 6.282 796	Preis CHF 76.10	Jetzt CHF 38.05
LLG-Besuchermantel				

LLG-Arbeits- und Chemikalien-schutzschürze Guttasyn®, PVC/PE, hellgrau



Vorderseite aus PVC, Rückseite aus PE-Gewebe. Mit Kunststoffgewebe-Band. Die PVC-Oberfläche ist leicht zu reinigen, hygienisch und Schmutz abweisend.

- Waschbar bis 60 °C
- PSA Kategorie III nach EU 2016/425
- Entspricht den Anforderungen von EN 14605:2005 + A1:2009, EN ISO 13688:2013 (Typ PB [3] und PB [4])

-30%

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Menge pro VE	Preis CHF	Jetzt CHF
800	1000	0,45	1 4.687 061	29.80	20.85
800	1200	0,50	1 4.687 062	32.20	22.60
1000	1200	0,45	1 4.687 063	38.30	26.80

Transportwagen, Edelstahl

HUPFER
we make work flow



Transportwagen aus Edelstahl, aus zwei Rundrohr-Schiebebügeln Ø 25 mm. Der Transportwagen ist fahrbar auf 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellern, Ø 125 mm, Bereifung antistatisch. Massive Kunststoff-Abweiserrollen schützen vor Beschädigungen.

Spezifikationen

Flächenbelastung pro Bord: 40 kg
Abmessungen Bord (B x T): 800 x 500 mm
Abmessungen, aussen (B x T x H): 895 x 595 x 950 mm

-30%

Beschreibung	Tragkraft	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
2 Borde, 4 Rollen im Edelstahl-Gehäuse	kg	pro VE		CHF	CHF
3 Borde, 4 Rollen im Edelstahl-Gehäuse	80	1	6.291 558	796.00	557.20
	120	1	6.290 737	853.00	597.10

Einwegoverall BioClean™, mit Kapuze

Ansell



- Gammabestrahl
- Kompatibel mit ISO-Klasse 4
- Elastisches Rückenteil sowie Gummizug an Arm und Bein
- Mit Daumenschlaufen
- Fusselfreie, sehr saubere Materialoberfläche
- Reissverschluss in Front (abgedeckt)
- Spezielle Druckversiegelung: keine Kreuzkontamination mit Druckfarbe beim Abreiben mit Reinigungs- oder Desinfektionslösungen
- Antistatisch
- Permeation nach ASTM F739-12 getestet

Dreifach verpackt: 1 Stück im Beutel, 1 Beutel im Außenbeutel, 20 Außenbeutel im Karton-Einlegebeutel bei Größen S-XXL, je 15 Stück ab Größe 3XL

Material: Clean-Tough
Gewicht: 60 g/m²

-35%

Größe	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
XS	-	pro VE		CHF	CHF
S	-	20	6.492 811	266.00	237.90
M	-	20	4.661 464	249.00	161.85
L	-	20	4.661 465	249.00	161.85
XL	-	20	4.661 466	249.00	161.85
XXL	-	20	4.661 467	249.00	161.85
S	+	20	4.661 485	266.00	237.90
M	+	20	4.661 486	266.00	237.90
L	+	20	4.661 487	266.00	237.90
XL	+	20	4.661 488	266.00	237.90
XXL	+	20	4.661 489	266.00	237.90

Moppsystem IsoClean und Teleskopstiele

Werkzeug A 121 °C

P **PFENNIG**
REINIGUNGSTECHNIK



Moppsystem IsoClean zur reinraumgerechten Reinigung von Sicherheitswerkbanken und Isolatoren

- Hitzestabilier Spezialkunststoff
- Autoklavierbar
- Mit ClinoConnect Lock
- Passend für alle PPS Mopstiele

Mopp ClinoOneWay Ultra Mini PW/I

- Einzelmopp
- vorgeschen
- gammabestrahlt, inkl. Zertifikat
- GMP Reinheitsklasse A/B
- ISO Reinheitsklasse 5
- doppelt verpackt
- 1 VE = 4 Stück



Teleskopstiele:

- Passend für alle PPS Mopphalter
- Kipphebel und Griff aus PP, glasfaserverstärkt
- Hülse aus hitzestabilem Spezialkunststoff
- Schnellverschluss aus Edelstahl
- Autoklavierbar

-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Mopphalter IsoClean CR, 50 x 190 mm	1	4.671 402	97.50	63.40
Mopphalter IsoClean GMP, 50 x 190 mm	1	4.671 404	134.00	87.10
Mit Kipphebel, Aluminium, 500 x 700 mm	1	6.318 040	50.30	32.70
Mit Kipphebel, mit Hülse und Schnellverschluss, Aluminium, 1000 ... 1800 mm *	1	4.668 000	66.00	43.40
Mit Kipphebel, Edelstahl, 1000 ... 1800 mm *	1	6.522 077	241.00	156.65

* für ClinoConnect und ClinoConnect Lock

Moppbezüge Clino One Way Ultra PW/Clino One Way Ultra PW-I, Einweg

P **PFENNIG**
REINIGUNGSTECHNIK

Für alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden.

