

HUBERLAB.

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

PLUG 'N' PLAY

Laborgeräte | *Instruments de laboratoire*



PREISE GÜLTIG BIS 31.12.2024

Alle Preise in CHF netto, exkl. MWST. Lieferung franko Haus ab CHF 300.00 |
Andere Bestellwege ab CHF 500.00.

Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien Transport- und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren separat berechnet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die Preise aufgrund von veränderten Marktbedingungen, Währungsschwankungen oder höherer Gewalt jederzeit anpassen zu können. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Aesch | April 2024

PRIX VALABLE JUSQU'AU 31.12.2024

*Prix nets en CHF, TVA non comprise. Livraison gratuite à partir de CHF 300.00 |
Autres modes de commande à partir de CHF 500.00.*

Veillez noter que lors de la commande de produits chimiques, les frais de transport et d'emballage pour les matières dangereuses ainsi que les frais légalement prescrits seront calculés séparément. Nous nous réservons le droit de réviser les prix en raison des conditions du marché, des variations du taux de change ou de force majeure. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression.

Aesch | Avril 2024

Inhalt | Contenu

Prozessthermostate <i>Système de Thermostatisation</i>	4 - 5
Umwälzthermostate <i>Thermostat de refroidissement</i>	6 - 11
Mikroskope <i>Microscopes</i>	12 - 16
Mikroskop-Kamera <i>Caméra de microscope</i>	17
Umlaufkühler <i>Refroidisseur à circulation</i>	18 - 19
Tiefkühlbox <i>Congélateur</i>	20
Ultraschallgerät <i>Appareil à ultrasons</i>	21, 62
Muffelöfen <i>Four à moufle</i>	22
Netzteil <i>Bloc d'alimentation</i>	23
Umluftfilterschrank <i>Armoires filtrantes à air recyclé</i>	24
Sicherheitsschrank <i>Armoire de sécurité</i>	24
Laboratory fridge-freezer	25
Laboratory refrigerator	26, 28
Materialprüfschränke <i>Étuves de séchage et de chauffage</i>	27
ULF - Freezer	29
CO2 - Brutschrank <i>Incubateur à CO2</i>	30
Konstantklima - Kammer <i>Enceinte à climat constant</i>	31 - 32
Wasserbad <i>Bains - marie</i>	33
Reinigungs- und Desinfektionsautomat <i>Laveur - désinfecteur</i>	34
Universalmühle und Zubehör <i>Broyeur universel et accessoires</i>	35
Magnetrührer <i>Agitateur magnétique</i>	36 - 37, 40
Rührwerk <i>Agiteur à hélice</i>	37
Dispergiergerät <i>Appareil de dispersion</i>	38
Vortex Mischer <i>Agitateur vortex</i>	39, 60
Digital Dispergierer <i>Digital Disperseur</i>	41
Überkopf - Rührer <i>Agitateur à Hélices</i>	41
Rollenmischer <i>Mélangeur à rouleaux</i>	37
Labor Homogenisator <i>Malaxeurs de laboratoire</i>	42
Reinst- und Reinwassersysteme <i>Système d'eau ultrapure et pure</i>	44 - 45
Sicherheitswerkbank <i>Armoire de sécurité</i>	46 - 47
Filterabzug ohne Abluftleitung <i>Hotte à filtration sans raccordement</i>	48
Peristaltpumpe <i>la pompe péristaltique</i>	49
Rotary Evaporator	50
Hei-Plate Lift Ultimate	51
Laborrührer <i>Agitateurs de laboratoire</i>	52 - 53
Rotary Evaporator	50
Reagenzglasschüttler <i>Agitateurs de tubes à essai</i>	54
Plattformschüttler <i>Agitateurs à plateforme</i>	54
Evaporatoren <i>Evaporateurs</i>	55
Magnetrührer <i>Systèmes d'agitation</i>	56 - 57
Mini-Zentrifuge & Magnetrührer <i>Mini - centrifugeuse & agitateur magnétique</i>	58
Ratcheting Clamps	59
Microplate shaker	59
Cell disruption shaker	60
Kleinschüttler <i>Petit agitateur</i>	61
Laborautoklaven <i>Autoclaves</i>	63 - 64
Mikrozentrifugen <i>Microcentrifuges</i>	65
Electronic Pipette	68 - 69, 72
Analysewaage <i>Balance d'analyse</i>	70
Infrarot - Feuchtemessgerät <i>Analyseur d'humidité infrarouge</i>	71
Schraubenpumpe <i>Pompe à vis</i>	73
Vacuum Pump	74 - 75
Diaphragm Liquid dosing pump	75



PRESTO A38 Prozessthermostat Système de thermostatisation

Produktinformationen

Eine komplett neue Generation hochdynamischer Temperiersysteme von JULABO. Ob Reaktortemperierung, Materialstresstests oder Temperatursimulation – die neuen PRESTO sind dafür geschaffen, Temperaturen hochpräzise zu regeln und schnelle Temperaturwechsel zu gewährleisten. Mit hohen Kälte- und Heizleistungen decken sie einen Arbeitstemperaturbereich von -45 °C bis +250 °C ab.

Durch den Einsatz hocheffizienter Komponenten können sie exo- und endotherme Reaktionen extrem schnell kompensieren. Permanente interne Überwachungen und selbstschmierende Pumpen sorgen für eine hohe Lebensdauer der neuen PRESTO. Besonders charakteristisch bei den neuen PRESTO ist das integrierte 5,7" Farb-Industrie-Touchpanel. Es bietet eine klare und übersichtliche Darstellung aller wichtigen Informationen und steigert zudem wesentlich den Bedienkomfort.

Données du produit

Une toute nouvelle génération de systèmes de mise en température à haute dynamique de JULABO. Que ce soit pour mettre en température des réacteurs, effectuer des tests de stress de matériel ou des simulations de températures, les nouveaux PRESTO ont été développés pour réguler la température avec une très grande précision et effectuer des changements de température très rapides. Ils couvrent un domaine de température de -93 à +250 °C grâce à leurs grandes puissances de chauffage et de refroidissement.

Grâce à l'utilisation de composants sélectionnées et choisies avec soin, ils sont capables de compenser très rapidement les réactions exo et endothermiques. Les systèmes de sécurité internes et les pompes autolubrifiantes assurent une longue durée de vie des nouveaux PRESTO. Une particularité caractéristique des nouveaux PRESTO : l'écran couleur tactile de 5.7" : il affiche tous les paramètres importants, sous forme de valeurs ou de graphes et facilite grandement l'utilisation de l'appareil. Extrêmement silencieux, vous n'entendrez pas les nouveaux PRESTO dans votre laboratoire.

ART.-NR.	TYP	MASSE	TEMP.	TEMP. KONST.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	DIM.	TEMP.	PRECIS.TEMP	PRIX	DEAL
17.9420.18	PRESTO A38	33 x 75 x 67 cm	-45 – +250 °C	+/- 0.01 – +/- 0.05 °C	20'525.00	15'900.00



PRESTO A41 Prozessthermostat
Système de thermostatisation

Technische Details

Abmessungen	33 x 75 x 67 cm
Heizleistung	2.7 kW
Kälteleistung 1 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.47 – 0.19
Kälteleistung 2 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.33 – 0.07
Temp.-Arbeitsbereich	-45 – +250 °C
Temp. Konst.	±0.01 – ±0.05 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 75 x 67 cm
Puissance de chauffe	2.7 kW
Puissance frigo. 1 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.47 – 0.19
Puissance frigo. 2 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.33 – 0.07
Temp. de travail	-45 – +250 °C
Precis. Temp.	±0.01 – ±0.05 °C

PRESTO W41 Prozessthermostat
Système de thermostatisation

Technische Details

Abmessungen	33 x 75 x 67 cm
Heizleistung	2.7 kW
Kälteleistung 1 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.87 – 0.3
Kälteleistung 2 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.47 – 0.19
Temp.-Arbeitsbereich	-45 – +250 °C
Temp. Konst.	±0.01 – ±0.05 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 75 x 67 cm
Puissance de chauffe	2.7 kW
Puissance frigo. 1 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.87 – 0.3
Puissance frigo. 2 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.47 – 0.19
Temp. de travail	-45 – +250 °C
Precis. Temp.	±0.01 – ±0.05 °C

ART.-NR.	TYP	TEMP.	FÖRDERMENGE MIN. (ML/MIN)	PREISE	DEALS
NO. N'ART	TYPE	TEMP.	DÉBIT MIN. (ML/MIN)	PRIX	DEALS
17.9420.21	PRESTO A41	-45 – +250 °C	22'000 - 51'000	21'221.00	16'450.00
17.9420.31	PRESTO W41	-45 – +250 °C	22'000 - 51'000	22'047.00	17'090.00



New



New

MAGIO MS-800 F Umwälzthermostat
Thermostat de refroidissement

Technische Details

Abmessungen	33 x 47 x 70 cm
Füllvolumen	5-7.5 l
Gewicht	44 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-40 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.01 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 47 x 70 cm
Volume	5-7.5 l
Poids	44 kg
Raccords de pompe	M16x1 mâle
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-40 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.01 °C

MAGIO MS-1200 F Umwälzthermostat
Thermostat de refroidissement

Technische Details

Abmessungen	33 x 47 x 70 cm
Füllvolumen	5-7.5 l
Gewicht	44 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-50 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.01 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 47 x 70 cm
Volume	5-7.5 l
Poids	44 kg
Raccords de pompe	M16x1 mâle
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-50 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.01 °C

ART.-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG	KÄLTEMITTEL	FÜLLGEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART	TYPE	PUISSANCE DE CHAUFFE	RÉFRIGÉRANT	POIDS DU REMPLISSAGE	PRIX	DEALS
17.9327.08	MAGIO MS-800F	2 kW	R1270	85 g	11'155.00	8'100.00
17.9327.25	MAGIO MS-1200F	2 kW	R1270	85 g	12'765.00	9'290.00



