

02

Unseren Online-Shop finden Sie unter: www.kummer-laborgeraete.de Bestellungen sind auch ohne Registrierung möglich!

Gültigkeit: Herbst 01.09.23 – 30.11.23



Bürkle goes Bio!

Reinheit von Einwegprodukten und ökologische Nachhaltigkeit perfekt vereint

- ▶ Bio-PE hergestellt aus Zuckerrohr
- Einsparung von CO₂ (2,9 t/t PE) und damit Verminderung des Treibhauseffekts
- ▶ 100 % recyclebar
- Jetzt neu: mit ACT-Nachhaltigkeitszertifizierung





Bürkle GmbH Rheinauen 5 | 79415 Bad Bellingen Tel. +49 7635 82795-0 Fax +49 7635 82795-31 info@buerkle.de | www.buerkle.de





















Der Raumsparkanister 5 und 10 Liter Für mehr Inhalt auf weniger Regalbreite

Der Raumsparkanister ist mit nur 6,5 cm bzw. 12,5 cm Breite ideal als platzsparender Kanister. Auf engem Raum können verschiedenste Flüssigkeiten gelagert und abgefüllt werden. Der Raumsparkanister kann auch liegend, z. B. in Kühlschränken untergebracht werden.

Verfügbar mit oder ohne Gewindestutzen oder als praktisches Raumsparset mit Ablasshahn – für perfektes Lagern und Abfüllen auf engstem Raum!

- Mit oder ohne Gewindestutzen 3/4"
- PP, transparent
- Mit Originalitätsverschluss
- Mit erhabener, unzerstörbarer Literskala

	ME	VE		Aktionspreis/VE	Aktionspreis/VE ab
A Raumsparkanister, ohne Gewindestutzen, 5 l	Stück	1	220532201	1 VE 29,00€	10 VE 26,00 €
Raumsparkanister, ohne Gewindestutzen, 10 l	Stück	1	100453511	1 VE 36,00 €	10 VE 33,00 €
B Raumsparkanister mit Gewindestutzen, 5 l	Stück	1	220532101	1 VE 31,00 €	10 VE 28,00 €
Raumsparkanister, mit Gewindestutzen, 10 l	Stück	1	100453521	1 VE 38,00 €	10 VE 35,00 €
Raumsparset StopCock, 5 (Kanister mit Hahn)	Stück	1	220532205	1 VE 49,00 €	10 VE 44,00 €
Raumsparset StopCock, 10 (Kanister mit Hahn)	Stück	1	100453501	1 VE 55,00 €	10 VE 50,00 €

Edelstahlschüttler KM CO₂

Der Edelstahlschüttler **KM CO**₂ mit kreisender Schüttelbewegung ist optimal geeignet für die Verwendung in CO₂-Inkubatoren mit bis zu 20 % CO₂-Konzentration und bis zu 95 % Feuchtigkeit. Eine optimale Entwicklung Ihrer Zellkulturen wird garantiert.

Lieferumfang Grundgerät

 Basisgerät einschließlich Aufsatz mit Gummimatte und externer Steuereinheit



realistic Pater.	
Schüttelbewegung	kreisend
Schüttelfläche	200 x 295 mm
Max. Beladung	2 kg
Drehzahl-Regelbereich	5 – 220 min ⁻¹ , in 5er Schritten
Hub	20 mm
Elektrischer Anschluss	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Schutzart	IP 21
CO ₂ -Konzentration	20 %
Wärmeabgabe	ca. 0,5 – 1,5 W
Umgebungstemperatur	4 °C – 45 °C
Zulässige Feuchte	~ 95 % (nicht kondensierend)
Außenmaße B x T x H	230 x 340 x 145 mm
Gewicht	7,6 kg

	ME	VE		Aktionspreis/VE
A Kleinschüttler KM CO ₂	Stück	1	106166136	1.890,00€
B Kleinschüttler KM CO ₂ - FL	Stück	1	106166137	1.890,00 €

Technische Daten



CRVpro PUMPENPAKET

CRVpro Praxis-Paketlösung All in one kit

Entdecken Sie die neueste Generation zweistufiger Drehschieberpumpen. Sie überzeugen durch höchste Zuverlässigkeit, stabilen Betrieb und lange Lebensdauer.

