



2.190 €

Magnetrührer - RS-03-6KH

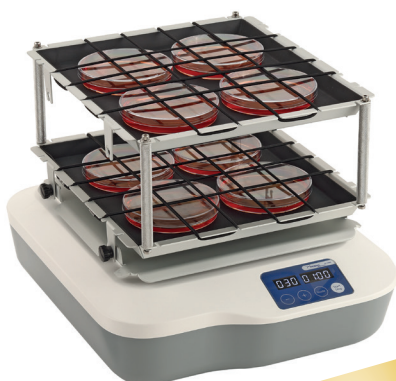
- digitaler 6-Stellen Magnetrührer mit integrierter RSM Regelfunktion
- jede Rührstelle wird über ein eigenes LCD-Display getrennt gesteuert
- Anschluss für externe PT-1000
- wartungsfreier, bürstenloser DC-Motor
- Rührplatte in Aluminium mit Porzellan überzogen
- Indikator für heiße Oberflächen
- Stative und Temperaturfühler sind im Lieferumfang enthalten
- integrierte Regelfunktion, kein Kontaktthermometer erforderlich

Wasser- und Ölbad RS-WB-3 und RS-WB-5

- mit integriertem Magnetrührer
- Rührbehälter aus Borosilikatglas mit Edelstahlboden
- LCD-Display zur Anzeige von Drehzahl, Zeit und Temperatur
- gleichzeitiges Rühren des Badmediums und der Flüssigkeit im Kolben
- gleichmäßige Erwärmung des Wassers bzw. des Öls und der Probe
- Rührfunktion läuft nach Heizungsstopp weiter, um Überhitzung zu vermeiden
- HOT-Warnung bei Temperaturen > 50 °C, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- Timerfunktion - nach Ablauf bleibt zur Vermeidung von Überhitzung die Rührfunktion aktiv
- LED-Statusanzeige
- wartungsfreier DC-Brushless Motor



ab 790 €



ab 465 €

Digitale Orbitalschüttler RS-OS 6 und RS-OS 6M

- kompakter Schüttler mit einer maximalen Beladung von 2 kg
- LED-Display zur separaten Anzeige von Geschwindigkeit und Zeit
- orbitale Schüttelbewegung
- Timer- und Dauerbetrieb
- Lieferung inklusive festen (RS-OS 6) oder wechselbarem (RS-OS 6M) Schalenaufsatz
- wechselbare Aufsätze für diverse Anwendungen (nur RS-OS 6M)
- wartungsfreier, bürstenloser Motor
- einfache Bedienung



395 €

Kleinzentrifuge - CD-0506

- Drehzahlbereich von 300 - 5.000 rpm
- die Rotordrehzahl kann über rpm oder RCF (g) - Wert eingestellt und angezeigt werden
- Rotor und Adapter im Lieferumfang enthalten
- zwei Programme, einfaches Starten des Programmes durch einen Tastendruck das gewählte Programm wird gespeichert und beim erneuten Einschalten aktiviert
- zwei Verzögerungsgeschwindigkeiten zur Anpassung an unterschiedliche Anforderungen
- hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
- akustische Warnung
- automatische Deckelverriegelung
- wartungsfreier, bürstenloser Motor
- max. Kapazität 6 x 15 ml

Digitale Ultraschall-Reinigungsbäder – DU-Serie

- inklusive Schutzhaube
- Trockenlauf- und Überhitzungsschutz
- digitale, beheizte Ultraschallbäder mit Sweep-Technologie
- LCD-Display zur Anzeige der aktuellen Parameter
- Entgasungs- und Puls-Funktion
- Umschaltung zwischen 28 und 40 kHz
- Lieferung inklusive Korb und Deckel
- DU-100/220/450S sind mit Ablasshahn ausgestattet
- 6 Größen
- Volumen: 3,2/ 4,5/ 6,5/ 10/ 22/ 45 Liter



ab 545 €

Digitale Wipp-Schüttler RS-RS 6 und 3D-Schüttler RS-DS 6



465 €

- LED-Display zur separaten Anzeige von Geschwindigkeit und Zeit
- kompakter Schüttler mit einer maximalen Beladung von 2 kg
- Wipp- oder 3D-Bewegung
- Timer- und Dauerbetrieb
- Lieferung inklusive festen Schalenaufsatz
- wartungsfreier, bürstenloser Motor
- einfache Bedienung

**Angebote
2026/27**

BioVanguard – Sicherheit, die Vertrauen schafft

BioVanguard Sicherheitswerkbänke – in vier Größen!
Für zuverlässigen Personen-, Produkt- und Umweltschutz im Labor



Bei Bestellung einer
Sicherheitswerkbank über
MS Labortechnik erhalten Sie
die UV-Lampe gratis dazu !!

Die sichere Wahl für Ihr Labor

Die BioVanguard steht für kompromisslose Sicherheit, durchdachte Technologie und nachhaltige Qualität – entwickelt für Labore mit höchsten Ansprüchen. Für anspruchsvolle mikrobiologische und biotechnologische Anwendungen konzipiert, bietet sie optimalen Schutz bei gleichzeitig höchstem Bedienkomfort.