- 100% PES-Mikrofaser mit Spezialstruktur für optimale Partikelaufnahme
- ISO Klasse 5
- GMP Klasse A/B
- Sehr hochwertige, reinraumgeeignete Verarbeitung
- Leichtgängig und effektiv durch Softborsten
- Vorgeschen und einzeln doppelt verpackt

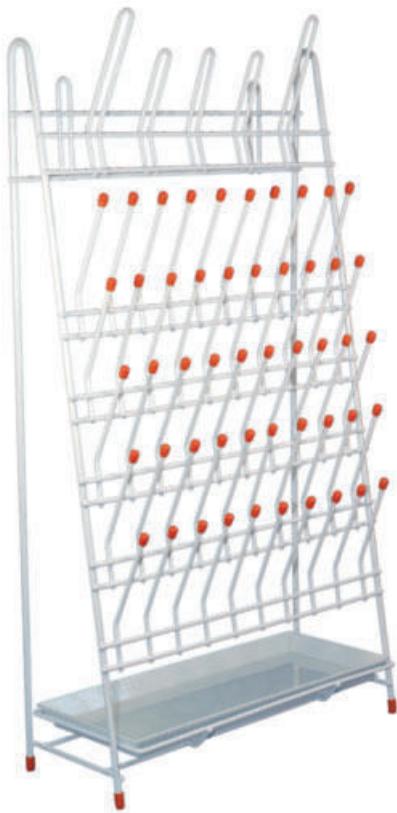


-30%

Typ	Abmessungen (B x L)	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Clino One Way Ultra PW-I*	400 x 120	+	5	4.668 011	24.10	16.85
Clino One Way Ultra PW	400 x 120	-	5	4.668 012	20.70	14.50

* gammasterilisiert

LLG-Abtropfgestell aus PE-beschichtetem Draht



Zum Hängen und Stehen. Für 55 Gefäße (50 Gläser + 5 Kolben).
Mit Abtropfwanne und Füßen mit Plastikkappen.
Abmessungen (B x T x H): 360 x 130 x 650 mm.

-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Für 50 Reagenzgläser und 5 Kolben	pro VE	1 6.281 619	CHF 69.40	45.10

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

Labor- und Hygienetücher in der Spenderbox

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

Karton mit 30 Boxen à 150 Tücher

-30%

Verpackungs- inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Karton mit 30 Boxen à 150 Tüchern	pro VE	30 9.413 220	CHF 72.50	50.75

Dampfsterilisator Typ AES, vertikal



- Made in the EU
- 10 Sterilisationsprogramme



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

- Betriebstemperatur 100 °C bis 134 °C
- Agar Modus (40 °C bis 80 °C)
- Timer
- Programmierbarer Auto-Start (24 h)
- Verkleidung und Abdeckung aus Edelstahl AISI 304
- Sterilisationskammer, Deckel und Verschliesssystem aus Edelstahl AISI 316
- Elektrische Beheizung mit geschützten Heizelementen im Inneren der Kammer
- Automatische Entlüftung, Mikroprozessor gesteuert
- Netzanschluss: 230 VOLT/16 AMPERE

-30%

Typ	Inhalt	Kammer Ø x T mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
AES-28	28	300 x 400	pro VE	1 9.851 894	CHF 6,926.00	4,778.20

DNA AWAY™ zur
Oberflächendekontamination

thermo
scientific

Molecular BioProducts™ DNA AWAY™ beseitigt DNA und DNase von Glaswaren und Kunststoffoberflächen, ohne dabei anschliessend DNA-Proben zu verunreinigen.

-40%

Typ	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
MBP DNA Away®	ml	pro VE	1 6.228 401	CHF 26.80	16.10

LLG-Laborstuhl



Abwaschbar



6.287 751



6.287 752



6.287 753

Der LLG-Stuhl ist das günstige Einstiegsmodell für richtiges Sitzen im Labor. Die Permanentkontakt-Rückenlehne unterstützt die sitzende Arbeit im Labor optimal. Die grosszügige Sitzfläche und Rückenlehne mit integrierter Lendenwirbelstütze geben zusätzlichen Halt und sorgen für beste Laborergonomie.

- Desinfizierbar und chemikalienbeständig: Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien
- Schnellverstellung: Alle Funktionen sind per Bedienhebel bequem und einfach im Sitzen bedienbar
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Gasfeder
- Rückenlehne verstellbar in Höhe und Neigung
- Kippsicheres, stabiles Kunststoff-Fusskreuz schwarz, flache Bauart
- Mit dem Siegel Geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- 10 Jahre Garantie, Made in Germany

Zubehör: Multifunktions-Armlehnen (Paar): Verstellbar in Höhe, Tiefe und Breite sowie schwenkbar.

-25%

Typ	Beschreibung	Sitzhöhen- verstellung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
PU-Schaum	Rollen	mm	pro VE		CHF	CHF
PU-Schaum	Gleiter, Fussring	440-620	1	6.287 750	247.00	185.25
PU-Schaum	Gleiter, Fussring	580-850	1	6.287 751	288.00	216.00
Kunstleder	Rollen	440-620	1	6.287 753	242.00	181.50
PU-Schaum	Sitz-Stop-Rollen, Fussring	620-890	1	6.287 752	299.00	224.25
Kunstleder	Gleiter	440-620	1	6.324 136	227.00	170.25
Kunstleder	Gleiter, Fussring	580-850	1	6.287 754	283.00	212.25
Kunstleder	Sitz-Stop-Rollen, Fussring	620-890	1	6.287 755	288.00	216.00
Armllehnen			1	6.287 756	105.00	78.75

LLG-Transportwagen, Edelstahl



Der LLG-Transportwagen besteht aus CNS 18/10 Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301. Der grosse tiefgezogene Profilrand sorgt dafür, dass nichts über den Rand rutscht. Die Tragkraft pro Bord beträgt 80 kg. Wandabweiser aus Kunststoff (Polyamid) an allen vier Ecken schützen vor Beschädigung.

-40%

Beschreibung	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
2 Borde, Abstand 585 mm	900 x 600 x 950	1	9.148 101	473.00	283.80
3 Borde, Abstand 275 mm	900 x 600 x 950	1	9.148 104	565.00	339.00

Rollhocker SuperStep



Die Tritte aus TTP sind nicht aufgeklebt oder gedruckt, sondern eingespritzt, also untrennbar mit dem Korpus verbunden. Durch das griffige Material ist ein Abrutschen praktisch unmöglich.