Modernes und kompaktes Design ermöglicht den Einsatz für vielfältige Anwendungen und Leistungsanforderungen. Ob für Gefriertrockner, Vakuumkonzentratoren, Schlenktechnik, Glove Box, u.a.

CRVpro **Drehschieberpumpen-MESSPAKET** bestehend aus:

- 2-stufige Drehschiebervakuumpumpen CRVpro
- Mehrbereichsvakuummeter VMpro 2 Chem
- Ölnebelabscheider AKD 16
- 2-Wege Kugelhahn VAV 16
- Verbindungselemente



	ME VE		Aktionspreis/VE
CRVpro 2 Mess-Paket, 230V 50/60Hz	Stück 1	109233077	3.099,00 €
CRVpro 4 Mess-Paket, 230V 50/60Hz	Stück 1	109233078	3.199,00 €
CRVpro 6 Mess-Paket, 230V 50/60Hz	Stück 1	109233079	3.399,00 €

Ihr Partner für Vakuumtechnik im Labor und in der Industrie Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen und langlebigen Vakuumprodukten, Drehschieber- und Membranpumpen, sowie Vakuumpumpständen, Zubehörteilen, Messtechnik und Vakuumkomponenten - alles aus einer Hand. Unsere Vakuumexperten stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung. APPLIED VACUUM TECHNOLOGY. ASK THE EXPERTS! www.welchvacuum.de

Excellence in Evaporation Hei-VAP Expert Control ML G3B XL

Präzise Einstellung von Rotationsgeschwindigkeit, Heizbadtemperatur, Vakuum und Kühltemperatur am digitalen 5"-Touch-Display oder - für den schnellen Zugriff während eines aktiven Prozesses - direkt über die Knöpfe am Bedienfeld.

- G3B XL beschichteter, implosionsgeschützter Glassatz mit 2.200 cm² Kühlfläche für bis zu 40 % höhere Verdampfungsraten
- Erweiterbare Lösemittelbibliothek und Rampenfunktion
- Automatische Verdampfung (Siedepunktfindung) mit optionalem AUTOaccurate Fühler



- Motorlift zur komfortablen Einstellung der Eintauchtiefe und automatischer Lift-Up Funktion im Fehlerfall und bei Prozessende
- LED-Ringlichter
- USB-/Micro-SD-Schnittstellen
- Made in Germany
- 3 Jahre Garantie

mit optionalem AUTOaccurate Fühler				
	ME	VE		Aktionspreis/VE
Hei-VAP Expert Control ML G3B XL	Stück	1	104152315	5.490,00€
Hei-VAP Core HL G3 EU-Kabel	Stück	1	104151300	2.990,00€





Explore more at DWK.com





ISOLAB Messkolben

Mit Spezialbeschichtung – Klasse "A"



- Optimal für gefährliche und/oder wertvolle Lösungen
- Beschichtung reduziert Stöße und minimiert mögliche Risiken im Falle eines Bruchs
- Zerbrochene Teile werden unzerstört gehalten
- Beschichtung hält Lösungen im Kolben fest
 - kein Auslauf

- Hochtransparente Beschichtung
- Beständigkeit bis zu 135 °C bei max. 30 min
- Spülmaschinenfest und autoklavierbar

Viele weitere Größen und Modelle auf Anfrage.

	ME	VE		Aktionspreis/VE	Aktionspreis/VE ab
beschichtete Messkolben 5 ml	Pack	1 à 2 St.	106630011	1 VE 38,00 €	5 VE 30,00€
beschichtete Messkolben 25 ml	Pack	1 à 2 St.	106630021	1 VE 41,00 €	5 VE 33,00 €
beschichtete Messkolben 50 ml	Pack	1 à 2 St.	106630031	1 VE 50,00 €	5 VE 40,00 €
beschichtete Messkolben 100 ml	Pack	1 à 2 St.	106630041	1 VE 72,00 €	5 VE 57,00 €
beschichtete Messkolben 250 ml	Pack	1 à 2 St.	106630051	1 VE 90,00 €	5 VE 72,00€
beschichtete Messkolben 500 ml	Pack	1 à 2 St.	106630061	1 VE 122,00 €	5 VE 98,00 €



Memmert Konstantklima-Kammern HPPeco

Maximal energieeffizient im Dauerbetrieb.