Technische Highlights & flexible Erweiterungsmöglichkeiten

Die BioVanguard überzeugt durch eine umfangreiche technische Ausstattung und hohe Flexibilität im Einsatz. Dazu gehören unter anderem Gas- und Vakuuman Anschlüsse mit elektromagnetischem Ventil, Schnittstellen für verschiedene Sensoren, eine Durchführung für Partikelzähler, ein elektrisch betriebenes Frontfenster sowie ein integrierter Monitor in der Rückwand. Ergänzt wird die Ausstattung durch Netzwerk- und USB-Anschlüsse, eine segmentierte Arbeitsplatte, potenzialfreie Kontakte sowie verfügbare IQ-/OQ Dokumentation.

Dank ihres modularen Konzepts lässt sich die BioVanguard optimal an individuelle Anforderungen anpassen. Zahlreiche Optionen sowie kundenspezifische Lösungen ermöglichen eine passgenaue Konfiguration für unterschiedlichste Anwendungen.

Nachhaltigkeit & Investitionssicherheit

Ersatzteilverfügbarkeit über die gesetzlich geforderte Dauer hinaus gewährleistet. Langfristige Ersatzteilversorgung als Teil unseres Qualitätsanspruchs. Langlebigkeit und echte Investitionssicherheit.

Ihre Vorteile

Schutzklasse gemäß EN 12469, gleichmäßiger vertikaler Luftstrom für optimalen Produkt- und Personenschutz, hocheffiziente HEPA-Filter (H14), leiser Betrieb für angenehmes Arbeiten, energieeffiziente LED-Beleuchtung, ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten.

stakpure

Omnia

Rein- und Reinstwassersysteme

■ INTUITIV ■ KOMPAKT ■ FLEXIBEL

Omnia *xs^{touch}* Blueline

Der intuitive Spezialist.
Für H₂O pure Typ I.

Das flächeneffiziente, intelligente Reinstwassersystem mit intuitiv bedienbarem Touchscreen. Der Typ I Spezialist, wenn es auf den höchsten Reinheitsgrad mit einem spezifischen Widerstand von 18,2 MΩ x cm und einen niedrigen TOC-Wert von < 2- 10 ppb ankommt. Optional werden ebenfalls Endotoxine, Nukleasen und Proteasen entfernt. Ausgestattet mit dem neuen Touch-Dispenser mit modernen Swipe- und Scrollfunktionen bietet das neue, kompakte **OmniaPure *xs^{touch}*** System alle erdenklichen Komfortmerkmale.

Features im Überblick

- sehr platzsparend, passt auf ein A4 Blatt
- OptiFill Dispenser mit Touchscreen serienmäßig
- Echtzeit TOC-Überwachung
- präzise Volumensteuerung
- ressourcenschonendes Restkapazitätsanzeige
- USB-Schnittstelle
- Leckage-Sensor serienmäßig
- integrierter Druckminderer serienmäßig
- einfacher Filterwechsel
- ready-to-use, anschlussfertig
- Einhand-Bedienung

Flexible Montage: als Tisch-, Wand-, oder Untertischgerät mit externen OptiFill Dispenser (Wand / Tisch)



Nur Dispenser auf der Arbeitsfläche,
Produktionseinheit unter Tisch



Nur Dispenser an der Wand,
Produktionseinheit unter Tisch



Einhändig bedienbar



Bequeme Wasserentnahme



Platzsparend an der Wand



Platzsparend unter Tisch

Rein- und Reinstwassersysteme

stakpure

OmniaPure xs^{touch}

Der intuitive Spezialist.
Für H₂O pure Typ I.



Reinstwasserwerte Typ I	OmniaPure xs ^{touch} UV-TOC	OmniaPure xs ^{touch} UV-TOC/UF
Leitfähigkeit bei 25 °C [µS/cm]	0,055	0,055
Widerstand bei 25 °C [MQ x cm]	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 2	< 5
TOC-Überwachung	ja	ja
Entnahmeleistung [l/min.]	bis zu 2	bis zu 2
Individuell einstellbares Abgabevolumen [Liter]	0,05 bis 25	0,05 bis 25
Partikel** > 0,2 µm [1/ml]	< 1	< 1
Bakterien** [KBE/ml]	< 0,01	< 0,01
Pyrogene (Endotoxine)*** [EU/ml]	-	< 0,001
RNasen*** [pg/ml]	-	< 1
DNasen*** [pg/ml]	-	< 5
Proteasen*** [µg/ml]	-	< 0,15

* Die angegebenen Werte sind typisch und können je nach Qualität des Speisewassers variieren
** Mit Sterilfiltercapsule 0,2 µm oder Bio-Endfilter *** Mit Ultrafilter/Bio-Endfilter

Gerätetyp* Standard	Gerätetyp* Produktionseinheit untertisch + Wanddispenser */**	Gerätetyp* Produktionseinheit untertisch + Tischdispenser */**	Typische Anwendung
OmniaPure xs UV-TOC	OmniaPure-W xs UV-TOC	OmniaPure-T xs UV-TOC	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse
OmniaPure xs UV-TOC/UF	OmniaPure-W xs UV-TOC/UF	OmniaPure-T xs UV-TOC/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien

OmniaPure xs^{basic}

Das flächeneffiziente, wirtschaftliche Reinstwassersystem mit einfach bedienbarem One-Hand-Dispenser.