MAGIO MX-1800 F Umwälzthermostat
Thermostat de refroidissement

Technische Details

Abmessungen	40 x 50 x 86 cm
Füllvolumen	6.5 ... 11 l
Heizleistung	3 kW
Kälteleistung 1 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.87...0.3
Kälteleistung 2 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.8 – 0.23
Temp.-Arbeitsbereich	-50 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.01 °C

Données techniques

Dimensions	40 x 50 x 86 cm
Volume	6.5 ... 11 l
Puissance de chauffe	3 kW
Puissance frigo. 1 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.87 – 0.3
Puissance frigo. 2 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.8 – 0.23
Temp. de travail	-50 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.01 °C

MAGIO MX-2500 F Umwälzthermostat
Thermostat de refroidissement

Technische Details

Abmessungen	40 x 50 x 86 cm
Füllvolumen	6.5 – 11 l
Heizleistung	3 kW
Kälteleistung 1 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.87 – 0.3
Kälteleistung 2 (med. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.8 – 0.23
Temp.-Arbeitsbereich	-50 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.01 °C

Données techniques

Dimensions	40 x 50 x 86 cm
Volume	6.5 – 11 l
Puissance de chauffe	3 kW
Puissance frigo. 1 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.87 – 0.3
Puissance frigo. 2 (Fluide. Ethanol)	C°: +20° – -40° KW: 1.8 – 0.23
Temp. de travail	-50 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.01 °C

ART.-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG	KÄLTEMITTEL	FÜLLGEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART	TYPE	PUISSANCE DE CHAUFFE	RÉFRIGÉRANT	POIDS DU REMPLISSAGE	PRIX	DEALS
17.9322.06	MAGIO MX-1800F	3 kW	R1270	99 g	15'270.00	11'095.00
17.9322.07	MAGIO MX-2500F	3 kW	R1270	99 g	16'560.00	12'035.00



CORIO™ CP - 200F Umwälzthermostat *Cryostat à circulation*

Technische Details

Abmessungen	23 x 39 x 65 cm
Füllvolumen	3-4 l
Gewicht	26 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-20 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	23 x 39 x 65 cm
Volume	3-4 l
Poids	26 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-20 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C



CORIO™ CP - 201F Umwälzthermostat *Cryostat à circulation*

Technische Details

Abmessungen	44 x 41 x 44 cm
Füllvolumen	3-4 l
Gewicht	44 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-20 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	44 x 41 x 44 cm
Volume	3-4 l
Poids	44 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-20 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

ART.-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG	KÄLTEMITTEL	FÜLLGEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART	TYPE	PUISSANCE DE CHAUFFE	RÉFRIGÉRANT	POIDS DU REMPLISSAGE	PRIX	DEALS
17.9250.20	CORIO™ CP - 200F	2 kW	R290	70 g	5'821.00	4'115.00
17.9250.25	CORIO™ CP - 201F	2 kW	R134a	70 g	5'821.00	4'115.00



CORIO™ CP - 300F Umwälzthermostat *Cryostat à circulation*

Technische Details

Abmessungen	24 x 42 x 66 cm
Füllvolumen	3-4 l
Gewicht	28 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-25 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	24 x 42 x 66 cm
Volume	3-4 l
Poids	28 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-25 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

CORIO™ CP - 600F Umwälzthermostat *Cryostat à circulation*

Technische Details

Abmessungen	33 x 47 x 69 cm
Füllvolumen	5-7.5 l
Gewicht	35.7 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-35 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 47 x 69 cm
Volume	5-7.5 l
Poids	35.7 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-35 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

ART.-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG	KÄLTEMITTEL	FÜLLGEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART	TYPE	PUISSANCE DE CHAUFFE	RÉFRIGÉRANT	POIDS DU REMPLISSAGE	PRIX	DEALS
17.9250.23	CORIO™ CP - 300F	2 kW	R134A	100 g	6'603.00	4'480.00
17.9250.21	CORIO™ CP - 600F	2 kW	R449A	150 g	8'031.00	5'680.00



CORIO™ CP - 601F Umwälzthermostat *Cryostat à circulation*

Technische Details

Abmessungen	33 x 47 x 74 cm
Füllvolumen	8-10 l
Gewicht	150 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-35 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 47 x 74 cm
Volume	8-10 l
Poids	150 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-35 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

CORIO™ CP - 800F Umwälzthermostat *Cryostat à circulation*

Technische Details

Abmessungen	33 x 47 x 70 cm
Füllvolumen	5-7.5 l
Gewicht	42 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-40 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 47 x 70 cm
Volume	5-7.5 l
Poids	42 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-40 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

ART.-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG	KÄLTEMITTEL	FÜLLGEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART	TYPE	PUISSANCE DE CHAUFFE	RÉFRIGÉRANT	POIDS DU REMPLISSAGE	PRIX	DEALS
17.9250.26	CORIO™ CP - 601F	2 kW	R449A	150 g	8'419.00	5'700.00
17.9250.17	CORIO™ CP - 800F	2 kW	R1270	85 g	9'170.00	6'485.00



CORIO™ CP - 1000F Umwälzthermostat
Cryostat à circulation

Technische Details

Abmessungen	42 x 49 x 74 cm
Füllvolumen	5-7.5 l
Gewicht	51.5 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-50 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	42 x 49 x 74 cm
Volume	5-7.5 l
Poids	51.5 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-50 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

CORIO CP - 1200F Umwälzthermostat
Cryostat à circulation

Technische Details

Abmessungen	33 x 47 x 70 cm
Füllvolumen	5-7.5 l
Gewicht	42 kg
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Aussengewinde
Temperaturanzeige	0.01 °C
Temp.-Arbeitsbereich	-50 – +200 °C
Temp. Konst.	±0.03 °C

Données techniques

Dimensions	33 x 47 x 70 cm
Volume	5-7.5 l
Poids	42 kg
Raccords de pompe	M16x1 Filetage extérieur
Affichage de la temp.	0.01 °C
Temp. de travail	-50 – +200 °C
Precis. Temp.	±0.03 °C

ART.-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG	KÄLTEMITTEL	FÜLLGEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART	TYPE	PUISSANCE DE CHAUFFE	RÉFRIGÉRANT	POIDS DU REMPLISSAGE	PRIX	DEALS
17.9250.22	CORIO™ CP - 1000F	2 kW	R449A	170 g	10'533.00	7'450.00
17.9250.18	CORIO™ CP - 1200F	2 kW	R1270	85 g	10'780.00	7'625.00



Produktinformationen

Das BA310 wurde für anspruchsvolle Aufgaben der täglichen Routine von Universität, Klinik und Labor konzipiert. Überall dort, wo eine exzellente Bildgebung schwieriger Durchlicht-Präparate gefordert ist, schafft das BA310 dank seiner Beleuchtung nach Köhler beste Ergebnisse. Weitere Kontrastmethoden, aber auch Diskussionsbrücken sind problemlos nachrüstbar.

Technische Details

Modell	Binokular / Trinokular BA310 LED
Optik-Konzept	Motic CCIS® Unendlich-Optik
Tubus	Binokular / Trinokular, Okularstützen 360° drehbar
Augenabstand	48-75 mm
Einblickwinkel	30° Einblick, 360° drehbar
Okulare	N-WF10X/20mm mit Dioptrienausgleich, +/- 5dpt
Objektive	4X/0.10 (AA 15.9 mm), 10X/0.25 (AA 17.4 mm), 40X/0.65/S (AA 0.5 mm), 100X/1.25/S (AA 0.15 mm)
Tischmasse	175 x 140 mm

Données du produit

Le BA310 est conçu pour les tâches exigeantes de la routine quotidienne des universités, des cliniques et des laboratoires. Partout où une excellente imagerie des préparations difficiles en lumière transmise est nécessaire, le BA310 obtient les meilleurs résultats grâce à son éclairage Köhler. D'autres , méthodes de contraste, ainsi que des ponts de discussion, peuvent être mis en place sans problème.

Données techniques

Modèle	Binoculaire / Trinoculaire BA310 LED
Concept d'optique	Motic CCIS® Optique de l'infini
Tube	Binoculaire / Trinoculaire, oculaire rotatif à 360°
Distance interpupillaire	48-75 mm
Angle de vision	30° de vision, 360° de rotation
Oculaires	N-WF10X/20mm avec compensation des dioptries, +/- 5dpt
Objectifs	4X/0.10 (AA 15.9 mm), 10X/0.25 (AA 17.4 mm), 40X/0.65/S (AA 0.5 mm), 100X/1.25/S (AA 0.15 mm)
Dim. des tableaux	175 x 140 mm



Binokular **BA310 LED**
Binoculaire BA310 LED

Trinokular **BA310 LED**
Trinoculaire BA310 LED

ART.-NR.	TYP	MASSE	GEWICHT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	POIDS	PRIX	DEALS
17.7614.72	Binokular <i>Binoculaire</i> BA310 LED	400 x 220 x 400 mm	8.6 kg	1'734.00	1'125.00
17.7614.75	Trinokular <i>Trinoculaire</i> BA310 LED	400 x 220 x 400 mm	8.6 kg	1'870.00	1'195.00





Binokular AE2000
Binoculaire AE2000

Technische Details

Modell	Binokular AE2000
Optik-Konzept	CCIS®
Tubus	Binokular, 360° drehbar
Augenabstand	48-75 mm
Neigung	45°
Dioptrieneinstellung	Beidseitig, +/- 5dpt
Tischmasse	200 x 239 mm
Strom	100-240V (CE)

Données techniques

Modèle	Binoculaire AE2000
Concept d'optique	CCIS®
Tube	Binoculaire, Rotation de 360°
Dis. interpupillaire	48-75 mm
Angle de vision	45°
Réglage dioptrique	De part et d'autre, +/- 5dpt
Dim. des tableaux	200 x 239 mm
Électricité	100-240V (CE)