Diese leistungsfähige Klimakammer mit Advanced Peltier Technology arbeitet im Dauerbetrieb rund 90 % energiesparender als kompressorgekühlte Geräte, benötigt kein Kältemittel und ist daher praktisch wartungsfrei. Die Temperaturregelung von +0 °C bis +70 °C sowie die aktive Be- und Entfeuchtung von 10 % bis 90 % rh im **HPPeco** sind optimal auf die Anforderungen von Stabilitätstests, Haltbarkeitstests und Qualitätsprüfungen abgestimmt.



Die hochpräzise Regelung garantiert auch bei herausfordernden Parametern eine absolut homogene und stabile Verteilung von Temperatur und Feuchte. Dank neuer Mikrodosierpumpe und smarter Steuerung wird der Innenraum feinfühlig und schnell befeuchtet.

	ME	VE		
Konstant-Klimakammer HPPeco, 256l	Stück	1	102609260	9.990,00€
Konstant-Klimakammer HPPeco, 384l	Stück	1	102609410	11.900,00€
Konstant-Klimakammer HPPeco, 749l	Stück	1	102609750	13.290,00€
Konstant-Klimakammer HPPeco, 1060l	Stück	1	102609106	18.390,00€



trust the best



Effizient. Homogen. Verlässlich.

IDEAL FÜR STABILITÄTSTESTS NACH ICH Q1A, HALTBARKEITSTESTS IN DEN BRANCHEN PHARMA, LEBENSMITTEL UND KOSMETIK SOWIE QUALITÄTSPRÜFUNGEN UND FEUCHTELAGERUNG

b.safe

Durchdachte Sicherheitslösungen für HPLC.





b.safe Caps GL45

Material: PTFE, PPS | Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +200 °C | Chemische Beständigkeit: +++ universell

Lieferumfang	ME	VE		Aktionspreis/VE
1 x Kapillaranschluss, 1 x Fitting: Ø 3,2 mm (gelb)	Stück	1	101714501	60,50 €
2 x Kapillaranschluss, 2 x Fitting: Ø 3,2 mm (gelb), 1 x Blindfitting: (milchig-weiß)	Stück	1	101714502	68,50 €
3 x Kapillaranschluss, 3 x Fitting: Ø 3,2 mm (gelb), 2 x Blindfitting: (milchig-weiß)	Stück	1	101714503	71,00 €



b.safe Belüftungsventile

Material: PP | Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis +110 °C | Chemische Beständigkeit: ++ sehr gut

Standzeit	ME	VE		Aktionspreis/VE
6 Monate	Stück	2	101750501	36,00 €
6 Monate	Stück	10	101750502	159,00 €
6 Monate	Stück	50	101750505	666,00€
6 Monate	Stück	100	101750510	1.025,00 €



b.safe Waste Caps GL45

Material: PTFE, PPS | Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +200 °C | Chemische Beständigkeit: +++ universell

Lieferumfang	ME	VE		Aktionspreis/VE
3 x Kapillaranschluss, 3 x Fitting: Ø 1,6 mm (grün), Ø 2,2 mm (violett), Ø 3,2 mm (gelb), 2 x Blindfitting: (milchig-weiß)	Stück	1	101734501	68,00€
2 x Kapillaranschluss, 2 x Fitting: Ø 1,6 mm (grün), Ø 2,2 mm (violett), Ø 3,2 mm (gelb), 2 x Blindfitting: (milchig-weiß), 1 x Stufenolive für Schlauch innen: Ø 5,5 bis 8 mm	Stück	1	101734505	59,50 €
4 x Kapillaranschluss, 4 x Fitting: Ø 1,6 mm (grün), Ø 2,2 mm (violett), Ø 3,2 mm (gelb), 3 x Blindfitting: (milchig-weiß), 1 x Stufenolive für Schlauch innen: Ø 5,5 bis 8 mm	Stück	1	101734510	89,00€



b.safe Abluftfilter

Material: **PP** | Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** | Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut**