Der Typ I Spezialist, wenn es auf den höchsten Reinheitsgrad mit einem spezifischen Widerstand von 18,2 MQ x cm und einen niedrigen TOC-Wert von < 10 ppb ankommt.

Ausgestattet mit dem praktischen Optifill-Dispenser spart das neue, kompakte OmniaPure xs^{basic} System Platz wo wertvolle Arbeitsflächen benötigt wird.



Der praktische Reinstwasserspezialist.
Für H₂O pure Typ I.

Reinstwasserwerte Typ I	OmniaPure xs ^{basic}	OmniaPure xs ^{basic} UV
Leitfähigkeit bei 25 °C [µS/cm]	0,055	0,055
Widerstand bei 25 °C [MQ x cm]	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 10	< 5
Entnahmeleistung [l/min.]	bis zu 2	bis zu 2
Abgabe voreingestellter Volumina	optional	optional
Partikel** > 0,2 µm [1/ml]	< 1	< 1
Bakterien** [KBE/ml]	< 0,01	< 0,01

* Die angegebenen Werte sind typisch und können je nach Qualität des Speisewassers variieren
** Mit Sterilfiltercapsule 0,2 µm

stakpure heißt:

Für die vier stakpure Gründer eine solide Basis für alle zukünftigen Wege des erfolgreichen Unternehmens mit Sitz in der Mitte Deutschlands. Seit 2013 beraten, planen, projektieren und realisieren sie mit einem stetig wachsenden jungen, ehrgeizigen Team immer neue Lösungen. Sie beliefern und betreuen die Kunden aus der Labor- und Medizintechnik, Arztpraxen, Kliniken aber auch Pharma und Industrie, mit für ihre Anforderungen passenden Kompaktgeräten oder kompletten Zentralversorgungsanlagen. Zuverlässig, zeitnah, persönlich.

Für Ihre Rein- oder Reinstwasseraufgabe stehen Ihnen die Experten von stakpure zur Seite.

VARIOKLAV[®] BlueLine.

Leistungsstarke Autoklaven für Labor, Praxis und Klinik

Die VARIOKLAV[®] BlueLine bietet hochwertige Dampfsterilisatoren, die für alle Routineaufgaben eines mikrobiologischen Labors bestens gerüstet sind: Flüssigkeiten, Feststoffe oder Nährmedien sicher, präzise, validierbar und reproduzierbar autoklavieren.

Unsere Dampfsterilisatoren arbeiten schnell und zuverlässig und bieten viel Platz für Instrumente und sperriges Sterilisationsgut.

Standgeräte

Unsere soliden VARIOKLAV[®] Standgeräte bieten das größtmögliche Nutzvolumen bei kleinster Stellfläche. Die niedrige Arbeitshöhe ermöglicht dem Anwender den Autoklaven bequem von oben zu be- und entladen.

Der separate Dampferzeuger verhindert die Kontamination des Speisewassers durch Kondensat, Abfall oder Medien. Die Sterilisierkammer ist dadurch frei von Heizelementen und Speisewasser. Die Druckluftversorgung für Dichtungssteuerkreis, Sicherheitsverriegelung und pneumatische Stellventile erfolgt vollkommen autark.

●●● Made in Germany



BlueLine

Alle Vorteile auf einen Blick

- Dampferzeugung separat
- Thermosperre für Flüssigkeiten
- Autarke Druckluftzufuhr
- Geringer Speisewasserverbrauch
- Der höhere Wirkungsgrad bei der Dampferzeugung erlaubt weniger Heizleistung trotzdem kürzere Aufheizzeiten
- Leicht zu reinigende Sterilisationskammer ohne interne Heizelemente und Speisewasser
- Schlanke Bauweise
- Optional ausrüstbar mit Lift-, Vakuum-, Kühl-, Trocknungs-, Filtrations-, Dokumentations- und Medientemperaturmodulen
- Sämtliche Bestandteile unserer Sterilisatoren sind für eine möglichst lange Haltbarkeit optimiert

Tischgeräte

VARIOKLAV[®] Tischgeräte bestechen mit herausragender Kapazität auf kleinster Stellfläche: Unsere kompakten Tischaufklaven sind mit platzsparenden Schwenktüren ausgestattet.

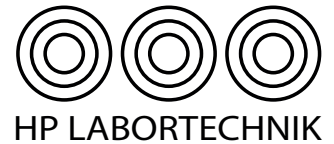
Dank der besonders platzsparenden Bauweise befinden sich weder Heizelemente noch Speisewasser im Nutzraum, was eine besonders leichte Reinigung der Kammer ermöglicht.