- Optimierung der Rollenstabgeometrie
- Pflegeleichte Oberfläche
- 10 Jahre Garantie auf den Korpus
- Reparaturmöglichkeit (Rollentausch) garantiert
- 100% recycelbar
- Made in Germany
- Höhe unbelastet ca. 42,8 cm
- Höhe belastet ca. 41,5 cm
- Durchmesser oben ca. 29,2 cm
- unten ca. 42,4 cm

-40%

Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
weiss	1	4.714 679	79.30	47.60
schwarz	1	4.714 680	79.30	47.60
rot	1	4.714 681	79.30	47.60
blau	1	4.714 682	79.30	47.60
anthrazit	1	4.714 683	79.30	47.60
hellgrau	1	4.714 684	79.30	47.60

Mini-Handschuhbox, PMMA



- Geringes Gewicht
- Transportabel
- Aus Acrylglas



Zum einfachen Handling kleiner Produktmengen in abgeschlossenem Arbeitsraum. Scheiben und Boden aus Acrylglas, Eingriffsöffnungen seitlich mit Iris-Port-Eingriffen (1x rechts, 1x links).

Spezifikationen

Innenvolumen:	34 l
Nutzbarer Innenraum (B x T x H):	290 x 390 x 390 mm
Gesamtlast Box:	10 kg
Eingriffsöffnung:	Ø 190 mm
Arbeitstemperaturbereich:	-20 bis +70 °C

-30%

Typ	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Gewicht	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Mini-Handschuhbox	300 x 400 x 400	kg	pro VE		CHF	CHF
				1	6.283 002	1.979.00
						1.385.30

Reagenzglasgestelle Switch-Grid™, POM

**SP Bel-Art**

Das Gestell mit geteiltem Rahmen kann bis zu zwei verschiedene Röhrchengrößen gleichzeitig aufnehmen. Die Gitter können schnell gewechselt werden. Das Reagenzglasgestell kann leicht mit üblichen Laborreinigern, Ethanol oder Isopropylalkohol gereinigt werden.

- Für Reagenzgläser Ø 10 mm bis 30 mm
- Mit 5 farbcodierten Gittereinsätzen
- Dreistufiges Design
- Rutschfeste Gummifüsse
- Chemikalienbeständig
- Rahmen und Gitter sind bei 121 °C autoklavierbar

-35%

Für Gefässe	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Ø mm	mm	pro VE		CHF	CHF
10...30	318 x 67 x 111	1	6.328.291	76.70	49.85

Etiketten-Klebeband Write-on™, beschreibbar

**SP Bel-Art**

Speziell beschichtetes Kunststoffband mit Synthetik-Klebstoff. Mit jedem Stift beschreibbar. Ausgezeichnete Haftung auf Glas, Metall, PE usw. Resistent gegen Feuchtigkeit sowie Säuren und Laugen in schwacher Konzentration. Rückstandsfrei entfernbar.

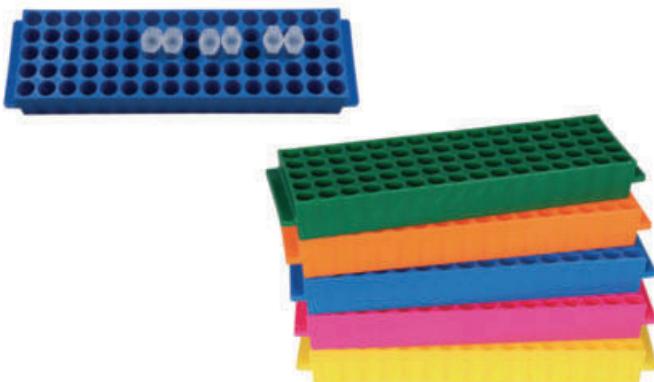
Temperaturbeständigkeit:
Temperaturbeständigkeit bis 157 °C:
Temperaturbeständigkeit bis 80 °C:
Autoklavierbar:

-80 ... 157 °C
30 min.
24 h
bei 121 °C

-50%

Breite	Länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	m		pro VE		CHF	CHF
19	36,4	Weiss	1	9.040.380	30.50	15.25
19	54,6	Weiss	1	9.040.352	41.90	20.95
19	36,4	Rot	1	9.040.341	30.50	15.25
19	36,4	Gelb	1	9.040.342	30.50	15.25
19	36,4	Grün	1	9.040.343	30.50	15.25
19	36,4	Blau	1	9.040.344	30.50	15.25
19	36,4	Orange	1	9.040.345	30.50	15.25

LLG-Reaktionsgefäßständer, PP, 80-well

**LLG**
LABWARE

Aus robustem Polypropylen. Geeignet für die Aufbewahrung von 1,5 bis 2,0 ml-Mikroröhrchen (5 x 16 Bohrungen) im Temperaturbereich von -80 °C bis 121 °C. Eingeprägte Nummerierung zur einfachen Proben-Identifikation. Autoklavierbar (121 °C).

-50%

Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
gelb, rot, blau, orange, grün	5	4.672.062	22.50	11.25
gelb	5	4.672.063	22.50	11.25
rot	5	4.672.064	22.50	11.25
blau	5	4.672.065	22.50	11.25
orange	5	4.672.067	22.50	11.25
grün	5	4.672.068	22.50	11.25

Aräometergestelle, PP

Heathrow Scientific
design | function | innovation

Gestell mit 10 Positionen zum lagern, trocknen und transportieren von Aräometern. Die tropfenförmigen Schlitze sind mit Identifikationsnummern gekennzeichnet und halten Aräometer mit einem Durchmesser von bis zu 31 mm sicher am Platz. Das 3-stufige Design und die stabile, breite Basis sorgen für mehr Stabilität und Schutz. Die entnehmbare Abtropfschale erleichtert die Reinigung. Eingebaute Griffe bieten einen bequemen Halt für den sicheren Transport im Labor.

-40%

Farbe	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	pro VE		CHF	CHF
Grau	295 x 175 x 234	1	4.712.280	139.00	83.40
Blau	295 x 175 x 234	1	4.712.281	139.00	83.40

TEMPERATURMESSUNG

Standard PDF-Datenlogger EBI 300



PDF-Datenlogger mit unterschiedlichen Temperaturfühlern.