Größe	Standzeit	ME	VE		Aktionspreis/VE
Small	3 Monate	Stück	2	101750601	79,50 €
Medium	6 Monate	Stück	2	101750602	129,00 €
Large	12 Monate	Stück	2	101750603	169,00€



Profi-Laborbedarf aus Hochleistungskunststoffen

PTFE | PFA | FEP

www.bola.de



MACHEREY-NAGEL

Ihr Partner für innovative und kreative Laboranalytik

MN ist einer der führenden Hersteller von Testpapieren weltweit und produziert diese ausschließlich in Deutschland.

Analytik mit Testpapieren basiert auf dem Prinzip "eintauchen – ablesen".

Profitieren Sie von unserer Erfahrung, unserem Service und unserer hohen Qualität.



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



pH-Fix Teststreifen

Zuverlässige pH Teststreifen mit präziser Übereinstimmung

Mit den pH-Fix Teststreifen von MACHEREY-NAGEL erhalten Anwender ein hochwertiges Produkt. Es ist einfach zu handhaben und bietet hervorragende Messsicherheit über den gesamten pH-Bereich.

PHYL D-14FF		Sec. 39	- 10	HE) 1270 MA
	Party (3-12) months and months and months and months and	1111	-	grida 0-14 Til Saltinos prilamento Lista del primir del Til separto del trasse hasa
	- Children	-	CONTRACTOR .	
		-		
		11111	111111	

	ME	VE		Aktionspreis/VE	Aktionspreis/VE	Aktionspreis/VE	Aktionspreis/VE
pH Teststreifen, pH-Fix 0 – 14	Pack	1 á 100 St.	244692110	1 VE 13,00 €	10 VE 12,50 €	50 VE 12,00 €	100 VE 11,50 €
pH Teststreifen, pH-Fix 7.0 – 14.0	Pack	1 á 100 St.	244692125	1 VE 13,00 €	10 VE 12,50 €	50 VE 12,00 €	100 VE 11,50 €
pH Teststreifen, pH-Fix 4.5 – 10.0	Pack	1 á 100 St.	244692120	1 VE 13,00 €	10 VE 12,50 €	50 VE 12,00 €	100 VE 11,50 €
pH Teststreifen, pH-Fix 2.0 – 9.0	Pack	1 á 100 St.	244692118	1 VE 13,00 €	10 VE 12,50 €	50 VE 12,00 €	100 VE 11,50 €

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.con



LIEBHERR



Willkommen zu SmartMonitoring von Liebherr

Entlastet, was oft überlastet ist: Ihren Arbeitsalltag.

In Medizin und Forschung haben Präzision und Sicherheit oberste Priorität – auch bei der Lagerung empfindlicher Substanzen. Kühlpflichtige Medikamente, Impfstoffe, Gewebe oder Proben fordern konstant präzise Temperaturen und deren permanente Kontrolle sowie lückenlose Dokumentation. Die strengen Anforderungen und DIN-Vorgaben zur Lagerung von Arzneimitteln verlangen dem ohnehin überlasteten Personal viel Zeit und Aufmerksamkeit ab.

SmartMonitoring von Liebherr löst Probleme, bevor sie entstehen. Damit Sie den Kopf frei haben für Ihre Arbeit.

SmartMonitoring übernimmt für Sie tägliche Herausforderungen.