Der Tischaufklav kann auf beinahe jeder beliebigen Höhe installiert werden, sodass ein komfortables Beladen und Entladen der Kammer bei jeder Körpergröße möglich ist.

VARIOKLAV[®]
EXCELLENCE IN AUTOCLAVES

Standgeräte mit Fassungsvermögen von 75 bis 175 Litern

Tischgeräte mit Fassungsvermögen von 65 bis 195 Litern



BlueLine im neuen Gewand - die neue Steuerung !!!

Urgestein trifft auf Innovation



NEU
TOUCH DISPLAY
STEUERUNG
NEU

Touch-Display Steuerung

Die Bedienung über das neue Touch-Display ist intuitiv und komfortabel. Klare und einfache Bediensymbole, vorkonfigurierte Sterilisationsprogramme oder individuell angepasste Programmabläufe ermöglichen einen validierten Sterilisationsprozess.

- Nachrüstbar in Bestandsgeräte
- 7" kapazitives Touch-Display (funktioniert auch mit Handschuhen)
- 16 GB interner Speicher (bis zu 100.000 Logs)
- Remotezugriff möglich
- Skalierbare Funktionen: FTP, Active Directory, Cloud & mehr

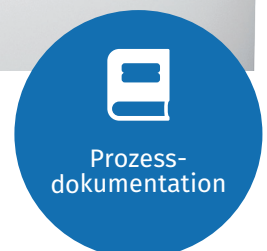


Moduloptionen

BlueLine Autoklaven können mit zahlreichen Moduloptionen ausgestattet werden:

Wählen Sie zwischen Modulen für Schnellrückkühlung, Vorvakuum und Vakuumtrocknung, emissionsfreie Sterilisation, Prozessdokumentation und Medientemperatursteuerung um Ihren Autoklaven optimal an Ihre Routinearbeiten anzupassen.

VARIOKLAV Module





ab 6.679 €

Prüf- und Simulationsgeräte Eco-Line

- Prüfraumgröße 100 Liter bis 420 Liter
- Temperaturbereich 0 °C bis +50 °C
- Hoher Bedienkomfort, intuitive Handhabung mit der Steuerung CONTROL2015 touch
- Vibrationsfreie, energieeffiziente Kühlung durch Magnetventil-Bypass-Technik
- Teleskopartig herausziehbare, höhenverstellbare Einlegeböden
- Mit den Optionen Licht und Feuchte zu kombinieren
- Platzsparende Konstruktion
- Leicht zu reinigen
- Extrem langlebig

TYP	Inhalt	Innen (HxBxT) mm	Außen (HxBxT) mm
E100	100	510 x 510 x 415	1070 x 600 x 670
E240	240	1270 x 480 x 440	1880 x 600 x 670
E420	420	1270 x 625 x 575	1860 x 750 x 780

Viele zusätzliche Optionen auf Anfrage!



ab 11.949 €

Prüfraumschränke Premium-Line

- Prüfraumgröße 210 Liter bis 1700 Liter
- Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C
- Prüfraum und Außenverkleidung aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Zur Aufstellung im Raum geeignet, leicht zu reinigen
- Hoher Bedienkomfort, intuitive Handhabung mit der Steuerung CONTROL2015 touch
- Umweltfreundliche Kältemittel
- Energiesparende Beleuchtung und Kältetechnik
- Geräuschminimierung durch drehzahlgesteuerten Kompressorfüher
- Kalibrier- und validierbar
- Extrem langlebig
- Mit den Optionen Licht und Feuchte kombinierbar

TYP	Inhalt	Innen (HxBxT) mm	Außen (HxBxT) mm
P 210	210	600 x 610 x 585	1180 x 730 x 820
P 350	350	990 x 610 x 585	1600 x 730 x 820
P 530	530	1500 x 610 x 585	2105 x 730 x 820
P 850	850	1500 x 610 x 935	2105 x 730 x 1330
P 1060	1060	1500 x 1200 x 585	2105 x 1460 x 820
P 1700	1700	1500 x 1220 x 935	2105 x 1460 x 1330

Viele zusätzliche Optionen auf Anfrage!



ab 21.361 €

Prüfschränke für den Ex-Bereich – Safety T-Line

- Prüfraum EX II 2/-G Ex db eb h (ib) mb IIB+H2 T3 Gb mit ATEX Baumusterprüfung
- NEU - Jetzt auch in T4 Ausführung erhältlich
- Prüfraumgröße 320 Liter bis 1640 Liter
- Temperaturbereich -20 °C bis 80 °C
- Prüfraum und Außenverkleidung aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Hoher Bedienkomfort, intuitive Handhabung mit der
- Steuerung CONTROL2015 touch
- Umluftgebläse für gute räumliche Temperaturverteilung
- Be- und Entfeuchtung möglich
- Kalibrier- und validierbar
- Leicht zu reinigen
- Extrem langlebig

TYP	Inhalt	Innen (HxBxT) mm	Außen (HxBxT) mm
T 320	320	990 x 610 x 585	1600 x 760 x 900
T 500	500	1500 x 610 x 585	2105 x 760 x 900
T 820	820	1500 x 610 x 935	2105 x 760 x 1250
T 1000	1000	1500 x 1220 x 585	2105 x 900 x 900
T 1640	1640	1500 x 1220 x 935	2105 x 900 x 1250

Viele zusätzliche Optionen auf Anfrage!