Trinokular AE2000
Trinoculaire AE2000

Technische Details

Modell	Trinokular AE2000
Optik-Konzept	CCIS®
Tubus	Trinokular, 360° drehbar
Augenabstand	48-75 mm
Neigung	45°
Dioptrieneinstellung	Beidseitig, +/- 5dpt
Tischmasse	200 x 239 mm
Strom	100-240V (CE)

Données techniques

Modèle	Trinoculaire AE2000
Concept d'optique	CCIS®
Tube	Trinoculaire, Rotation de 360°
Dis. interpupillaire	48-75 mm
Angle de vision	45°
Réglage dioptrique	De part et d'autre, +/- 5dpt
Dim. des tableaux	200 x 239 mm
Électricité	100-240V (CE)

ART.-NR.	TYP	MASSE	GEWICHT	PREISE	DEALS
NO. N'ART	TYPE	DIMENSIONS	POIDS	PRIX	DEALS
17.7601.07	Binokular <i>Binoculaire</i> AE2000	556 x 218 x 496 mm	12.2 kg	3'790.00	2'290.00
17.7601.08	Trinokular halogen <i>Trinoculaire halogène</i> AE2000	556 x 218 x 496 mm	12.2 kg	4'415.00	2'665.00



Binokular BA310E
Binoculaire BA310E

Technische Details

Modell	Binokular BA310E
Optik-Konzept	CCIS®
Tubus	Binokular, 360° drehbar
Augenabstand	48-75 mm
Neigung	30°
Dioptrieneinstellung	Beidseitig, +/- 5dpt
Tischmasse	175 x 140 mm
Strom	100-240V (CE)

Données techniques

Modèle	Binoculaire BA310E
Concept d'optique	CCIS®
Tube	Binoculaire, Rotation de 360°
Dis. interpupillaire	48-75 mm
Angle de vision	30°
Réglage dioptrique	De part et d'autre, +/- 5dpt
Dim. des tableaux	175 x 140 mm
Électricité	100-240V (CE)

Trinokular BA310E
Trinoculaire BA310E

Technische Details

Modell	Trinokular BA310E
Optik-Konzept	CCIS®
Tubus	Trinokular, 360° drehbar
Augenabstand	48-75 mm
Neigung	30°
Dioptrieneinstellung	Beidseitig, +/- 5dpt
Tischmasse	175 x 140 mm
Strom	100-240V (CE)

Données techniques

Modèle	Trinoculaire BA310E
Concept d'optique	CCIS®
Tube	Trinoculaire, Rotation de 360°
Dis. interpupillaire	48-75 mm
Angle de vision	30°
Réglage dioptrique	De part et d'autre, +/- 5dpt
Dim. des tableaux	175 x 140 mm
Électricité	100-240V (CE)

ART.-NR.	TYP	MASSE	GEWICHT	PREISE	DEALS
NO. N'ART	TYPE	DIMENSIONS	POIDS	PRIX	DEALS
17.7601.03	Binokular <i>Binoculaire</i> BA310E	400 x 220 x 400mm	8.6 kg	1'945.00	1'170.00
17.7601.04	Trinokular halogen <i>Trinoculaire halogène</i> BA310E	400 x 220 x 400mm	8.6 kg	2'185.00	1'340.00

Motic®



000

LWD 40

Motic

Off
On



MOTICAM 1080N

Produktinformationen

Die Moticam 1080N wurde für eine einfache Bedienung und die schnelle Ausgabe von Live-Bildern in Full HD (1920 x 1080 px) entwickelt. Dank der integrierten Software, die direkt mit einer an die Kamera angeschlossenen USB-Maus verwendet werden kann, lassen sich Live-Messungen, Anmerkungen, Bildanpassungen und vieles mehr vornehmen.

Motics neue sCMOS-Kameras, konzipiert von deutschen Entwicklern liefern einen neuen Ansatz zum Thema Fertigungsqualität, technischer Präzision und Leichtbauweise. Diese Kameras öffnen die Tür für neue Applikationen. Die beschleunigte Datenauslese (Rolling Shutter) erlaubt auch das Arbeiten an schnellen Phänomenen.

Données du produit

La Moticam 1080N a été conçue pour une utilisation simple et une sortie rapide d'images en direct en Full HD (1920x1080px). Grâce au logiciel intégré, qui peut être utilisé directement avec une souris USB connectée à la caméra, il est possible d'effectuer des mesures en direct, des annotations, des ajustements d'images et bien plus encore.

Les nouvelles caméras sCMOS de Motic, conçues par des développeurs allemands, offrent une nouvelle approche de la qualité de fabrication, de la précision technique et de la légèreté de construction. Ces caméras ouvrent la porte à de nouvelles demandes. La lecture accélérée des données (volet roulant) permet également de travailler sur des phénomènes rapides.

Technische Details

Modell	MOTICAM 1080N
Sensor-Typ	CMOS IMX307
Sensor-Format	1/2.8"
Auflösung Still Image	Full HD (1920x1080 pixels)
Pixelgrösse	2.9 x 2.9 µm
Scan-Modus	Progressive Scan
Daten-Übertragung	HDMI (1080p), USB 2.0
Betriebssysteme	Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux oder höher
Software	Motic Images Plus 3.1
Funktionen	Still Image und Video, Live und Still-Image Messungen, Bild-Verbesserungen, Weiss-Abgleich, automatische und manuelle Belichtungszeit, individuelle Kalibrierung
Lieferumfang	CS-Ring, Fokulinse, 30x38 mm Okular adapter, USB 2.0, HDMI, Motic 4-Punkt Kalibrierung, Motic Images Plus 3.1 Software

Données techniques

Modell	MOTICAM 1080N
Type de capteur	CMOS IMX307
Format du capteur	1/2.8"
Résolution Image fixe	Full HD (1920x1080 pixels)
Taille des pixels	2.9 x 2.9 µm
Mode de scan	Progressive Scan
Transfert de données	USB 2.0
Systèmes d'exploitation	Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux ou supérieur
Software	Motic Images Plus 3.1
Fonctions	Image fixe et vidéo, mesure des images en direct et fixes, amélioration de l'image, balance des blancs, temps d'exposition automatique et manuel, calibrage individuel
Champ d'application	CS-Ring, Lentille focale, Adapt. oculaire 30x38 mm USB 2.0, HDMI, Motic Calibrage en 4 points, Motic Images Plus 3.1 Software

ART.-NR.	TYP	PREIS	DEAL
NO. N'ART	TYPE	PRIX	DEAL
17.7601.80	Moticam 1080N	1'320.00	895.00

* **Information:** Adapter nicht enthalten - Muss spezifisch zum Mikroskop bestellt werden | *Adaptateur non inclus - Doit être commandé spécifiquement pour le microscope*



New

FRYKA

ULK 602 Umlaufkühler Refrigerateur à circulation

Produktinformationen

Der Umlaufkühler ULK 602 spart Platz, Energie und Leitungswasser. Er bietet mehr Leistung, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

Arbeitsbereich: -10°C bis +40°C

Kälteleistung: 650 Watt

Fördermenge: 10 l/min

Förderdruck: 0.6 bar

Energieeffizient:

- Ventilator mit EC-Technologie

Niedrige Betriebsgeräusche:

- Durch besonders leise Komponenten
- Ventilator passt die Drehzahl an den Bedarf an

Benutzerfreundlich:

- Integrierter Einfülltrichter
- Selbstverschliessende Schlauchverbinder mit Schnellkupplung
- Ablasshahn

Hochwertige Komponenten:

- Touchscreen-Regler mit Glasoberfläche und integrierter Füllstands- und Durchflussanzeige
- Komponenten namhafter Hersteller
- Kälteaggregat: vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm

Sicher:

- Überhitzungsschutz
- Pumpenabschaltung bei Wassermangel (Trockenlaufschutz)
- Optischer und akustischer Alarm
- Fehlermeldungen in Klarschrift

Données techniques

Le refroidisseur à circulation ULK 602 permet d'économiser de l'espace, de l'énergie et de l'eau du robinet. Il offre plus de performance, de sécurité et de facilité d'utilisation.

Plage de travail : -10°C à +40°C

Puissance frigorifique : 650 Watt

Débit : 10 l/min

Pression de refoulement : 0.6 bar

Efficace sur le plan énergétique :

- Ventilateur avec technologie EC

Un faible niveau de bruit de fonctionnement :

- Grâce à des composants particulièrement silencieux
- Le ventilateur adapte sa vitesse aux besoins

Facile à utiliser :

- Entonnoir de remplissage intégré
- Raccords de tuyaux à fermeture automatique avec accouplement rapide
- Robinet de vidange

Des composants de haute qualité :

- Régulateur à écran tactile avec surface en verre et affichage intégré du niveau et du débit
- Composants de fabricants renommés
- Groupe frigorifique : entièrement hermétique, refroidi par air, peu d'entretien

En toute sécurité :

- Protection contre la surchauffe
- Arrêt de la pompe en cas de manque d'eau (protection contre la marche à sec)
- Alarme optique et acoustique
- Messages d'erreur en clair

ART.-NR.	TYP	AUSSENMASSE	GEWICHT	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	POIDS	PRIX	DEAL
17.5110.90	ULK 602	310 x 415 x 580 mm	35 kg	4'225.00	3'250.00

New



ULK 1002 Umlaufkühler
Refrroidisseur à circulation

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5110.91	5'044.00	3'880.00

Typ	ARBEITSBEREICH	KÄLTELEISTUNG	FÖRDERMENGE	FÖRDERDRUCK
TYPE	ESPACE DE TRAVAIL	PUISSANCE FRIGORIFIQUE	DÉBIT DE POMPAGE	PRESSION DE TRANSPORT
ULK 1002	-10°C – +40°C	1'200 Watt	12 l/min	2,9 bar