Die cloudbasierte digitale Lösung sichert den maximalen Schutz sensibler Substanzen:

- Kontrolle der präzisen Temperaturkonstanz, auch standortübergreifend für mehrere Geräte
- Lückenlose Dokumentation rund um die Uhr ohne zusätzlichen Zeitaufwand
- Alle relevanten Daten jederzeit auf einen Blick
- Umgehende **Alarmierung bei Abweichungen** per E-Mail, SMS oder Sprachanruf

home.liebherr.com/smartmonitoring

LH-Pette

die neuen variablen Pipetten von Phoenix Instrument

- ergonomisches Design
- geringes Gewicht
- geringer Kraftaufwand
- UV-beständiger Kunststoff
- Volumenbereich von 0,1 µl bis 10 ml
- einfache, verriegelbare Volumeneinstellung
- voll autoklavierbar bei 121 °C
- farblich codierbar
- Kalibrierung durch den Anwender möglich
- Übereinstimmung gem. ISO8655 DIN12650



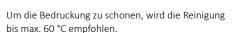
LHPette, variable Kolbenhubpipette	ME	VE		Aktionspreis/VE
LHP3V-01, Volumen 0,1 bis 2,5 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373011	155,00€
LHP3V-05, Volumen 0,5 bis 10 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373015	155,00€
LHP3V-2, Volumen 2 bis 20 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373002	155,00€
LHP3V-5, Volumen 5 bis 50 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373005	155,00€
LHP3V-10, Volumen 10 bis 100 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373010	155,00€
LHP3V-20, Volumen 20 bis 200 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373020	155,00€
LHP3V-30, Volumen 30 bis 300 µl, autoklavierbar	Stück	1	101373030	155,00€
LHP3V-100, Volumen 100 bis 1.000 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373101	155,00€
LHP3V-1000, Volumen 1.000 bis 5.000 μl, autoklavierbar	Stück	1	101373103	155,00€
LHP3V-2000, Volumen 2.000 bis 10.000, autoklavierbar	Stück	1	101373104	155,00€



Erlenmeyer-Kolben, GL 45, PP, mit Schraubkappe, PP

Transparent

Gut geeignet zur Lagerung und Anzucht von Zellkulturen. Gerade bei der Arbeit mit Schüttelinkubatoren bietet sich der Einsatz dieser Erlenmeyer-Kolben aus Kunststoff an, da eine größere Bruchsicherheit gegenüber Glas besteht. Mikrowellengeeignet.



Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Volumen ml	Teilung ml	Gewinde GL	ME VE		Aktionspreis/VE
75	12,5	45	Stück 6	108536941	27,00€
125	12,5	45	Stück 6	108534941	30,00 €
250	50	45	Stück 6	108538941	42,00 €
500	100	45	Stück 6	108539941	48,00 €
1000	200	45	Stück 4	108535941	44,00 €





Laborkühlgeräte mit Comfort-Elektronik

Alle Geräte verfügen über eine selbstschließende Tür mit integriertem Schloss, integriertem Datenspeicher mit Min./Max. Temperaturen, potentialfreiem Kontakt, RS485 Schnittstelle, Durchführungsmöglichkeit für externen Temperaturfühler sowie einem Sicherheits-Temperaturbegrenzer (verhindert Temperaturen bei Kühlgeräten unter +2 °C im Fehlerfall), sowie akustischen und optischen Temperatur- und Türöffnungsalarm. Das Programm umfasst 2 freistehende und 2 unterbaufähige Laborkühlgeräte, jeweils mit Isolier- und Glastür, deren Temperatur sich in einem Bereich von +3 bis +16 °C einstellen lässt. Das dynamische Kühlsystem gewährleistet eine hohe Temperaturkonstanz und gleichmäßige Temperaturverteilung.

	Brutto- inhalt	Temperatur- bereich	Außenmaße				
	1	°C	B x T x H mm	ME	VE		
LKUv 1610-25	141	+3 bis +16	600 x 615 x 850	Stück	1	104561610	1.190,00 €*
LKUv 1613-23 ¹⁾	141	+3 bis +16	600 x 615 x 850	Stück	1	104561613	1.390,00 €*
SRFvh 4001-20	394	+3 bis +16	597 x 654 x 1884	Stück	1	104554001	1.990,00 €*
SRFvh 4011-20 ¹⁾	420	+3 bis +16	597 x 654 x 1884	Stück	1	104554011	2.190,00 €*

¹⁾ mit Glastür und schaltbarer LED-Beleuchtung

*zzgl. Frachtkosten



Explosionsgeschützte Labor Kühl- und Gefrierkombination mit Comfort-Elektronik

Speziell zur Lagerung von explosiven und leicht entzündbaren Stoffen, beispielsweise in der chemischen Industrie, beinhaltet das Laborprogramm Geräte mit explosionsgeschütztem Innenraum gemäß der Sicherheitsanforderungen der EU Richtlinie 94/9/EG (ATEX95) und sie sind durch die ATEX Konformitätsbewertungsstelle electrosuisse - SEV geprüft.