Prüfschränke für den Ex-Bereich Zone 1 - Safety X-Line



ab 39.844 €

- Prüfraum EX II 2/-G Ex db eb h (ib) mb IIB T3 Gb mit ATEX Baumusterprüfung
- Zugelassen zur Aufstellung im Ex-Bereich Zone 1
- Prüfraumgröße 320 Liter bis 1640 Liter
- Temperaturbereich -20 bis 80°C
- NEU – Jetzt auch in T4 Ausführung erhältlich
- Prüfraum und Außenverkleidung aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Einfache Handhabung über einen präzisen Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Umluftgebläse für gute räumliche Temperaturverteilung
- Optional Be- und Entfeuchtung möglich
- Kalibrier- und validierbar
- Leicht zu reinigen, extrem langlebig

TYP	Inhalt	Innen (HxBxT) mm	Außen (HxBxT) mm
X320	320	990 x 610 x 585	1600 x 760 x 900
X 500	500	1500 x 610 x 585	2105 x 760 x 900
X 820	820	1500 x 610 x 935	2105 x 760 x 1250
X 1000	1000	1500 x 1220 x 585	2105 x 900 x 900
X 1640	1640	1500 x 1220 x 935	2105 x 900 x 1250

Viele zusätzliche Optionen auf Anfrage!

Vollautomatisiertes Laborvakuumsystem LVS 105 T-10ef+



Drehzahlgeregeltes Vakuumsystem für Destillations- und Evaporationsprozesse mit adaptiver ecoflex 1-Punkt Steuerung für eine punktgenaue Vakuumregelung und hoher chemischer Resistenz.



Maße (L x B x H) mm	250 x 260 x 435
Vakuumsystem	LVS 105-T-10 ef+
Pumpenköpfe / Stufen	4 / 3
Max. Saugvermögen bei 50 Hz	20 l/min
Endvakuum absolut	< 2 mbar
Schalpegel	< 45 dB
Anschluss Saug- / Druckseite	DN 8

Der perfekte Partner für Ihren Rotationsverdampfer

Vakuummessstechnik - Messgeräte und Controller



VCpro VAKUUM-CONTROLLER: Kompaktes und universelles Tischgerät zum Einsatz mit den gängigsten Labor-Vakuumpumpen.

- Mess- und Regelbereich im Grobvakuum von 1100 bis 1 mbar, 2-Punkt Vakuumregelung
- All-in-one Vakuum-Controller für Vakuum, Kühlwasser, Belüftung (Inertgasanschluss)
- Mit integriertem chemieresistenten Keramikmembran-Sensor
- 5" Farbdisplay der neuesten Generation, haptische Feedback-Buttons und intuitive Bedienung

VMpro VAKUUM-MESSGERÄTE: Vakuummeter für den Grob- und Feinvakuumbereich.

- Kombisensor vereint robuste & fortschrittlichste Pirani- und Kapazitätsmembran-Technologie
- Hohe Genauigkeit, exzellente Auflösung im Messbereich Atmosphärendruck bis 10⁻³ mbar
- Standard- oder korrosive Ausführung mit LCD-Display. Optional externe Druckanzeige
- Kompaktes Vakuummessgeräte-Set inklusiver aller Zubehörteile für das Messen im Feinvakuumbereich oder als Messkoffer verfügbar

Drehschieberpumpensystem CRVpro Serie



- Höchste Zuverlässigkeit durch stabilen Betrieb und lange Lebensdauer
- Saugvermögen von 2,5 m³/h bis max. Saugvermögen bis 65 m³/h
- Niedrige Betriebstemperatur
- Geringer Ölverbrauch und großes Ölreservoir
- Schutzbeschichtung einzelner Bauteile
- Robust, wartungsarm, zuverlässig
- Niedrige Wartungskosten durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Modernes und kompaktes Design für vielfältige Anwendungen: Gefriertrockner, Schlenktechnik, Glovebox

Drehschieberpumpen-Pakete als Basic-Version oder Mess-Paket-Version erhältlich

WOB-L® Kolbenpumpen für Vakuum und Druckanwendungen



WOB-L 2534/2546

WOB-L Kolbenpumpen sind ölfreie und trockenlaufende Vakuumpumpen und Kompressoren für physikalische Anwendungen, z.B. Filtration, Gasprobenentnahme, Vakuumtrocknung und Automatisierungstechnik.

- Saugvermögen von 9 l/min bis 168 l/min (0,5 – 10 m³/h)
- Enddruck von 292 mbar bis zu 7 mbar
- Saugseitiges Regulierventil mit Manometer und Flüssigkeitsabscheider; bei Vakuum/Kompressor-Modellen zusätzlich mit Druckregler
- Auch als OEM-Einbaumodelle erhältlich



WOB-L 2561/2567

Flüssigkeits-Absaugsystem - Biovac 106



Sichere Absaugung biologischer Flüssigkeiten / Flüssigkeitsabfälle in der Zellkultur und Molekularbiologie, u.a. von Objektträgern, Petrischalen und Zellkulturbehältern etc.