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*

New



ULK 2002 Umlaufkühler
Refrroidisseur à circulation

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5110.92	7'787.00	5'990.00

Typ	ARBEITSBEREICH	KÄLTELEISTUNG	FÖRDERMENGE	FÖRDERDRUCK
TYPE	ESPACE DE TRAVAIL	PUISSANCE FRIGORIFIQUE	DÉBIT DE POMPAGE	PRESSION DE TRANSPORT
ULK 2002	-10°C – +40°C	2'300 Watt	12 l/min	2,9 bar

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*

New



DLK 402 Umlaufkühler
Refrroidisseur à circulation

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5110.80	2'912.00	2'240.00

Typ	ARBEITSBEREICH	KÄLTELEISTUNG	FÖRDERMENGE	FÖRDERDRUCK
TYPE	ESPACE DE TRAVAIL	PUISSANCE FRIGORIFIQUE	DÉBIT DE POMPAGE	PRESSION DE TRANSPORT
DLK 402	-10°C – +40°C	380 Watt	4 l/min	0,15 bar

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*



B 35-50 Tiefkühlbox Congélateur

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5110.34	5'824.00	4'480.00

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*

Typ	INNENRAUM [BXTXH]	AUSSENMASSE [BXTXH]	VOLUMEN	TEMEPRATURBEREICH
TYPE	INTÉRIEUR [LXPXH]	DIMENSIONS EXTÉRIEURES [L X P X H]	VOLUME	PLAGE DE TEMPÉRATURE
B 35-50	425 x 300 x 280 mm	580 x 765 x 540 mm	35 l	-50°C – -10°C

Produktinformationen

Der Allrounder für kleine Kühlaufgaben in Labor und Industrie. Leises und kompaktes Tischgerät für den direkten Zugriff auf Ihre Proben.

- Kompakte Aussenabmessung durch die Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP)
- Gesteigerte Energieeffizienz im Vergleich zu Standard-PU-Schaumisolierung
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Folientastatur
- Maximale Sicherheit durch netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems
- Innenraum aus hochwertigem rostfreien Edelstahl

Données du produit

L'appareil polyvalent pour les petites tâches de refroidissement en laboratoire et dans l'industrie. Appareil de table silencieux et compact pour un accès direct à vos échantillons.

- Dimensions extérieures compactes grâce à l'utilisation de panneaux d'isolation sous vide (VIP)
- Efficacité énergétique accrue par rapport à l'isolation standard en mousse PU
- Régulation par microprocesseur avec clavier à effleurement
- Sécurité maximale grâce à une alarme indépendante du réseau avec une batterie d'environ 72 heures
- Sortie 100mV/K pour le raccordement d'un système d'enregistrement de la température
- Intérieur en acier inoxydable de haute qualité

HUBERLAB.

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

AFTER-SALES SERVICE

Kennen Sie schon unseren After-Sales Service?
Auf Wunsch holen wir Ihr Gerät ab oder reparieren es
direkt vor Ort! Haben Sie Fragen? service@huberlab.ch

*Connaissez-vous déjà notre service After-Sales ?
Sur demande, nous venons chercher votre appareil ou
le réparons directement sur place !
Vous avez des questions ? service@huberlab.ch*



ZUBEHÖR
ACCESSOIRE



UP400St Ultraschallgerät | *Appareil à ultrasons*

Produktinformationen

Mit dem UP400St (400W, 24kHz) wird Hielscher's Serie der digitalen Ultraschallgeräte Hielscher um einen leistungsstarken 400 Watt Ultraschallhomogenisator erweitert.

- Durch seine hohe Ultraschallleistung und Robustheit ist der UP400St perfekt geeignet für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Farbiges Touchscreen, mit integrierten LEDs zur Ausleuchtung der Probe
- Ansteckbarer Temperaturfühler, integrierte SD-Karte für die automatische Datenerfassung
- Verschiedene Anwendungen, wie z. B. das Homogenisieren, Emulgieren, Dispersion, Desagglomeration & das Nass-Mahlen (Partikelgrößenreduktion), Zellaufschluss & Desintegration, Extraktion, Entgasen, sowie sonochemische Prozesse.

→ **Zubehör:** Sonotrode S24d7 aus Titan für UP400St | [ART.-NR. 17.2210.81](#)

Données du produit

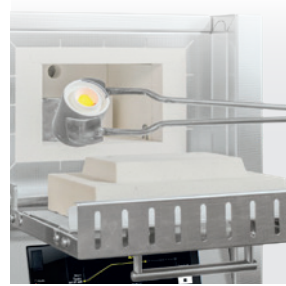
Avec l'UP400St (400W, 24kHz), la série des appareils à ultrasons numériques de Hielscher est élargie par un puissant ultrasoniseur de 400 watts.

- Grâce à ses performances ultrasoniques élevées et à sa robustesse, l'UP400St est parfaitement adapté à une utilisation dans des environnements exigeants.
- Écran tactile couleur, avec LED intégrées pour éclairer l'échantillon
- Sonde de température enfichable, carte SD intégrée pour l'enregistrement automatique des données.
- Différentes applications, telles que l'homogénéisation, l'émulsification, la dispersion, la désagglomération et le broyage humide (réduction de la taille des particules), la désintégration et la décomposition des cellules, l'extraction, le dégazage et les processus sonochimiques.

→ **Accessoire:** Sonotrode S24d7 en titane pour UP400St | [NO. D'ART. 17.2210.81](#)



ART.-NR.	TYP	WATT	KILOHERTZ	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	WATT	KILOHERTZ	PRIX	DEALS
17.2215.01	UP400St	400 W	24 kHz	7'784.00	5'560.00
17.2210.81	Sonotrode S24d7			503.50	380.00



Muffelöfen | Fours à moufle

Produktinformationen

Für den täglichen Einsatz im Labor haben sich die Muffelöfen L 1/12 - LT 40/12 seit vielen Jahren bewährt. Die exzellente Verarbeitung, das moderne Design und ein hohes Mass an Zuverlässigkeit zeichnen diese Modellreihe aus. Die Muffelöfen sind wahlweise und ohne Aufpreis mit Klapptür oder Hubtür lieferbar.

- Temperatur: max 1'100 °C oder 1'200 °C
- Beheizung von zwei Seiten durch keramische Heizplatten (Beheizung von drei Seiten bei Muffelöfen L 24/11 - LT 40/12) für eine optimale Temperaturgleichmässigkeit
- Temperaturgleichmässigkeit von +/- 5 K mit geschlossenem Zuluftschieber im leeren Nutzraum nach DIN 17052-1 bei einer Arbeitstemperatur über 800 °C
- Thermoelement Typ N (1100 °C) oder Typ S (1200 °C)
- Keramische Heizplatten mit integriertem Heizdraht, geschützt und einfach auszuwechseln
- Ausschliesslicher Einsatz von Isolationsmaterialien ohne Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Doppelwandiges Gehäuse aus Edelstahl-Strukturblech für niedrige Aussentemperaturen und eine hohe Stabilität

Données du produit

Les fours à moufle L 1/12 - LT 40/12 ont fait leur preuves depuis de nombreuses années pour une utilisation quotidienne en laboratoire. Cette série se distingue par l'excellence de ses finitions, son design moderne et de qualité et sa grande fiabilité. Les fours à moufle sont disponibles, au choix et sans supplément, avec porte à battant ou guillotine.

- *Température : max 1100 °C ou 1200 °C*
- *Chauffage par deux côtés grâce à des plaques chauffantes en céramique (chauffage par trois côtés sur les fours moufle L 24/11 - LT 40/12) pour une uniformité de température optimale*
- *Homogénéité de température de +/- 5 K avec un tiroir d'entrée d'air fermé dans l'espace utile vide selon la norme DIN 17052-1 à une température de travail supérieure à 800°C*
- *Thermocouple de type N (1'100 °C) ou S (1'200 °C)*
- *Plaques de chauffage céramiques avec éléments chauffants intégrés, protégées et faciles à changer*
- *Utilisation exclusive de matériaux isolants sans catégorisation suivant le règlement CE n° 1272/2008 (CLP)*
- *Enveloppe à double paroi en tôle inox structurée avec système de refroidissement supplémentaire pour limiter la température extérieure de la carcasse*

ART.-NR.	TYP	VOL	AUSFÜHRUNG	INNENMASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	VOL.	EXÉCUTION	DIM. INT.	PRIX	DEALS
17.8711.30	L 1/12/R7, Regler R7 Régulateur R7	1 l	Klapptüre porte à abattante	90 x 115 x 110 mm	2'497.00	1'840.00
17.8711.31	L 1/12 / R 7	1 l		90 x 115 x 110 mm	3'100.00	1'840.00
17.8711.32	L 3/12 / B 510	3 l		160 x 140 x 100 mm	3'800.00	3'050.00
17.8711.33	L 5/12 / B 510	5 l		200 x 170 x 130 mm	4'690.00	3'665.00
17.8711.34	L 15/12/ B 510	15 l		230 x 340 x 170 mm	5'500.00	4'430.00
17.8711.35	L 24/12/ B 510	24 l		280 x 340 x 250 mm	10'050.00	5'980.00
17.8711.36	L 40/12 / B 510	40 l		320 x 490 x 250 mm	9'530.00	6'265.00
17.8711.37	L 3/12/B510	40 l		320 x 490 x 250 mm	4'125.00	3'280.00
17.8711.41	L 9/11 B 510, Tmax 1100 °C	9 l		230 x 240 x 170 mm	4'510.00	3'280.00
17.8711.42	L 9/12 / B 510, Tmax 1200 °C	9 l		230 x 240 x 170 mm	5'720.00	4'225.00



nanoPAC-300 Mini

Netzteil | Bloc d'alimentation

Produktinformationen

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

Données du produit

Le bloc d'alimentation peut être utilisé pour tous les systèmes horizontaux MultiSUB de Cleaver Scientific ainsi que pour les mini-systèmes verticaux OmniPAGE.