	Brutto- inhalt	Temperatur- bereich	Außenmaße				
	1	°C	B x T x H mm	ME	VE		
LKUexv 1610-25	141	+3 bis +16	600 x 615 x 850	Stück	1	104561611	1.290,00 €*
SRFfg 4001-20	394	+3 bis +16	597 x 654 x 1884	Stück	1	104574001	1.690,00 €*
LCexv 4010-24	361	-9 bis -26 +3 bis +16	600 x 615 x 2003	Stück	1	104564011	1.990,00 €*
LGUex 1500-24	139	-9 bis -26	600 x 615 x 850	Stück	1	104561500	1.349,00 €*
SFFfg 4001-20	316	-9 bis -30	597 x 654 x 1884	Stück	1	104584001	1.790,00 €*

*zzgl. Frachtkosten



Ultratiefkühlschränke mit modernster Kühltechnologie

Modernste Kühltechnologie mit klimaneutralen Kältemitteln und niedrigstem Energieverbrauch. Sowohl Innenraum, Ablageflächen als auch Innentüren sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und dadurch leicht zu reinigen. Schnittstellen zur Anbindung an Dokumentations- und Überwachungssysteme wie **LIEBHERR-SmartMonitoring**.



	inhalt	bereich	Außenmaße				
	1	°C	B x T x H mm	ME	VE		Aktionspreis/VE
SUFsg 5001-70	491	-40 bis -86	920 x 1082 x 1966	Stück	1	104595001	11.490,00 €*
SUFsg 7001-70	728	-40 bis -86	1204 x 1082 x 1966	Stück	1	104597001	12.690,00 €*

*zzgl. Frachtkosten



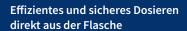


Unkompliziert: Minimale Bedienkräfte, maximaler Einstellkomfort.

Einfach: Breites Einsatzspektrum

Laugen und Salzlösungen.

Effizient: Zuverlässig im anspruchsvollen Dauereinsatz und bei aggressiven Medien.



BRAND. For lab. For life.®

ISOHEAT®

BRAND GMBH + CO KG | Postfach 1155 | 97877 Wertheim | Germany | www.brand.de

Bestellen Sie jetzt zum Sonderpreis!

Dispensette® S und Dispensette® S Organic, Analog, mit Rückdosierventil

Egal ob organische Lösungsmittel, Säuren, Laugenoder Salzlösungen – mit den Flaschenaufsatz-Dispensern von BRAND dosieren Sie einfach, effizient und sicher. Mit den beiden Modellen Dispensette® S und Dispensette® S Organic steht Ihnen für ein breites Spektrum von Medien der passende Dispenser zur Verfügung. Dosieren von langen Serien, Sterilanwendungen oder feuchtigkeitsempfindlichen Medien? Auch für besondere Anwendungen bietet die Dispensette® S mit vielen Zubehör-Optionen effiziente Lösungen.

- + Analoge Volumenanzeige
- + Schnell einstellbares Dosiervolumen
- Sicher fixiert durch innenliegende Zahnleiste
- + Einfaches Justieren mit Justierschlüssel
- + DE-M gekennzeichnet