- Geschlossenes Absaugsystem zum Einsatz in Laboren der Biosicherheitsstufe 2
- Komplettlösung mit allem benötigtem Zubehör
- integrierte Vakuumpumpe, 12 l/min
- Endvakuum 100 mbar
- Schallpegel 45 dB
- Selbstschließende Schnellverschlüsse verhindern das Austreten von Flüssigkeit und Aerosolen

Inklusive 4 Liter Sekret-PP-Behälter

Membranpumpen MPC 090 E für Filtration und Festphasenextraktion (SPE)



MPC 090 E – macht Filtrationsanwendungen sicher und einfach. Ein eingebautes Vakuumfeinregulierventil und Manometer erlauben eine stufenlose Einstellung des angelegten Vakuums.

- Chemie-Ausführung
- Extrem leiser Betrieb (< 45 dB)
- Lange Lebensdauer
- Saugvermögen 13 l/min
- Endvakuum < 100 mbar
- Extrem leiser Betrieb und eine lange Lebensdauer
- Perfekte Partner für Einzelfiltrationen, Mehrfachfiltrationsgeräte und Exsikkatoren

Einsatz für Vakuum-Filtration und Vakuum-Trocknung sowie andere Anwendungen in der Vakuumtechnik

Digitales Dichtemessgerät DS7800-M

KRÜSS Dichtemessgeräten für präzise Routine-Analysen im Labor - bei geringem Probebedarf.



- Die selbsterklärende Benutzeroberfläche mittels Touch-Display ermöglicht eine intuitive Bedienung.
- Messbereich: 0–3 g/cm³; Messgenauigkeit: ±0,0001 g/cm³; Auflösung: 0,0001 g/cm³
- Menügeführte Justierung, klare Menüstruktur für eine einfache, individuelle Konfiguration – ganz ohne Schulungsaufwand.
- Beliebig viele frei definierbare Methoden und Messgrößen lassen sich auf Tabellen- oder Formelbasis einrichten.
- Automatische Stabilitätserkennung für optimierte Messzeiten und höchste Effizienz
- Schnittstellen: USB, RS232, LAN für eine Audit-sichere Dokumentation
- Konformität mit internationalen Standards: GMP/GLP, 21 CFR Part 11, USP, BP, JP, Ph. Eur., FDA, ISO, HACCP, OIML, ASTM, ICUMSA, NIST

Labor-Refraktometer DR7100-P Modell

Präzision trifft Benutzerfreundlichkeit - Moderne digitale Refraktometer.



- Modernes kapazitives 7.0-Zoll Touch-Display
- reaktionsschnell und übersichtlich – für eine komfortable Steuerung aller Funktionen, mit bis zu 3 Messgrößen gleichzeitig.
- Beliebig viele frei definierbare Methoden lassen sich auf Tabellen- oder Formelbasis einrichten.
- Exakte Peltier-Temperierung mit Live-Vorschau – NEU: Status LED
- Manipulationssichere Messdaten -Dank individueller Systemautorisierung bleiben Ihre Daten geschützt und nachvollziehbar.

Handrefraktometer DR201-95 Modell

Kompakt. Mobil. Zuverlässig.



- Kompakt & leicht: Passt in jede Tasche – ideal für mobile Einsätze
- Sekundenschnelle Messung mit minimalem Probenvolumen
- Breiter Messbereich: nD 1,3330–1,5318 | 0–95 % Brix
- Temperaturkompensation für die Brix-Scala.
- Automatische Messung: Sekundenschnell per Tastendruck
- Robustes Design: IP64-zertifiziert, spritzwassergeschützt und ergonomisch

Trinokular Mikroskop MBL4000-T-LED-SET

NEU

Hochwertiges und flexibel erweiterbares Labormikroskop.

Ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Pharmazie, Biologie oder Klinischer Qualitätskontrolle. Digitale Bilder und Skalierungen per Mausklick.

Set besteht aus Mikroskop MBL4000-T-LED, MKTV8-Kamera, MKTV-Display; Objektive: 4X, 10X, 20X, 40X, 100X.



- Mikroskopieren mit einer Vergrößerung von bis zu 1000X
- Vollständig drehbarer Siedentopf-Trinokular-Kopf mit C-MOUNT und einstellbarem Augenabstand
- Weitfeld-Okularpaar mit Dioptrienausgleich
- Fünf unendlich korrigierte plan-achromatischen Objektive
- Objektiv-Revolver für fünf Objektive mit parfokalem Abstand
- Kreuztisch mit Halteklammern und Skala
- Grob- und Feintrieb
- Hellfeldkondensor, Dunkelfeldkondensor sowie Phasenkontrast als Option möglich
- 5W LED, Köhlersche Beleuchtung

Mikroskopkamera mit 1/1.8" CMOS-Sensor



MKTV-Display – Mikroskopie auf dem Monitor



Gasanalysegerät MAT1500 mit Zirkoniumdioxid-Sensor (ZrO₂) und NDIR Sensor

Moderne Schutzgasprüfung – schnell, driftarme Messung, auch in rauer Nutzungsumgebung.