- Für Temperaturüberwachung HACCP/IFS
- Auswertung ohne Software, da automatisch generiertes PDF
- Die einfache Nutzung des EBI 300 minimiert Anwendungsfehler, Schulungs-, sowie IT Kosten.
- Konform zu EN 12830, ATP, VO(EG) 37/2005

EBI 300: PDF-Datenlogger mit internem Temperaturfühler

EBI 300 TE: PDF-Datenlogger mit externem Temperaturfühler, interner Temperaturfühler zusätzlich verwendbar

Spezifikationen

Umgebungstemperatur Datenlogger:	-30 bis +70 °C
Messbereich Temp. EBI 300:	-30 bis +70 °C
Messbereich Temp. EBI 300 TE:	-35 bis +70 °C
Speichergrösse:	40.000 Messwerte
Alarm:	2 Werte
Schutzart:	IP 65

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pro VE			CHF	CHF
EBI 300	1	7.655 865	123.00	79.95
EBI 300 TE	1	6.266 911	190.00	133.00

Infrarotthermometer mit Laser ScanTemp 385



Ideal zur Messung von rotierenden oder spannungsführenden Teilen. Auch in der Lebensmittelindustrie werden IR-Messgeräte eingesetzt, da die Produkte nicht kontaminiert werden. Für Lebensmittel oder keimfrei bzw. aggressive Medien geeignet.

Spezifikationen

Temperaturbereich:	-35 °C ... 365 °C
Genauigkeit:	±2% oder 2 °C, der grössere Wert gilt
Ansprechzeit:	< 1 sec
Arbeitstemperatur:	0 ... 50 °C
Optische Auflösung:	12:1
Laser:	Punktscanner
Abmessungen (B x T x H):	112,6 x 147,9 x 41,4 mm
Stromversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterien

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pro VE			CHF	CHF
ScanTemp 385	1	9.851 996	46.60	30.30

Online-Feuchte-Datenlogger testo 162 H1, mit integriertem Temperatur- und Feuchtesensor



- WLAN fähig
- Für Temperatur und Feuchte



New



Online-Datenlogger zur automatisierten Temperatur- und Feuchteüberwachung. Messwerte werden aufgezeichnet und durch eine vorhandene WLAN Verbindung direkt an die testo Saveris Cloud gesendet. In der Cloud können Datenlogger konfiguriert, Grenzwertalarme eingestellt, sowie Messdaten eingesehen und analysiert werden. Durch die Möglichkeit zur Anbindung an die testo Smart App sind zudem alle Messwerte jederzeit und überall mit einem internetfähigen Smartphone, Tablet oder PC abrufbar.

- Datenübertragung über WLAN
- Automatische Messwert-Dokumentation in testo Saveris Cloud
- Alarmierung bei Grenzwertüberschreitung per E-Mail, SMS oder Push-Benachrichtigung (testo Smart App)
- Sichtkontrolle vor Ort durch grosses Display
- Speicher für 10000 Messwerte pro Kanal

Für den Betrieb des Online-Datenloggers in der testo Saveris Cloud muss eine gültige Lizenz (kostenpflichtig) gebucht werden (Data Monitoring Lizenz).

Lieferumfang: Online-Feuchte-Datenlogger, Micro-USB-Kabel, Wandhalterung mit Schloss, 4 x AA Batterien, Kurzanleitung, Testprotokoll

-20%

Temperatur- bereich	Auflösung	Abmessungen (B x T x H)	Schutzart	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
°C	Sek	mm	pro VE			CHF	CHF
-30 ... 50	0,1	115 x 82 x 31	IP 30	1	4.712 365	395.00	316.00

LLG-Allgebrauchsthermometer, rote Füllung



Einschlaussform, mit Öse. Prismatische Messkapillare, unbelegt. Mit roter Spezialfüllung (ausser 9.235 265: blau).

-35%

Mess- bereich	Teilung	Länge	Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
°C	°C	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
-10/0 ... 50	1	200	7 ... 8	1	9.235 245	16.20	10.55
-10/0 ... 100	1	260	7 ... 8	1	9.235 250	16.20	10.55
-10/0 ... 150	1	260	7 ... 8	1	9.235 255	17.60	11.45
-10/0 ... 200*	1	300	7 ... 8	1	9.235 260	20.40	13.25
-10/0 ... 250*	1	300	7 ... 8	1	9.235 265	29.20	19.00

* Hinweis: Bei diesen Typen kann die Farbe nach längerer Temperatureinwirkung verblasen.



LLG-Timer pro



Der LLG-Timer pro 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): 82 x 68 x 20,5 mm
 Gewicht (mit Batterie): 82 g
 Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
 Garantie: 12 Monate

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-Timer pro	pro VE	1 6.311 351	CHF 19.90	CHF 13.95

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

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-Dual-Timer	pro VE	1 6.311 350	CHF 22.40	CHF 15.70



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

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-Timer Triple pro	pro VE	1 6.313 417	CHF 22.40	CHF 15.70

LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm



Timer und Stoppuhr zugleich, von/bis 99 Min. und 59 Sec. Einfach zu bedienen, mit grossem Display und Alarmfunktion. Mit Magnet einfach zu befestigen. Batterie LR 44 inklusive.

Abmessung (Ø x H): 54 x 16,5 mm
 Gewicht: ca. 40 g

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm	pro VE	1 9.260 150	CHF 11.00	CHF 7.15

Batterien, Alkaline Energizer® Industrial

-35%

Typ	Volt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
AAA	1,5	pro VE	10	CHF 8.00	CHF 5.20

Kühler DuraChill® mit Turbinenpumpe

 PolyScience®



Stabile und zuverlässige Kühlung für eine ganze Reihe häufig anzutreffender Wärmeabfuhranwendungen.