- *Fonction simple à deux niveaux permettant de modifier la programmation de la tension, du courant et du temps en cours de fonctionnement.*
- *Intensité constante de 400 mA max.*
- *Tension constante jusqu'à 300 V*
- *Réglable par pas de 1 V ou 1 mA*
- *2 sorties parallèles*
- *Fonctionnement continu ou minuterie de 1-999 minutes*
- *Fonction d'arrêt automatique de sécurité*
- *Fonction d'alarme*
- *Boîtier en polycarbonate facile à nettoyer*

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
606.2727.11	565.00	370.00



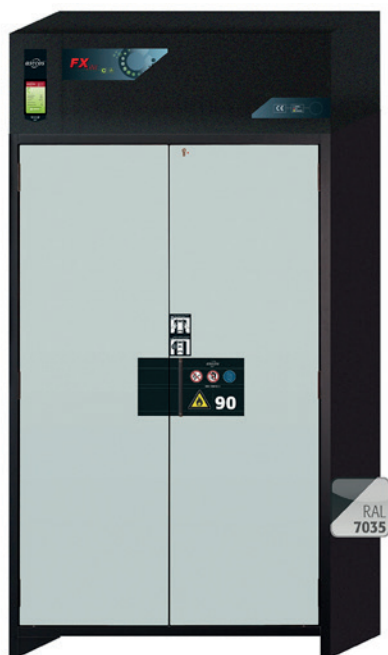
HUBERLAB.

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

Kennen Sie schon unsere «labnews.»?
Melden Sie sich jetzt an und bleiben Sie stets auf dem Laufenden!

Connaissez-vous déjà nos «labnews.» ?
Abonnez-vous maintenant et restez toujours à jour !





FX-CLASSIC-90 Umluftfilterschrank

Armoires filtrantes à air recyclé

Produktinformationen

Dieser Umluftfilterschrank ist für das sichere Filtern und Lagern unterschiedlichster Gefahrstoffe bei flexiblem Aufstellort.

- Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) / 30 Minuten (Typ 30), typgeprüft nach DIN EN 14470-1
- GS-geprüft
- Konformität nach DIN EN 16121 und DIN EN 16122

Données du produit

Cette armoire à filtre à circulation d'air est conçue pour filtrer et stocker en toute sécurité les substances dangereuses les plus diverses dans un lieu d'installation flexible.

- Capacité de résistance au feu de 90 minutes (type 90), homologuée selon NF EN 14470-1
- Capacité de résistance au feu de 30 minutes (type 30), homologuée selon NF EN 14470-1
- Contrôlées GS
- Conforme selon les Normes EN 16121 et 16122

V-MOVE-90 Sicherheitsschrank

Armoire de sécurité

Produktinformationen

Dieser Sicherheitsschrank mit elektronischen Vertikalauszügen für maximalen Bedienkomfort und beidseitigen Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde.

- Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90), typgeprüft nach DIN EN 14470-1
- GS-geprüft
- Konformität nach DIN EN 16121 und DIN EN 16122

Données du produit

Cette armoire de sécurité avec des tiroirs verticaux électroniques pour un confort d'utilisation maximal et un accès des deux côtés à tous les récipients stockés.

- Capacité de résistance au feu de 90 minutes (type 90), homologuée selon NF EN 14470-1
- Contrôlées GS
- Conforme selon les Normes EN 16121 et 16122

ART.-NR.	TYP	INNENMASSE	AUSSENMASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	PRIX	DEALS
18.9044.01	FX-CLASSIC-90	1193 x 615 x 2'294 mm	1050 x 522 x 1'647 mm	9'538.00	7'035.00
18.9046.10	V-MOVE-90	819 x 860 x 1'966 mm	701 x 775 x 1'750 mm	5'745.00	4'595.00



CombiLab 20060

Laboratory fridge-freezer

Produktinformationen

- Kompakt-Format
- Komfort-Elektronik
- Integrierte Alarmsysteme
- Integrierter Datenspeicher mit Min/Max Temperaturen
- 1-Punkt-Kalibrierung
- Externe Temperatur- und Alarmdokumentation
- Maximale Temperaturstabilität und Temperaturkonstanz
- Sicherheitsthermostat

Données du produit

- *Format compact*
- *L'électronique Confort*
- *Systèmes d'alarme intégrés*
- *Mémoire de données intégrée avec températures min/max*
- *Calibrage à 1 point*
- *Doc. de la température extérieure et de l'alarme*
- *Stabilité et constance de température maximales*
- *Thermostat de sécurité*



CoolLab 215143

Laboratory refrigerator

Produktinformationen

- Bruttoinhalt: 1'427 l
- Energieverbrauch: 3,3 kWh/24 h
- Kühlsystem: dynamisch
- Abtauverfahren: automatisch
- Temperatur-Einstellbereich: -2°C bis +16°C
- Temperaturanzeige: Aussen digital
- Nutzbare Ablagefläche in mm (B/T): 1'263/540
- Belastbarkeit Ablagefläche: 60 kg
- Türe selbstschliessend
- Nettogewicht: 199 kg

Données du produit

- *Capacité brute : 1'427 L*
- *Consommation électrique : 3,3 kWh/24 h*
- *Système de réfrigération : dynamique*
- *Procédure de dégivrage : automatique*
- *Plage de température : -2°C jusqu'à +16°C*
- *Affichage de la température : digitale à l'extérieur*
- *Tablettes de rangement utiles en (L/P) : 1'263/540 mm*
- *Résistance des tablettes de rangement : 60 kg*
- *Portes à fermeture automatique*

ART.-NR.	TYP	VOL.	MASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	VOL.	DIMENSIONS	PRIX	DEALS
17.1800.26	CombiLab 20060	254 l + 107 l	600 x 615 x 2'000 mm	4'060.00	3'045.00
17.1803.14	CoolLab 215143	1427 l	2150 x 1'430 x 830 mm	10'165.00	7'625.00



CoolLab 18460
Laboratory refrigerator

Produktinformationen

- Kompakt-Format
- Komfort-Elektronik
- Integrierte Alarmsysteme
- Integrierter Datenspeicher mit Min/Max Temperaturen
- 1-Punkt-Kalibrierung
- Externe Temperatur- und Alarmdokumentation
- Maximale Temperaturstabilität und Temperaturkonstanz
- Sicherheitsthermostat

Données du produit

- *Format compact*
- *L'électronique Confort*
- *Systèmes d'alarme intégrés*
- *Mémoire de données intégrée avec températures min/max*
- *Calibrage à 1 point*
- *Doc. de la température extérieure et de l'alarme*
- *Stabilité et constance de température maximales*
- *Thermostat de sécurité*

CoolLab 8260
Laboratory refrigerator

Produktinformationen

- Kompakt-Format
- Komfort-Elektronik
- Integrierte Alarmsysteme
- Integrierter Datenspeicher mit Min/Max Temperaturen
- 1-Punkt-Kalibrierung
- Externe Temperatur- und Alarmdokumentation
- Maximale Temperaturstabilität und Temperaturkonstanz
- Sicherheitsthermostat

Données du produit

- *Format compact*
- *L'électronique Confort*
- *Systèmes d'alarme intégrés*
- *Mémoire de données intégrée avec températures min/max*
- *Calibrage à 1 point*
- *Doc. de la température extérieure et de l'alarme*
- *Stabilité et constance de température maximales*
- *Thermostat de sécurité*

ART.-NR.	TYP	VOL.	MASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	VOL.	DIMENSIONS	PRIX	DEALS
17.1800.27	CoolLab 18460	360 l	600 x 615 x 1'840 mm	3'610.00	2'710.00
17.1800.36	CoolLab 8260	141 l	600 x 615 x 820 mm	2'490.00	1'865.00



1

M056
A-masse | Dim. ext.
560 x 622 x 596 mm



2

M115
A-masse | Dim. ext.
710 x 732 x 636 mm



3

M260
A-masse | Dim. ext.
810 x 962 x 786 mm



4

M720
A-masse | Dim. ext.
1160 x 1590 x 816 mm

Serie M E3.1 Materialprüfschränke Étuves de séchage et de chauffage

Produktinformationen

Mit Umluft und umfangreichen Programmfunktionen – Mit maximal 300 °C und vielseitigen Programmierungsmöglichkeiten eignet sich die Materialprüfschränke der Serie M ideal für Materialprüfungen und Alterungstests. Der leistungsstarke Lüfter sorgt mit einem hohen Luftdurchsatz für schnelles Aufheizen.

- Hohe Temperaturgenauigkeit durch APT.line™ Technologie mit verstärkter Heizleistung
- Intuitiver Touchscreen Controller mit Zeitabschnitt- und Echtzeitprogrammierung
- Computer-Schnittstelle: Ethernet
- Temperaturwahlbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) und Temperaturwahlwächter Klasse 3.1 (DIN 12880) mit optischem/akustischem Alarm auswählbar am Controller
- Verstärkter Lüfter mit einstellbarer Drehzahl

Données du produit

À convection forcée et fonctions de programmation – Ils garantissent en toute fiabilité des délais de séchage courts et un chauffage rapide. Les fonctions de programmation supplémentaires et le ventilateur réglable permettent de régler à la perfection la température et les conditions de convection, même sur une longue période.

- Haute précision de température grâce à la technologie APT.line™ avec puissance de chauffage renforcée
- Contrôleur intuitif à écran tactile avec programmation par plages horaires et en temps réel.
- Interface informatique : Ethernet
- Limiteur de sélection de température classe 2 (DIN 12880) et contrôleur de sélection de température classe 3.1 (DIN 12880) avec alarme visuelle/acoustique sélectionnable sur le contrôleur
- Ventilateur amplifié avec vitesse réglable

ART.-NR.	INHALT	GEWICHT	I-MASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART	CAPACITÉ	POIDS	DIM. INT.	PRIX	DEALS
17.3831.71	1 59 l	43 kg	400 x 440 x 342 mm	9'325.00	6'200.00
17.3831.72	2 113 l	56 kg	550 x 550 x 383 mm	11'095.00	7'400.00
17.3831.73	3 256 l	85 kg	650 x 780 x 512 mm	13'000.00	8'650.00
17.3831.74	4 735 l	169 kg	1'000 x 1'300 x 574 mm	18'240.00	12'150.00



Entdecken Sie weitere Varianten in unserem Webshop. Découvrez d'autres variantes dans notre boutique en ligne.