- GMP konforme Analytik mit intuitiver Nutzerverwaltung, automatischer Systemprüfung und umfangreichem Schnittstellenpaket (USB, RS232, LAN) für auditsichere Produktkontrolle.
- Driftfreier Zirkoniumdioxid-Sensor (ZrO₂); Messbereich von 0-100 Vol.-%, Auflösung $\pm 0,001$ Vol.-%
- Driftarmer nicht dispersiver Infrarotsensor (NDIR); Messbereich von 0-100 Vol.-% bei einer Genauigkeit von $\pm 0,5$ Vol.-%
- Volle Flexibilität durch beliebig viele Messmethoden zur Überwachung nach Methode, Charge, Produkt oder Produktionslinie – ergänzt durch automatische Grenzwertüberwachung.
- Einfache Einbindung in bestehende Netzwerke (DHCP-Client) oder ein LIMS
- Wartungs- und Kalibrierdienstleistung vor Ort möglich (DACH)

Membranfilter unsteril

Geeignet für die Membranfiltration, insbesondere in der Lebensmittel- Biotechnologie, Pharmazie, Nutzung von Permeat/ Retentat möglich.



	Durchmesser	Porengröße
Membranfilter PES	50 mm	0,22 µm
Membranfilter Nylon	50 mm	0,22 µm
Membranfilter CA	50 mm	0,22 µm
Membranfilter PES	50 mm	0,45 µm
Membranfilter Nylon	50 mm	0,45 µm
Membranfilter CA	50 mm	0,45 µm

Weitere Durchmesser und Porengrößen auf Anfrage

Membranfilter steril mit Gitter

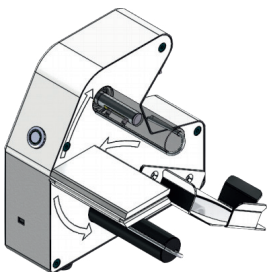


Eigenschaften:

- Membrandurchmesser 47 mm oder 50 mm in Weiß, Schwarz und Grün
- Gitternetzraster: 3.1 x 3.1 mm
- Hohe Durchflussraten
- Kurze Benetzungszeit: < 3 Sekunden
- Membranstärke ca. 130 µm
- Arbeitstemperatur max. 90°C
- Die Membranfilter sind einzeln steril zu 200 Stück oder am Band zu 150 Stück verpackt.

Anwendungsbereiche:

- Klar- und Sterilfiltration von Flüssigkeiten
- Luftpartikelanalyse
- Kontaminationsanalyse von Treibstoffen und Hydraulikflüssigkeiten
- Diverse biologische Anwendungen (Koloniezählbestimmung, Zellernte, Zellwaschen)



Dispenser für Gittermembranfilter elektrische Betätigung. Edelstahl Filterleiste 3fach für 47 - 50 mm Filter, mit Absperrhähnen und Edelstahlauflegefritten.

	Durchmesser	Porengröße
MCE Membran Filter, weiß mit schwarzem Gitter, steril, am Band, passend für Dispenser 150 Stk/Band	50 mm	0,45 µm
MCE Membran Filter, schwarz mit weißem Gitter, steril, am Band, passend für Dispenser 150 Stk/Band	50 mm	0,45 µm
MCE Membran Filter, grün mit dunkelgrünem Gitter, steril, am Band, passend für Dispenser 150 Stk/Band	50 mm	0,45 µm
MCE Membran Filter, weiß mit schwarzem Gitter, steril, am Band, passend für Dispenser 200 Stk.	50 mm	0,45 µm
MCE Membran Filter, schwarz mit weißem Gitter, steril, am Band, passend für Dispenser 200 Stk.	50 mm	0,45 µm
MCE Membran Filter, grün mit dunkelgrünem Gitter, steril, am Band, passend für Dispenser 200 Stk.	50 mm	0,45 µm

Weitere Durchmesser und Porengrößen auf Anfrage

Spritzenvorsatzfilter steril

Geeignet für Sterilfiltration, Zellkultur und allgemeine Partikelfiltration.



	Durchmesser	Porengröße
Sterile Spritzenvorsatzfilter PES	25 mm	0,22 µm
Sterile Spritzenvorsatzfilter PVDF	25 mm	0,22 µm
Sterile Spritzenvorsatzfilter CA	25 mm	0,22 µm
Sterile Spritzenvorsatzfilter PES	33 mm	0,45 µm
Sterile Spritzenvorsatzfilter PVDF	33 mm	0,45 µm
Sterile Spritzenvorsatzfilter CA	33 mm	0,45 µm

Weitere Filtermaterialien, Durchmesser und Porengrößen auf Anfrageschon ab 4 mm Ø lieferbar

Spritzenvorsatzfilter unsteril

Geeignet für HPLC, IC, GC und allgemeine unsterile Partikelfiltration.