- Helles farbiges Touchscreen-Display
- Kühlung bei Umgebungstemperaturen bis 30 °C
- DynamicFilter™ selbstreinigendes Filtersystem
- Flüssigkeitsstand-Sensor
- UV-Lichtsystem zur Verhinderung von Wachstumshemmern
- Einstellbare Temperatur-, Druck- und Durchflussraten-Alarne
- WhisperCool®, System zur Lärmreduzierung
- Selbstdiagnose-Service und Funktionssystem
- Behälter von vorne befüllbar
- 4 Rollen, 2 davon feststellbar

Spezifikationen:

Arbeitstemperaturbereich:	-10 ... 70 °C
Temperaturkonstanz:	±0,1 °C
Kühlleistung:	850 ... 2900 W
Konnektivität:	RS232, Statusrelais, potentialfreier Kontakt
Netzanschluss:	240 V, 50 Hz

-25%

Typ	Druck	Förderleistung (50/60 Hz)	Kälteleistung kW bei 20 °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	bar	l / min		pro VE		CHF	CHF
CA 02	1,4 ... 5,2	8,3	0,7	1	4.675 229	8,350.00	6,262.50
CA 03	1,4 ... 5,2	8,3	1,28	1	4.675 231	8,840.00	6,630.00
CA 05	1,4 ... 5,2	8,3	1,84	1	4.675 233	9,322.00	6,991.50

Wasserbäder PURA™

 Julabo



PURA 10

Alle PURA™-Wasserbäder (ausser PURA™ 4) besitzen eine integrierte Ablassschraube. Das helle LED-Display ist auch aus der Entfernung gut ablesbar. Mit integrierten Griffmulden zum leichten Transport und rutschfesten Gummifüßen für sicheren Stand.

- Inklusive Stellboden
- Integrierter Timer
- Leuchtstarkes Display mit Folientastatur
- Eingegebauter Trockengehenschutz

Baddeckel bitte separat bestellen.

Arbeitstemperaturbereich:	18 ... 99,9 °C
Temperaturkonstanz:	±0,15 °C
Netzanschluss:	230 V, 50 ... 60 Hz

-20%

Typ	Volumen des Bades	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	
					pro VE	CHF
PURA™ 4	0,8 ... 4,5	120 x 270 x 140	1	4.667 880	1,093.00	874.40
PURA™ 10	1,4 ... 9,5	220 x 270 x 140	1	4.667 881	1,254.00	1,003.20
PURA™ 14	2,0 ... 14,0	330 x 270 x 140	1	4.667 882	1,299.00	1,038.40
PURA™ 22	3,4 ... 25,5	550 x 270 x 180	1	4.667 883	1,429.00	1,143.20
PURA™ 30	4,8 ... 36,0	770 x 270 x 180	1	4.667 884	1,715.00	1,372.00

Deckel für Wasserbäder PURA™

-20%

Für Modell	Menge	Bestell Nr.	Preis	
			pro VE	CHF
PURA™ 4	1	9.857 931	194.00	155.20
PURA™ 10	1	9.857 932	242.00	193.60
PURA™ 14	1	9.857 933	258.00	206.40
PURA™ 22	1	9.857 934	314.00	251.20
PURA™ 30	1	9.857 935	381.00	304.80

Wärmebadthermostate Serie Optima™

 grant

Komplette Einheiten einschliesslich Bad aus rostfreiem Edeltahl, Brückenmontageplatten und Controller. Für 220-240 V, 50/60 Hz.

- Die Wärmetauhermostate ermöglichen eine sehr gute Temperaturstabilität und -konstanz in einem Kühl-/Heizbereich von -15 bis 120 °C (TC120)
- Modelle mit ST12, ST18, ST26 und ST38 inklusive Siphon

Bei Temperaturen zwischen 60 °C und 100 °C müssen als Verdunstungsschutz zusätzlich Kugeln aus Polypropylen oder ein Deckel verwendet werden. Benutzung ab 100 °C nur mit Deckel.

Bei Verwendung für Temperaturen unter RT muss zusätzlich der Kühler C1G (Art. Nr. 9.920 765) oder C2G (Art. Nr. 9.920 766) bestellt werden.

-20%

Typ	Volumen	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	
					pro VE	CHF
TC120-ST5	5	180 x 330 x 395	1	9.699 651	1,861.00	1,488.80
TC120-ST12	12	330 x 360 x 415	1	9.699 652	2,441.00	1,712.80
TC120-ST18	18	330 x 540 x 415	1	9.699 653	2,258.00	1,806.40
TC120-ST26	26	330 x 540 x 465	1	9.699 654	2,362.00	1,889.60



Orbitalschüttler Endeavor™ 5000



Robuster Orbitalschüttler mit Mikroprozessorsteuerung für eine Vielzahl von Schüttelanwendungen kleiner bis mittelgrosser Gefässe (bis 1 l) im Labor. Der Orbitalschüttler ist mit einem Menü zum Einstellen, Speichern und Abrufen mehrstufiger Programme ausgestattet.

- Helles, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display für Geschwindigkeit und Zeit
- RS232-Schnittstelle zur Datenprotokollierung und -steuerung
- Optischer und akustischer Alarm
- Mit Timer
- Integrierte Überlastungs- und Unwuchterkennung
- Wartungsfreier, bürstenloser Gleichstrommotor
- Geeignet für den Einsatz in Kühlräumen und Inkubatoren
- Kleine Stellfläche spart Platz auf dem Labortisch
- Individuell anpassbar mit Kolbenklemmen oder Röhrchengestellen (bitte separat bestellen)

Typ	Drehzahlbereich	Abmessungen Platte	Menge	Bestell Nr.	Preis	-30%
						Jetzt
E51LD0420	min ⁻¹ 50 ... 300	mm 222 x 300	pro VE 1	4.693 840	CHF 1,139.00	CHF 797.30