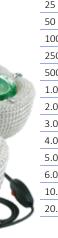


Dispensette® S, Analog, mit Rückdosierventil	ME	VE		Aktionspreis/VE
0,1 bis 1 ml	Stück	1	104946101	319,00 €
0,2 bis 2 ml	Stück	1	104946121	319,00 €
0,5 bis 5 ml	Stück	1	104946131	319,00 €
1 bis 10 ml	Stück	1	104946141	319,00 €
2,5 bis 25 ml	Stück	1	104946151	399,00 €
5 bis 50 ml	Stück	1	104946161	429,00 €
10 bis 100 ml	Stück	1	104946171	569,00 €
Dispensette® S Organic, Analog, mit Rückdosierventil				
0,5 bis 5 ml	Stück	1	104943131	319,00 €
1 bis 10 ml	Stück	1	104943141	319,00 €
2,5 bis 25 ml	Stück	1	104943151	399,00 €
5 bis 50 ml	Stück	1	104943161	429,00 €
10 bis 100 ml	Stück	1	104943171	569,00€

LabHEAT® Standardheizhauben Serie KM-G

In chemischen und biotechnischen Laboratorien gehören diese Heizhauben auch heute noch zur Standardausrüstung, da viele Reaktionen in diesen Bereichen temperaturabhängig ablaufen. Alle Heizhauben und auch das entsprechende Zubehör wie Dreifuß, Tragring oder Steuergeräte sind ab Lager lieferbar. Sonderausführungen für andere Gefäßformen, andere Spannungen oder Leistungen sowie für Temperaturen bis 900 °C auf Anfrage.

- $\bullet~$ Für Betriebstemperaturen bis 450 °C
- Flexibler Glasseide-Heizkörper
- Gleichmäßige Wärmeübertragung und schonende Behandlung der Glaskolben
- · Qualitativ hochwertige Ausführung, traditionell von Hand gehäkelt
- Wärmeisoliert und schutzgeerdet
- Ab 500 ml mit einem Bodenloch Ø 60 mm
- Serienmäßig mit vier Befestigungshaken
- Mit Heizzonen-/Stufenschalter und Personenschutzschalter (FI-Schalter)



Kolbeninhalt ml	Heizleis- tung W	Heiz- zonen	ME	VE		Aktionspreis/VE
25	65	1	Stück	1	459195013	286,00€
50	75	1	Stück	1	459195017	298,00€
100	120	1	Stück	1	459195024	293,00 €
250	180	2	Stück	1	459195036	297,00 €
500	250	2	Stück	1	459195044	305,00 €
1.000	450	2	Stück	1	459195054	342,00 €
2.000	600	2	Stück	1	459195063	404,00 €
3.000	800	2	Stück	1	459195068	466,00 €
4.000	900	2*	Stück	1	459195071	505,00 €
5.000	1200	2*	Stück	1	459195073	626,00€
6.000	1400	2*	Stück	1	459195076	699,00€
10.000	2000	2*	Stück	1	459195086	919,00€
20.000	2200	2*	Stück	1	459195091	1.353,00 €

*auch mit 4 Heizzonen lieferbar



Kompakt, leistungsstark und umweltfreundlich Kälte-Umwälzthermostate der CORIO Reihe



Die **CORIO Kältemaschinen 310F, 450F** und **449F** arbeiten mit natürlichen, umweltschonenden Kältemittel und wurden darüber hinaus mit Fokus auf Energieeffizienz entwickelt. Dies führt bei vielen Anwendungsszenarien zu deutlichen Betriebskosteneinsparungen und somit zu einer schnelleren Amor-

tisation der Anschaffungskosten. Gleichzeitig trägt der geringere Energieverbrauch zu einem positiven Beitrag des Klimaschutzes bei.



	ME VE		Aktionspreis/VE
CORIO CD-310F Kälte-Umwälzthermostat mit natürlichem Kältemittel	Stück 1	103597131	3.790,00 €
CORIO CD-450F Kälte-Umwälzthermostat mit natürlichem Kältemittel	Stück 1	103597141	4.190,00€
CORIO CD-449F Kälte-Umwälzthermostat mit natürlichem Kältemittel	Stück 1	103597161	4.990,00€