R-90i Labor Kühlschrank Réfrigérateur de laboratoire

Produktinformationen

Mit ihrer kompakten Grösse ist diese Einheit perfekt für die Aufbewahrung biomedizinischer Inhalte in einem Raum mit begrenztem Platz geeignet. Das Gerät kann auf einem Tisch platziert werden, sodass es in Ihrer Arbeitsumgebung leicht zugänglich ist.

Mit dem ETR-System™ (Extended Temperature Range) kann das Gerät in einem Temperaturbereich von +2°C bis +20°C betrieben werden, was Ihnen die Flexibilität gibt, die Kühlung an Ihre spezifischen Bedürfnisse anzupassen oder Energie zu sparen, was sowohl die Betriebskosten als auch den CO₂-Ausstoss reduziert. Unsere biomedizinischen Geräte bieten eine zuverlässige Lösung für Anwender, die eine branchenführende Kühlleistung und hohe Betriebsstabilität suchen.

Technische Details

Innenmasse [BXTXH]	481 x 475 x 425 mm
Gewicht	50 kg
Isolationsdicke	50 mm
Max. Umgebungtemp.	35 °C
Max. Feuchtigkeit	75 %
Energieverbrauch	0,2 kWh
Wärmeabweisung	40 W

Données du produit

Avec sa taille compacte, cette unité est parfaitement adaptée au stockage de contenus biomédicaux dans une pièce où l'espace est limité. L'unité peut être placée sur une table, ce qui la rend facilement accessible dans votre environnement de travail.

Grâce au système ETR™ (Extended Temperature Range), l'unité peut fonctionner dans une plage de température allant de +2°C à +20°C, ce qui vous donne la flexibilité nécessaire, d'adapter le refroidissement à vos besoins spécifiques ou d'économiser de l'énergie, ce qui réduit à la fois les coûts d'exploitation et les émissions de CO₂. Nos appareils biomédicaux offrent une solution fiable aux utilisateurs qui recherchent des performances de refroidissement à la pointe de l'industrie et une grande stabilité de fonctionnement.

Données techniques

Dimensions intérieures	481 x 475 x 425 mm
Poids	50 kg
Épaisseur d'isolation	50 mm
Température ambiante max.	35 °C
Max. Humidité	75 %
Consommation d'énergie	0,2 kWh
Rejet de la chaleur	40 W

ART.-NR.	TYP	AUSSENMASSE [BXTXH]	VOL.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	VOL.	PRIX	DEAL
17.5111.09	R-90i	672 x 595 x 642 mm	90 l	2'763.00	2'070.00



ULTF-7i ULF-Freezer

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5111.30	5'844.00	4'385.00

Typ	AUSSENMASSE [BXTXH]	INNENMASSE [BXTXH]	VOL.	ARBEITSBEREICH
TYPE	DIMENSIONS	DIMENSIONS INTÉR.	VOL.	ESPACE DE TRAVAIL
ULTF-7i	732 x 457 x 650 mm	310 x 150 x 145 mm	7 l	-20 – -86 °C

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*



ULTF-500 ULF-Freezer

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5111.35	17'550.00	13'160.00

Typ	AUSSENMASSE [BXTXH]	INNENMASSE [BXTXH]	VOL.	ARBEITSBEREICH
TYPE	DIMENSIONS	DIMENSIONS INTÉR.	VOL.	ESPACE DE TRAVAIL
ULTF-500	1'966 x 826 x 938 mm	1'300 x 606 x 605 mm	477 l	-40 – -90 °C

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*



ULTF-51i ULF-Freezer

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5111.31	6'494.00	4'870.00

Typ	AUSSENMASSE [BXTXH]	INNENMASSE [BXTXH]	VOL.	ARBEITSBEREICH
TYPE	DIMENSIONS	DIMENSIONS INTÉR.	VOL.	ESPACE DE TRAVAIL
ULTF-51i	836 x 699 x 720 mm	310 x 360 x 445 mm	50 l	-20 – -86 °C

Einführungspreis inkl. kostenloser Verpackung und Lieferung | *Le prix de lancement comprend l'emballage et la livraison gratuits*



Auch als Medizingerät
erhältlich

Également disponible en tant
qu'appareil médical

ICO CO2-Brutschrank Incubateur à CO2

Produktinformationen

Wer das Temperieren in höchster Präzision beherrscht, schafft es auch, Präzision immer wieder neu zu definieren. Die Regelung des Memmert CO2-Brutschranks ICOMed ist so fein abgestimmt, dass das Gerät schnell und ohne Überschwinger die Solltemperatur erreicht. Alarmmeldungen an das Mobiltelefon garantieren die Sicherheit des Beschickungsgutes und das batteriegepufferte ControlCOCKPIT stellt bei Stromausfall die unterbrechungsfreie CO2-Regelung sicher. Auch optimale Hygiene ist selbstverständlich: abgerundete Ecken ermöglichen einfache und gründliche Reinigung und der Innenraum ist innerhalb von 60 Minuten bei 180 °C sterilisierbar

- 4 Modellgrößen (56 bis 241 Liter Innenraumvolumen)
- Ausfallsichere FDA-konforme Datenprotokollierung von Temperatur, CO2, O2, Feuchte, Türöffnung
- Batteriegepuffertes ControlCOCKPIT: Bediendisplay sowie Protokollierung und CO2-Regelung sind auch bei Stromausfall voll funktionsfähig
- Optischer und akustischer Alarm sowie Alarmmeldung an das Mobiltelefon bei Überschreiten von individuell einstellbaren Korridoren für Temperatur, CO2, O2, Feuchte und Türöffnung
- Aktive Feuchteregelung
- Innenraum inklusive aller Einbauten sowie aller Sensoren in einem 60-Minuten-Programm bei +180 °C sterilisierbar

Données du produit

Ceux qui contrôlent la température avec la plus grande précision sont également en mesure de redéfinir la précision à plusieurs reprises. Le système de contrôle de l'incubateur à CO2 Memmert série ICOMed est si finement réglé que l'appareil atteint la température de consigne très rapidement, sans excès de température. Des notifications d'alarme sur votre téléphone portable garantissent la sécurité de l'élément de chargement, et le ControlCOCKPIT protégé par batterie assure un contrôle continu du CO2, même en cas de panne de courant. L'hygiène est également contrôlée de manière optimale : les bords arrondis permettent un nettoyage facile et en profondeur, l'intérieur pouvant être stérilisé en 60 minutes à 180 °C

- 4 tailles de modèles (avec un volume de chambre allant de 56 à 241 litres)
- Sécurité intégrée, enregistrement de la température, CO2, humidité, O2, données temporelles d'ouverture de porte, conforme aux dispositions de la FDA
- ControlCOCKPIT protégé par batterie : l'affichage en fonction, l'enregistrement et la commande de CO2 demeurent entièrement fonctionnels, même en cas de coupure de courant
- Alarme visuelle et sonore ainsi que notification d'alarme sur un téléphone mobile en cas de dépassement de température, de CO2, d'O2 ou d'humidité réglables individuellement
- Régulation hygrométrique active
- La chambre intérieure, y compris l'ensemble des composants et des sondes, peut être stérilisée à +180 °C dans le cadre d'un programme de 60 minutes

ART.-NR.	TYP	MASSE	INHALT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	CAP.	PRIX	DEALS
17.3862.05	ICO50	400 x 425 x 330 mm	56 l	6'032.00	4'395.00
17.3862.10	ICO105	560 x 480 x 400 mm	107 l	7'215.00	5'260.00
17.3862.15	ICO150	560 x 700 x 400 mm	156 l	9'022.00	6'580.00
17.3862.24	ICO240	759 x 1'180 x 691 mm	241 l	11'024.00	8'035.00



1

HPP110eco
Masse | Dimensions
560 x 480 x 400 mm

2

HPP260eco
Masse | Dimensions
640 x 800 x 500 mm

3

HPP410eco
Masse | Dimensions
640 x 1'200 x 500 mm

4

HPP750eco
Masse | Dimensions
1'040 x 1'200 x 600 mm

HPPeco CO₂ Konstantklima-Kammer Enceinte à climat constant

Produktinformationen

Diese leistungsfähige Klimakammer mit «Advanced Peltier Technology» hat sich den Beinamen «eco» mehr als verdient. Sie 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 Stabilitätsprüfungen in der Pharmazie (Q1A) abgestimmt. Aufgrund seiner Laufruhe bietet sich der kompakte Konstantklimaschrank auch für das Züchten von Insekten oder Zebrafischen an.

- Temperaturbereich bis +70 °C
- 7 Modellgrößen (108 bis 2'140 Liter Innenraumvolumen)
- 1 Modellvariante: TwinDISPLAY
- Digital geregelte, aktive Be- und Entfeuchtung von 10 % - 90 %
- Aussentüren standardmässig aus Edelstahl (vollisoliert)
- innen aus Glas: Verhinderung von Kontamination und Temperaturabfall bzw. -anstieg sowie optimale Sicht auf das empfindliche Temperiergut durch vollflächige Innenglastüren (Grösse: 1'400 / 2'200 Edelstahltüren mit Glasausschnitt; Grössen 750, 1'060 und 1'400 zweiflügelig, Grösse 2'200 dreiflügelig)

Données du produit

Cette enceinte à climat performante dotée de l'Advanced Peltier Technology a plus que mérité le label eco. En fonctionnement continu, elle est environ 90 % plus économe en énergie que les unités refroidies par compresseur, ne nécessite aucun réfrigérant et est donc pratiquement sans entretien. La régulation de la température de +0 °C à +70 °C ainsi que l'humidification et la déshumidification de 10 % à 90 % rh dans HPPeco sont parfaitement adaptés aux exigences des tests de stabilité des produits pharmaceutiques (Q1A). Grâce à son fonctionnement silencieux, la chambre climatique compacte convient également à l'élevage d'insectes ou de poissons zèbres.