Mehrstellen-Magnetrührer mit Heizung Multi-HS Digital



-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	-30%
				Jetzt
Multi-HS 6	pro VE 1	4.678 195	CHF 1,000.00	CHF 1,336.30
Multi-HS 15	pro VE 1	4.678 196	CHF 3,028.00	CHF 2,119.60

LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set



- Made in Germany
- Komplettset
- Topseller



- Digital geregelte Drehzahl und Temperatur
- Übersichtliches LED-Display
- Anzeige der eingestellten Sicherheitstemperaturgrenze
- Hot Top Indikator: Warnung bei heißer Oberfläche zum Schutz vor Verbrennungen!
- Einstellbarer Sicherheitskreis der Heizplattentemperatur
- Anschluss für externen PT1000 Temperaturfühler
- Heizplatte aus Aluminium für optimale Wärmeübertragung
- USB-Schnittstelle
- Leistungsstarker Motor
- Starke Magnetanbindung
- Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1

Lieferumfang: Magnetrührer, Kontaktthermometer ETS-D5, Temperaturfühler PT1000, Schutzhülle, Stativmaterial



Spezifikationen:

Rührmenge (H ₂ O):	20 l
Drehzahl:	50 ... 1500 min ⁻¹
Aufstellfläche:	Ø 135 mm
Temperaturbereich:	RT + Eigenerwärmung des Geräts ... 310 °C
Heizleistung:	600 W
Sicherheitstemperaturbereich:	50 ... 360 °C
Abmessungen (B x T x H):	160 x 270 x 85 mm
Netzanschluss:	220 ... 230/115/100 V, 50/60 Hz
Schutzzart:	IP 42
Garantie:	3 Jahre

-25%

Beschreibung	Stecker-typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				pro VE	CHF
LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set	EU	1	6.320 411	CHF 1,500.00	CHF 1,131.75
LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set	CH	1	6.322 748	CHF 1,500.00	CHF 1,131.75
LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set	UK	1	6.322 749	CHF 1,500.00	CHF 1,131.75



Für synchrones Rühren und Heizen bis zu 120 °C.

- CerAlTop™ Platte - einfache Reinigung und maximale Beständigkeit
- Bürstenloser Motor garantiert konstante Geschwindigkeit
- SpeedServo™ Technologie hält die Geschwindigkeit konstant, wenn sich die Viskosität ändert
- Integrierter Timer
- Programmierbare, automatische Umkehrung der Rührrichtung
- Sichere Heizplattenwarnungen, wenn die PlattenTemperatur über 50 °C liegt
- Die Sperrfunktion verhindert unbeabsichtigte Änderungen

Spezifikationen:

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

Rotationsverdampfer Paket RV 3 Starter Solution

IKA®



- Komplettset
- Einstiegsmodell

New



Das Paket Starter Solution ist die Komplettlösung für den Rotationsverdampferaufbau. Der Rotationsverdampfer RV 3 mit manuellem Lift ist das ideale Einstiegsmodell. Er ist vielseitig einsetzbar in der Chemie, Pharmazie und Bioindustrie, in den Gebieten der Forschung und Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung, in Laboren und im Anlagenbau. Heiztemperatur Bad: RT bis 99 °C.

Lieferumfang: Rotationsverdampfer RV 3 Flex, Vakuumpumpe VACSTAR lite, Vakuumcontroller VC 10 lite, Heizbad HB eco, vertikaler Glaskühler-Satz mit 1 l Auffang- und Verdampferkolben, Umläufkühler RC 2 lite, Stativstange, Schlauchsatz, Kabel

-25%

Drehzahlbereich	End-vakuum	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
min ⁻¹ 20 ... 300	mbar 9	pro VE 1	4.699 401	CHF 8547.00	CHF 6410.25

Verdampferkolben mit Normschliff, DURAN®



Lenz
Laborglas GmbH & Co. KG

LLG-Gabelklemmen für Kugelschliffe

LLG
LABWARE



Edelstahl 304. Für Kugelschliff-Verbindungen. Mit Feststellschraube.

-40%

Grösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
S19	1	9.011 798	9.70	5.80
S29	1	9.011 799	11.40	6.85
S35	1	9.011 800	14.70	8.80

Gummi-Blase mit Schlauchansatz

DEUTSCH & NEUMANN!



- Aus Latex
- Für Rotationsverdampfer

-40%

Nenn-volumen ml	Hülse NS	Kolben Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
50	29/32	56	1	9.196 020	17.70	12.40
100	29/32	60	1	9.196 024	20.80	14.55
250	29/32	81	1	9.196 036	37.10	25.95
500	29/32	101	1	9.196 044	41.30	28.90
1000	29/32	126	1	9.196 054	53.00	37.10
2000	29/32	158	1	9.196 063	71.50	50.05

-30%

Grösse	Volumen	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5	ca. 1,5 ... 2	1	9.115 515	64.30	38.60
8	ca. 3,5 ... 4	1	7.652 667	93.40	56.05

Vakuum-Trockenschränke Serie VD



BINDER
Best conditions for your success

Für schonende, schnelle Trocknung ohne Rückstände, Verkrustungen oder Oxidation.

- Programmgesteuerte Trocknungsüberwachung mit automatischer Belüftung bei Prozessende
- Interner Datenlogger, Messwerte im offenen Format über USB auslesbar
- Sicherheitsglasscheibe, federnd gelagert mit Splitterschutz
- Ethernet-Schnittstelle
- Temperaturbereich: RT +10 °C bis 220 °C
- Für nicht entflammbare Lösungsmittel
- 2 Schaltausgänge 24 V DC (max. 0,4 A)

-15%

Typ	Nenn-volumen l	Max. Einschübe	Menge	Bestell Nr. pro VE	Preis CHF	Jetzt CHF
VD 23	24	4	1	4.678 317	8,491.00	7,217.35
VD 56	55	5	1	4.678 318	10,095.00	8,580.75
VD 115	119	6	1	4.678 319	13,304.00	11,308.40

LLG-Vakuummessgerät DVR 2 pro



LLG
LABWARE

Vielseitig einsetzbares Vakuummessgerät für die Vakuummessung zwischen Atmosphärendruck und 1 mbar.