KERN & SOHN GmbH \cdot Ziegelei $1 \cdot 72336$ Balingen \cdot Deutschland

Tel. +49 7433 9933-0 · www.kern-sohn.com



Feuchtebestimmer	Wägebereich (Max)	Ablesbarkeit (d)	Reproduzierbarkeit	Linearität	ME	VE		Aktionspreis/VE
DBS 60-3	60 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	Stück	1	105835603	1.290,00 €
Schulwaagen	Wägebereich (Max)	Ablesbarkeit (d)	Reproduzierbarkeit	Linearität				
EFS 500-2	500 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	Stück	1	105850020	115,00€
EFS 600-1S05	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	Pack	1 á 5 St.	105860010	199,00€
EFS 2000-0S05	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	Pack	1 á 5 St.	105820000	195,00 €
Analysenwaagen	Wägebereich (Max)	Ablesbarkeit (d)	Reproduzierbarkeit	Linearität				
ABT 120-4NM	120 g	0,0001 g	0,0001 g	± 0,0002 g	Stück	1	105836124	1.390,00 €
ABT 220-4NM	220 g	0,0001 g	0,0001 g	± 0,0002 g	Stück	1	105836224	1.690,00 €
ABT 120-5DNM	42 g; 120 g	0,00001 g; 0,0001 g	0,00002 g; 0,0001 g	± 0,00005 g; 0,0002 g	Stück	1	105836125	1.890,00 €
ABT 220-5DNM	82 g; 220 g	0,00001 g; 0,0001 g	0.00005 g: 0.0001 g	± 0,0001 g; 0,0002 g	Stück	1	105836225	1.990,00 €



Do more with OHAUS

Professionelle Waagen und Laborgeräte

- ✓ Premium-Qualität
- ✓ auf Lager, schnell lieferbar
- ✓ unschlagbar in Preis/Leistung



Kostengünstige Heizrührer: hohe Sicherheit und Rührperformance, schnelles Erhitzen



robust, flexibel, verschiedene Modelle für perfektes Mixen

leistungsstark, einfach, sicher. Zubehör für höhere Flexibilität

Mini Zentrifuge	Geschwindigkeit U/min	Zubehör	Sicherheit	Abmessung cm	ME	VE		Aktionspreis/VE
FC5306	6000	2 Rotoren, 2 Adapter	2 Kontaktschalter	15 x 17 x 13	Stück	1	109704156	199,00€
Vortex-Mixer	Geschwindigkeit U/min	Orbit mm	Besonderheit	Abmessung cm				
Vortex-Mixer mit fester Geschwindigkeit	500 bis 2500	4,9	hoch robuster Antrieb	21 × 12 × 17	Stück	1	109702110	169,00€
Analoger Vortex-Mixer	500 bis 2500	4,9	hoch robuster Antrieb	21 × 12 × 17	Stück	1	109702117	219,00€
Digitaler Vortex-Mixer	500 bis 2500	4,9	hoch robuster Antrieb	21 × 12 × 17	Stück	1	109702124	290,00€
Eco-Heizrührer	Geschwindigkeit U/min	Kapazität l	Temperatur max.	Größe Platte cm				
Magnetrührer Guardian 2000	200 bis 1600	15	_	rund, Ø 13,5	Stück	1	109700275	290,00€
Heizrührer Guardian 2000	200 bis 1600	15	380 °C	rund, Ø 13,5	Stück	1	109700269	270,00€
Digitaler Heizrührer	Geschwindigkeit U/min	Kapazität l	Temperatur max.	Größe Platte cm				
Guardian 3000	80 bis 1600	15	380 °C	rund, Ø 13,5	Stück	1	109700278	350,00€
Guardian 3000	80 bis 1600	15	500 °C	17,8 × 17,8	Stück	1	109700280	360,00€
Guardian 3000	80 bis 1600	15	500 °C	10,2 × 10,2	Stück	1	109700279	380,00€



Laborgeräte • Laborbedarf • Labormöbel Eigene Glasbläserei • Labor- und Feinchemikalien Katharinenstraße 16 · 79104 Freiburg
Telefon 07 61 / 38 77 00 · Fax 27 30 85
info@kummer-laborgeraete.de
www.kummer-laborgeraete.de
Tachgeschäft seit 1870

Für weitere Informationen rufen Sie uns an unter 0761 387700!