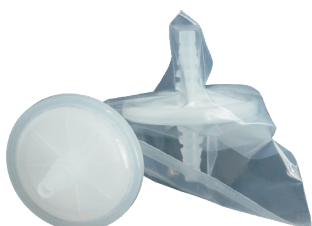
Weitere Filtermaterialien, Durchmesser und Porengrößen auf Anfrage schon ab 4 mm Ø lieferbar.

Fragen Sie nach den **Preisvorteilen** unserer Großpackungen á 1000 Stück.

- Gehäuse aus Polypropylen
- Maximaler Eingangsdruck 7 bar
- Packung mit 100 Stück, Porengrößen 0,22 µm und 0,45 µm lieferbar
- Verschiedene Membranen verfügbar CA, Nylon, PTFE, PES, PVDF, CA-CN, PP
- Kombi-Filter mit Vorfilter aus Glasfaser
- 4 - 13 - 25 - 30 mm Durchmesser verfügbar

	Durchmesser	Porengröße
Spritzenvorsatzfilter PTFE hydrophil	25 mm	0,45 µm
Spritzenvorsatzfilter PES	25 mm	0,45 µm
Spritzenvorsatzfilter PVDF	25 mm	0,45 µm
Spritzenvorsatzfilter PTFE hydrophil	30 mm	0,45 µm
Spritzenvorsatzfilter PES	30 mm	0,45 µm
Spritzenvorsatzfilter PVDF	30 mm	0,45 µm

Medien- und Belüftungsfilter Ø 50 mm



- Filter ideal geeignet für die Sterilfiltration von wässrigen Lösungen, Puffer, Kulturmedien, Fermentationslösungen und anderen biologischen Produkten, sowie Filtration von Gasen.
- Gehäuse PP, in verschiedenen Filtermaterialien lieferbar

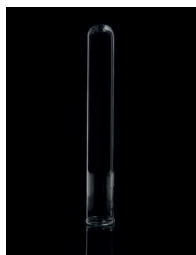
Spezialgläser

Als Spezialist für Glasprodukte für Laborgeräte stellen wir Ihnen unseren Partner Burdich Laborbedarf vor. Dieser bietet eine breite Palette von Produkten höchster Qualität. Unser Sortiment umfasst Spezialgläser für Laborgeräte wie Filtertiegel, Aufschlussgläser, Extraktionsbecher, Flachbodengläser und vieles mehr.

In seiner eigenen Glasbläserwerkstatt für Laborgeräte fertigt er auch Laborgläser für Geräte namhafter Hersteller von Aufschlussgeräten.

Die Glasprodukte für Laborgeräte zeichnen sich durch ihre hohe Präzision und Qualität aus. Die Firma Burdich verwendet nur die besten Rohstoffe und setzt modernste Produktionsmethoden ein, um sicherzustellen, dass jedes Glas für Ihr Laborgerät den höchsten Anforderungen entspricht.

Darüber hinaus bietet die Firma Burdich auch individuelle Lösungen für Kunden, die spezielle Anforderungen haben. Wenn Sie etwas Besonderes benötigen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Das erfahrene Team von Experten steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



Aufschlussglas

250 ml, Kjeldatherm-Glas Makro
(für Gerhardt-System)
Gesamtlänge 300 mm
Ø 42 mm S= 2,3 mm
Bördelrand, runder Boden

18,95 €



Extraktionsbecher

für Gerhardt System
Gesamthöhe 130 mm
Ø 54/60 mm, Wandung 2,5 mm
mit Planrand 70 mm
Ø 7 mm hoch

44,50 €



Rohfasertiegel

für Tecator - System P2

18,95 €



Flachbodenglas

ohne Rand und Ausguss in verschiedenen Variationen möglich

auf Anfrage



Ralf Kretz

Entwicklung und Konstruktion
Burdich Laborbedarf GmbH & Co.KG

*Weitere Gläser und Sonderanfertigungen auf Anfrage.
Empfohlene Verkaufspreise der Firma Burdich.*

Handelsvertretung MS Labortechnik • www.ms-labortechnik.de

Markus Schmittker . Christian-Jorhan-Straße 30 . 85465 Langenpreising
Mobil +49 (0) 176 94 93 45 35 . markus.schmittker@ms-labortechnik.de

LABORPLANUNG | LABOREINRICHTUNG | MONTAGE & SERVICE



BS Laborlösungen GmbH

Ihr innovativer Partner für die fachmännische Realisierung
von Labormöbeln, Laborabzügen und Laborausstattung

BS Laborlösungen GmbH bietet als innovatives Unternehmen flexible, schnelle und ganzheitliche Lösungen rund ums Labor an. Durch langjährige Erfahrung in der Laborbranche, insbesondere Laboreinrichtung und Ausstattung, können optimale Lösungen angeboten und realisiert werden.



Von der ersten Idee, über Visualisierung & Beratung bis zur Umsetzung und Inbetriebnahme stehen wir eng an der Seite unserer Kunden. Die flexible und verlässliche Umsetzung, mit schnellen Reaktionszeiten und höchster Erreichbarkeit liegt uns dabei besonders am Herzen.