- Grosses Display
- Hohe Messgenauigkeit
- Mit Stativhalterung
- Alle medienberührenden Teile aus chemiebeständigen Materialien

Lieferumfang: Vakuummessgerät mit Anschlüssen für Kleinflansch D16, Klemmringverschraubung und Schlauchwelle für Schläuche mit 6 bis 10 mm ID.

Spezifikationen

Messbereich:	1080 bis 1 mbar (hPa), 810 bis 1 Torr
Messgenauigkeit:	< 1 mbar (0,75 Torr) ± 1 digit
Stromversorgung/Batterie:	9 V Batterie
Abmessungen (B x T x H):	115 x 115 x 66 mm

-25%

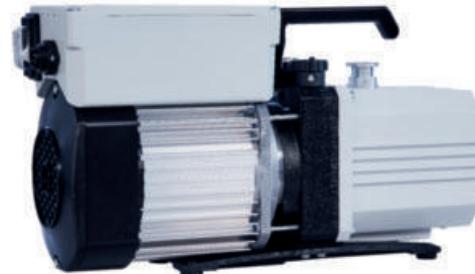
Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis pro VE	Jetzt CHF
DVR 2 pro	1	6.263 582	891.00	668.25

Drehschieberpumpe TRIVAC D 2,5 E

Leybold



- Neu im Sortiment
- Kompakte Bauweise
- Hohe Vakuumleistung
- Niedriger Enddruck



Die ölgedichtete, zweistufige Drehschieberpumpe eignet sich für industrielle Standardanwendungen.

- Kleine, kompakte Bauweise
- Geringer Ölrückstrom
- Hohe Wasserdampfverträglichkeit
- Für den Dauerbetrieb bei 1000 mbar geeignet
- Höhere Leistungsfähigkeit durch eine 3-stufige Gasballasteinrichtung
- Niedriger Geräuschpegel

-20%

Förder-leistung m³/h	End-vakuum mbar	Anzahl Stufen	Anschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis pro VE	Jetzt CHF
3,2	0.002	2	KF DN 16	1	4.700 553	2,713.00	2,170.40

Membranpumpen Chemie-Ausführung, ME 1C

vacuubrand



Einstufige Membranpumpen, ideal für kontinuierliches, ölfreies Pumpen von Gasen bei geringen Vakuumanforderungen.

In Chemie-Membranpumpen ("C") kommen die abgepumpten Gase und Dämpfe nur mit chemikalienbeständigen Fluorkunststoffen in Berührung. Gasballast für zuverlässige Pumpleistung.

-30%

Abmessungen (B x T x H) mm	Förder- leistung (50/60 Hz) l / min	Stecker	Menge	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
247 x 121 x 145	11,66 / 14,16	EU	1	9.880 934	1,202.00	841.40
247 x 121 x 145	11,66 / 14,16	CH	1	9.880 935	1,202.00	841.40
247 x 121 x 145	11,66 / 14,16	UK	1	9.880 936	1,202.00	841.40

Analysenwaagen Pioneer® PX



Leistungsfähige, wirtschaftliche Waagen mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit.

- Beleuchtetes LCD-Display mit zweizeiliger Anzeige für zusätzliche Informationen oder Anweisungen
- 4 Schnelltasten zur Bedienung der häufigsten Wägefunktionen
- Windschutz
- USB- und RS 232-Schnittstelle zum Datenaustausch mit PC und SPS
- Echtzeituhr mit GLP-/GMP-Daten
- Integrierter Unterflur-Wägehaken
- Automatisches Tarieren
- Viele Wägeeinheiten wählbar, Definition einer eigenen Einheit möglich
- Modelle mit abnehmbaren Seitenwänden und einen antistatischen Erdungsstab aus ABS
- 4-sprachiges Menü

Modelle mit Typenzusatz /E mit externer Kalibrierung. Alle anderen Modelle mit interner Kalibrierung. Modelle mit Typenzusatz D mit Dual-Range-Funktion.

Spezifikationen

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

-35%

Typ	Wägebereich	Ablesbarkeit	Ø Platte	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	mg	mm	pro VE		CHF	CHF
PX85	82	0,01	80	1	4.663 322	3,781.00	2,457.65
PX225D	82 / 220	0,01 / 0,1	80	1	4.663 324	3,927.00	2,552.55
PX124	120	0,1	90	1	4.663 327	4,856.00	1,206.40
PX224	220	0,1	90	1	4.663 330	2,002.00	1,301.30
PX224/E	220	0,1	90	1	4.663 329	1,770.00	1,150.50

LLG-Probenschalen, Aluminium



Hochwertiges Reinstaluminium auch zur Feuchtebestimmung sehr gut geeignet.

-50%

Beschreibung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Probenschale	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
Probenschale	90	7	80	6.282 670	30.60	15.30
Probenschale	100	7	80	6.265 408	32.40	16.70

Oval.

Halogen-Feuchtebestimmer DBS 60-3



Moderner Feuchtebestimmer mit 10 Speicherplätzen und Grafik-Display

- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 15 mm: Anzeige von Trocknungsprogramm, Bisherige Trocknungszeit, Aktuelle Temperatur, Einheit der Ergebnisanzeige, Momentaner Feuchteanteil in %, Trocknungsmodus/Statusanzeige Trocknung
- Waageninterner Speicher für den automatischen Ablauf von 10 Trocknungsprogrammen und 100 durchgeführte Trocknungsprozesse
- 10 Probenschalen inklusive

Spezifikationen

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

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
DBS 60-3	pro VE	1 9.901 441	CHF 1,860.00	CHF 1,209.00

Wägepinsel



Oval.