- Gamme des températures jusqu'à +70 °C
- 7 tailles de modèle (volumes internes de 108 à 2'140 litres)
- 1 version : TwinDISPLAY
- Humidification et déshumidification actives à régulation numérique de 10 % à 90 %
- Portes extérieure inox isolée, intérieure verre en série: prévention du risque d'infection, ainsi que de chute ou de hausse de température, et visibilité optimale de l'élément de chargement sensible grâce à la paroi intérieure intégralement vitrée des portes (mod. 1'400 / 2'200 portes inox avec découpe en verre ; 2 battants sur mod. 750, 1'060 et 1'400, 3 battants sur mod. 2'200)

ART.-NR.	TYP	MASSE	INHALT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	CAP.	PRIX	DEALS
17.1180.30	1 HPP110eco	560 x 480 x 400 mm	108 l	12'786.00	9'325.00
17.1180.31	2 HPP260eco	640 x 800 x 500 mm	256 l	15'303.00	11'160.00
17.1180.32	3 HPP410eco	640 x 1'200 x 500 mm	384 l	18'640.00	13'590.00
17.1180.33	4 HPP750eco	1'040 x 1'200 x 600 mm	749 l	20'974.00	15'295.00



1

HPP1060eco
Masse | Dimensions
1'040 x 1'200 x 850 mm



2

HPP1400eco
Masse | Dimensions
1'250 x 1'450 x 750 mm



3

HPP2200eco
Masse | Dimensions
1'972 x 1'450 x 750 mm

HPPeco Konstantklima-Kammer

Enceinte à climat constant

Produktinformationen

Die Peltier-gekühlte Klimakammer HPPeco ist speziell für Stabilitätsstudien gemäss ICH Guidelines (Q1A) sowie Stabilitätstests für Kosmetik und Lebensmittel ausgelegt. Dank des grossen Arbeitsbereichs ab dem Gefrierpunkt eignet sich der Klimaschrank darüber hinaus ideal für Werkstoffprüfungen, Umweltprüfungen und Materialprüfungen in der Industrie.

- Benutzerfreundliches, intuitives Bedienkonzept
- Temperatur- und Feuchterampen programmierbar über die Software AtmoCONTROL
- Nahezu ausschliessliche Verwendung von hochwertigem, rostbeständigem und leicht zu reinigendem Edelstahl für Innenraum und Aussengehäuse
- Präzises und homogenes Temperieren durch produktspezifisch abgestimmtes Heizkonzept
- Vielfältige Möglichkeiten für Programmierung und Dokumentation mit Hilfe von Schnittstellen, integriertem Datenlogger und Software AtmoCONTROL
- Weltweit 3 Jahre Garantie

Données du produit

La chambre climatique refroidie par effet Peltier est spécialement conçue pour des études de stabilité conformément aux ICH Guidelines (Q1A) ainsi que pour des tests de stabilité pour les produits cosmétiques et alimentaires. Grâce à sa large plage de travail à partir du point de congélation, la chambre climatique est en outre idéale pour les essais de matières premières, les analyses environnementales et les essais de matériaux dans l'industrie.

- Utilisation conviviale et intuitive
- Programmation des rampes de température/d'humidité à partir du logiciel AtmoCONTROL
- Caisson intérieur et paroi extérieure fabriqués quasi-exclusivement à partir d'acier inoxydable de grande qualité, résistant à la corrosion et facile d'entretien
- Concept de chauffage spécifiquement adapté au produit pour un contrôle thermique précis et homogène
- Nombreuses options de programmation et de documentation à l'aide d'interfaces, de la fonctionnalité intégrée d'enregistrement des états et du logiciel AtmoCONTROL
- 3 ans de garantie (monde)

ART.-NR.	TYP	MASSE	INHALT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	CAP.	PRIX	DEALS
17.1180.34	1 HPP1060eco	1'040 x 1'200 x 850 mm	1060 l	28'061.00	20'460.00
17.1180.35	2 HPP1400eco	1'250 x 1'450 x 750 mm	1360 l	40'694.00	29'670.00
17.1180.36	3 HPP2200eco	1'972 x 1'450 x 750 mm	2140 l	50'025.00	36'470.00



In unserem eShop finden Sie passendes Zubehör.

Dans notre eShop vous trouverez des accessoires.

WTB Wasserbad Bains-marie

Produktinformationen

Das Memmert Wasserbad WTB für das Temperieren von Salben, Emulsionen, Proben, Platten und Nährlösungen im Labor, sowie das Warmlagern und Kalibrieren in der Industrie steht in sechs Baugrößen zur Auswahl. Das Bedienkonzept des Wasserbads WTB von Memmert überzeugt mit seiner intuitiven und komfortablen Menüführung. Besonderer Clou: Dank der personalisierbaren Fernansicht CustomView behält man stets die wichtigen Informationen im Auge.

- Temperaturbereich bis +100 °C
- 6 Modellgrößen (7 bis 51 Liter Innenraumvolumen)
- Vielfältiges Zubehör: z. B. Flach- und Schrägdeckel, Schüttelvorrichtung, Umwälzpumpe
- Hochmoderne Regelungstechnik
- Hochwertiger, rostbeständiger und leicht zu reinigender Edelstahl für Innenraum und Aussengehäuse
- Inkl. Edelstahl-Schrägdeckel

Perfekt für den Alltag im Labor: Die hochwertige Edelstahlwanne mit abgerundeten Ecken ist leicht zu reinigen und kann ohne Kippen restlos mit dem serienmässigen Ablasshahn entleert werden.

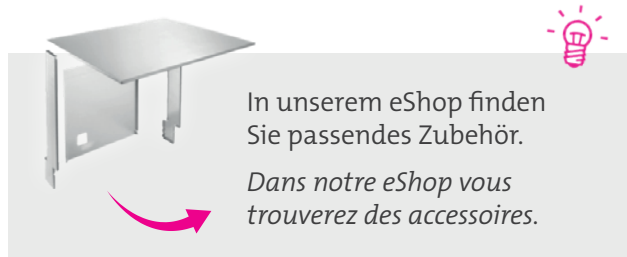
Données du produit

Le bain-marie de Memmert est disponible en six tailles. Memmert est connu pour ses concepts opérationnels exceptionnels. Les nouveaux bains-marie WTB en sont une preuve supplémentaire. L'écran tactile persuade avec sa navigation intuitive et confortable. Atout particulier: grâce à la version personnalisable de notre CustomView, vous ne perdez jamais de vue les informations importantes.

- Gamme des températures jusqu'à +100 °C
- 6 tailles de modèle (volumes internes de 7 à 51 litres)
- Nombreux accessoires: par exemple, couvercle plat et pupitre, dispositif d'agitation, pompe de circulation
- Technologie de régulation ultra-moderne
- Caisson intérieur et paroi extérieure fabriqués à partir d'acier inoxydable de grande qualité, résistant à la corrosion et facile d'entretien
- Incl. couvercle pupitre inox

Parfait pour le travail quotidien en laboratoire: La cuve en acier inoxydable de haute qualité avec ses coins arrondis se nettoie facilement et se vide sans être basculé, grâce au robinet de purge de série.

ART.-NR.	TYP	INHAL	I-MASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	CAP.	DIM. INT.	PRIX	DEALS
17.1156.01	WTB6	7.5 l	277 x 150 x 217 mm	1'132.00	755.00
17.1156.02	WTB11	10 l	267 x 200 x 207 mm	1'218.00	810.00
17.1156.03	WTB15	17.1 l	482 x 150 x 277 mm	1'333.00	885.00
17.1156.04	WTB24	23.1 l	472 x 200 x 267 mm	1'468.00	975.00
17.1156.05	WTB35	37.5 l	602 x 150 x 482 mm	1'788.00	1'190.00
17.1156.06	WTB50	51 l	592 x 200 x 472 mm	2'128.00	1'390.00



Reinigungs- und Desinfektionsautomat Laveur - désinfecteur

Produktinformationen

Leistungsmerkmale / Kapazität:

- Aufbereitung pro Charge: z. B. 128 Laborflaschen oder 98 Pipetten sowie weiteres Laborglas

Bauform:

- Unterbau-/Standgerät mit Deckel

Aussenverkleidung:

- Aussenverkleidung weiss (17.1901.01 + .02) oder Edelstahl (17.1901.03 + .04 + .05)

Steuerung:

- TouchControl Steuerung, Bedienblende mit 3-zeiligem Display
- Anzeigen: Programmname, Soll/Ist-Temperatur, Restlaufzeit, Fehlermeldungen
- Bedienung: Touch auf Edelstahl

Programme:

- Universal, Standard, Intensiv, Anorganica, Organica, Injektor Plus, Pipetten, Kunststoffe, Mini, Öl-Programm, Special 93°C-10', VE-Wasserspülung, Abspülen, 2 freie Programmplätze, Trocknung (17.1901.05)

Prozessdokumentation:

- Per Software (mit Ethernet-Modul) oder USB-Lösung/Drucker (mit RS232-Modul)

Serienmässige Ausstattungen:

- 4-fach Filtersystem mit Flächensieb, Grobfilter, Glasbruchsieb und Mikrofeinfilter, Doppelwandiger Aufbau mit Isolierung für beste Geräuschdämmung, Flügelradzähler zur Kontrolle der Wassereinflussmenge, AutoClose - automatische Türverriegelung, Summer und akustisches Signal bei Programmende, 2 redundante Temperatursensoren, umfangreiche Sicherheitseinrichtungen, Messzugang zur einfachen Positionierung von Messfühlern im Rahmen der Validierung

→ PG 8593: Flüssig-Dosierung und Heisslufttrocknung DryPlus.