-35%

Typ	Grösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Pinselset	2, 4, 6	pro VE	1 6.266 825	CHF 41.80	CHF 27.15

Zentrifuge Frontier™ Multi FC5707



- Komplettset mit Rotor
- Allgemeine Labor-anwendungen
- Für 15 und 50 ml Zentrifugenrörchen



Kompakte multifunktionale Zentrifuge.

- Spritzwassergeschütztes Bedienpanel
- Zweizeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Leistungsstarker, bürstenloser Induktionsmotor
- 10 Beschleunigungs- und Verzögerungsstufen
- Timer 10 s bis 99 h 59 min 59 s
- Speicher für bis zu 99 gängige Programme
- Unwuchterkennung
- Winkelrotor für 4 x 50 ml oder 4 x 15 ml Röhrchen

Lieferumfang: Zentrifuge, 4 x 50/15 ml Winkelrotor**Spezifikationen**

Max. RZB:	4445 x g
Drehzahl:	200 ... 6800 min ⁻¹
Zulässige Umgebungstemperatur:	2 ... 35 °C
Abmessungen (B x T x H):	277 x 356 x 236 mm
Stromversorgung:	230 V, 50/60 Hz
Gewicht:	10 kg

-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
FC5707 + Winkelrotor	1	6.492 207	1,299.00	974.25

LLG-Zentrifugenrörchen economy, PP



- Mit flachen PE-Kappen
- Mit zusätzlicher Graduierung im Konusboden
- Max. Geschwindigkeit für konische Zentrifugenrörchen 12000 x g und 6000 x g für Röhrchen mit Stehrand
- Mit grossem Beschriftungsfeld
- Autoklavierbar bei 121 °C und einfrierbar bis -80 °C
- Pyrogenfrei
- DNase- und RNase-frei

-25%

Volumen	Beschreibung	Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		CHF	CHF
15	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	500	4.668 482	87.10	65.35
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	500	4.668 483	108.00	81.00
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	mit Stehrand	500	4.668 486	119.00	89.25
15	Aseptisch, lose verpackt	konisch	500	6.270 403	70.50	52.90
50	Aseptisch, lose verpackt	konisch	500	6.270 404	88.40	66.30
50	Aseptisch, lose verpackt	mit Stehrand	500	6.270 405	94.30	70.70

Mini-Zentrifuge LLG-uniCFUGE 3 pro



Mit zwei Rotoren



Diese kompakte Mini-Zentrifuge ist speziell für die Mikrofiltration, Zelltrennung und Spin-Down-Anwendungen geeignet.

- Einfacher Rotorenwechsel mittels magnetischer Befestigung
- Bürstenloser und verschleissfreier Hochleistungsmotor
- Digitales Display
- Integrierter Timer
- Bediensoricherheit durch elektronische Sicherheitsbremse beim Öffnen des Deckels
- Sicherheitsverriegelung des Deckels

Lieferumfang: Zentrifuge, Rotor für 8 x 1,5/2 ml Gefäße, Rotor für 16 x 0,2 ml PCR Gefäße, Adapter für 8 x 0,2/0,5 ml-Gefäße, Netzadapter (24 V, 1,5 A)**Spezifikationen**

Max. RZB:	2000 x g
Drehzahl:	1000 ... 6000 min ⁻¹
Motor:	Bürstenloser DC-Motor
Max. Beladung:	8 x 1,5/2 ml oder 16 x 0,2 ml PCR Gefäße
Timer:	1 ... 25 min, Dauerbetrieb
Abmessungen (B x T x H):	162 x 157 x 116 mm
Stromversorgung:	100 ... 240 VAC, 50/60 Hz
Garantie:	3 Jahre

-40%

Beschreibung	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-uniCFUGE 3 pro	EU	1	6.263 522	CHF 275.00	165.00

LLG-Mikrozentrifugenrörchen, PP



LLG-Mikrozentrifugenrörchen eignen sich hervorragend für alle Test-durchsätze. Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Garantiert absolut metallfrei. Für die Molekularbiologie geeignet.

**Spezifikationen
Autoklavierbarkeit**

Temperatur:	121 °C
Druck:	1,05 bar oder 15 psi
Zeit:	20 min oder weniger

Zentrifugation

Festwinkelrotor:	25000 x g
Ausschwingrotor:	70000 x g

-30%

Form	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	pro VE		CHF	CHF
Konisch	0,5	1000	9.409 023	19.60	13.70
Konisch	1,5	500	6.521 309	7.10	4.95
Rund	2,0	500	6.521 310	9.10	6.35

LABORTOPS

Spektralphotometer LLG-uniSPEC 1



- Universell einsetzbar
- Stand-alone-Gerät
- Ideal für Qualitätskontrollen und Ausbildung



Das LLG-uniSPEC 1 UV/VIS-Spektralphotometer ist ideal für verschiedene Routineanwendungen im Labor, einschliesslich Qualitätskontrolle, Grundlagenforschung und Ausbildung.

- Stand-Alone Gerät mit grossem 2,5" LCD-Display
- Automatische Wellenlängeneinstellung
- Einfache Erstellung von Standardkurven für die Konzentrationsbestimmung

Lieferumfang: Spektralphotometer, Schutzhülle, 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	0,5 nm
Wiederholbarkeit:	-0,3 ... 3 A, 0 ... 200% T, 0 ... 9999 C
Photometrischer Bereich:	T, A, C, F
Photometrischer Modus:	LCD, 128 x 64 Punkte
Display:	Silizium-Photodiode
Detektor:	Wolfram- und Deuteriumlampe
Lichtquelle:	USB, Parallelanschluss
Anschlüsse:	420 x 280 x 180 mm
Abmessungen (B x T x H):	12 kg
Gewicht:	85 ... 250 V
Netzanschluss:	

-25%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-uniSPEC 1	EU/UK	pro VE 1	6.263 636	CHF 2,351.00	CHF 1,763.25