Données du produit

Caractéristiques / capacité :

- Préparation par charges: 128 bouteilles de laboratoire et 98 pipettes comme d'autres verres

Construction :

- Infrastructure avec couvercle

Carrosserie :

- Carrosserie blanche (17.1901.01 + .02) ou en acier inox (17.1901.03 + .04 + .05)

Commande :

- Commande tactile, bandeau avec écran de 3 lignes
- Affichage: Noms des Programmes, Températures, Temps restant, Indication d'erreur
- Commande: écran tactile en acier

Programmes :

- Universel, Standard, Intensif, Anorganica, Organica, Injection Plus, Pipette, Plastique, Mini, Special 93°C-10 min, Vidange, Rinçage, 2 programmes libres, séchage (17.1901.05)

Sauvegarde des protocoles :

- par logiciel (avec le module Ethernet) ou via solution USB/imprimante (avec le module RS232)

Équipement de séries :

- Système de filtrage à 4 filtres avec tamis, préfiltre, filtre verre et filtre fin Construction à double-paroi avec isolation pour un meilleur amortissement du bruit Débitmètre pour le contrôle de la quantité d'eau en arrivée Verrouillage électrique de la porte Sécurité interruption programme Signal optique et acoustique en fin de programme 2 capteurs redondants pour le réglage et le contrôle de la température Accès de mesure pour un positionnement facile dans le cadre de la validation.

→ PG 8593: Flüssig-Dosierung und Heisslufttrocknung DryPlus.

ART.-NR.	TYP	GEHÄUSE	ABMESSUNG	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	CAP.	DIMENSIONS	PRIX	DEALS
17.1901.02	PG 8583	weiss <i>blanche</i>	835 x 600 x 600 mm	10'912.00	9'165.00
17.1901.05	PG 8593	silber <i>argent</i>	835 x 600 x 600 mm	14'745.00	12'385.00



MultiDrive Control Universalmühle und Zubehör | *Broyeur universel et accessoires*

Produktinformationen

- Ob harte, weiche oder faserige Proben – der Zerkleinerer MultiDrive erledigt dank einer Vielzahl an Gefäßen die unterschiedlichsten Zerkleinerungsaufgaben von der Vorbis zur Feinzerkleinerung
- Hochleistung- Intervallbetrieb
- Integrierte Kühlung
- TFT-Display
- Temperaturmessung
- Wiegefunktion

Données du produit

- *Qu'il s'agisse d'échantillons durs, mous ou fibreux, le broyeur MultiDrive, grâce à son grand nombre de récipients, effectue une grande variété de tâches de broyage, du pré-broyage au broyage fin.*
- *Haute performance*
- *Fonctionnement par intervalles*
- *Refroidissement intégré*
- *Écran TFT*
- *Mesure de température*
- *Fonction de pesage*



MI 250 T | MI 400 T

Gefäß mit Schläger und Temperatursensor

Récipient avec outil de mélange et sonde de température



BL 2000 T

Gefäß mit Mixwerkzeug und Temperatursensor

Récipient avec outil de mélange et sonde de température



DI 2000 T

Gefäß mit Rotor-Stator System und Temperatursensor

Récipient avec système rotor-stator et capteur de température

ART.-NR.	TYP	RÜHRMENGE MAX.	DREHZAHLBEREICH	EXTERNE ABM.	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	CAP. D'AGITATION MAX.	PLAGE DE VITESSES	DIMENSIONS EXT.	PRIX	DEALS
17.2902.48	MI 250 T	0.25 l		16 x 18 x 16 cm	1'205.00	800.00
17.2902.49	MI 400 T	0.4 l		16 x 18 x 16 cm	1'370.00	910.00
17.2902.40	MultiDrive control	2 l	3'000 - 2'0000 rpm	30 x 45 x 25 cm	4'893.00	3'500.00
17.2902.50	BL 2000 T	2 l		18 x 28 x 22 cm	689.00	495.00
17.2902.51	DI 2000 T	2 l		18 x 28 x 22 cm	1'318.00	945.00



In unserem eShop finden Sie passendes Zubehör.
 Dans notre eShop vous trouverez des accessoires.

RCT BASIC Magnetrührer Agitateur magnétique

Produktinformationen

RCT basic ist geeignet für Rühraufgaben bis 20 l (H₂O) und erreicht eine Heizplattentemperatur von bis zu 310°C. Mit der Anschlussmöglichkeit für einen externen Temperatursensor (PT 1000.60 im Lieferumfang enthalten) kann die Temperatur direkt im Reaktionsmedium gemessen und geregelt werden.

Dank perfekter Isolierung der Aluminium-Heizplatte, wartungsfreiem EC Motor und elektronischem Schaltnetzteil weist RCT basic eine hervorragende Energieeffizienz sowie eine reduzierte Eigenerwärmung der Heizplatte während des Rührbetriebs auf und trägt so zu einem nachhaltigeren Labor bei.

In der neuesten Generation präsentiert sich RCT basic in bewährter Qualität und mit zahlreichen neuen Features:

- Oberfläche aus gehärtetem, bruchsicheren Glas für optimale chemische Beständigkeit und einfache Reinigung
- Grösstes Display in seiner Klasse mit leicht ablesbarer LED-Anzeige
- Beleuchtete Symbole zur Anzeige wichtiger Statusinformationen (Soll- und Ist-Temperatur, Heizstatus, Temperaturfühler)
- USB und RS232 Schnittstelle zur Steuerung oder Dokumentation der Versuchsparameter über einen PC
- Kompatibel mit der Laborsoftware labworldsoft®
- QR Code zum schnellen Zugriff auf Geräteinformationen, Zubehör, Downloads und Garantieverlängerung
- Leicht zugänglicher Hauptschalter an der Gerätevorderseite

Données du produit

Le RCT basic convient pour des tâches d'agitation jusqu'à 20 l (H₂O) et atteint une température de 310°C sur la plaque chauffante. Grâce à la possibilité de raccordement d'un capteur de température externe (PT 1000.60 inclus dans la livraison), la température peut être mesurée et contrôlée directement dans le milieu réactionnel.

Grâce à l'isolation parfaite de la plaque chauffante en aluminium, au moteur EC sans entretien et à l'alimentation électrique à commutation électronique, le RCT basic se caractérise par une excellente efficacité énergétique ainsi que par une réduction de l'auto-échauffement de la plaque chauffante pendant l'agitation, contribuant ainsi à un laboratoire plus durable.

Dans la dernière génération, RCT basic se présente avec une qualité éprouvée et de nombreuses nouvelles caractéristiques:

- Surface en verre trempé incassable pour une résistance chimique optimale et un nettoyage facile
- Le plus grand écran de sa catégorie avec un affichage LED facile à lire
- Symboles lumineux pour l'affichage des informations d'état importantes (température de consigne et température réelle, état du chauffage, capteur de température).
- Interface USB et RS232 pour le contrôle ou la documentation des paramètres d'essai via un PC
- Compatible avec le logiciel de laboratoire labworldsoft
- Code QR pour un accès rapide aux informations sur l'appareil, aux accessoires, aux téléchargements et à l'extension de garantie
- Interrupteur principal facilement accessible sur la face avant de l'appareil

ART.-NR.	TYP	RÜHRMENGE MAX.	DREHZAHLBEREICH	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	CAP. D'AGITATION MAX.	PLAGE DE VITESSES	PRIX	DEAL
17.3381.01	RCT basic	20 l	50 - 1'500 rpm	1'150.00	765.00



TWISTER Set 1 Magnetrührer Agitateur magnétique

Produktinformationen

Der TWISTER ist ein universelles und besonders kompaktes Mischgerät mit Magnetantrieb, der sich durch in Reihe schalten von bis zu 30 Geräten zu einem Mehrstellen-Magnetrührer mit vielfältigen Anwendungen erweitern lässt. Die Rührstellen können entweder getrennt voneinander oder simultan angesteuert werden (Leader-Follower-Prinzip).

- Intuitives 360°-LED Glasdisplay zur Übermittlung aller Informationen ohne alpha-numerische Anzeige
- Integrierte Becherglaserkennung

Données du produit

Le TWISTER est un appareil de mélange universel et particulièrement compact à entraînement magnétique qui peut être transformé en un agitateur magnétique multipostes avec de nombreuses applications en connectant jusqu'à 30 appareils en série. Les postes d'agitation peuvent être commandés séparément ou simultanément (principe du leader-suiveur).

- Écran en verre LED 360° intuitif pour transmettre toutes les informations sans affichage alphanumérique.
- Reconnaissance intégrée du verre à godet



RW 20 digital Rührwerk Agitateur à hélice

Produktinformationen

- Mit Digitalanzeige
- Robustes, schlankes, ergonomisches Design
- Technische Weiterentwicklung der bewährten RW 20-Baureihe
- Mit Konstant-Leistungsantrieb
- Zwei Drehzahlbereiche für universellen Einsatz von 60 - 2'000 min⁻¹
- Durchsteckbare Rührwelle (nur im Stillstand)
- Für Rührmengen bis 20 l (H₂O)
- Lieferumfang: RW 20 digital, Chuck key

Données du produit

- Avec affichage numérique
- Design robuste, fin et ergonomique
- Perfectionnement technique de la gamme éprouvée Série RW 20
- Avec entraînement à puissance constante
- Deux plages de vitesse pour une utilisation universelle de 60 à 2.000 min⁻¹
- Arbre d'agitation traversable (uniquement à l'arrêt)
- Pour des quantités d'agitation jusqu'à 20 l (H₂O)
- Contenu de la livraison : RW 20 digital, Chuck key

ART.-NR.	TYP	RÜHRMENGE MAX.	DREHZAHLBEREICH	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	CAP. D'AGITATION MAX.	PLAGE DE VITESSES	PRIX	DEALS
17.3382.01	TWISTER Set 1	5 l	100 - 3'000 min ⁻¹	480.00	325.00
17.3593.00	RW 20 digital	20 l	60 - 2'000 U/min	1'550.00	1'240.00



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

Produktinformationen

Hochleistungs-Dispergiergerät für Volumina von 1 – 2'000 ml (H₂O) mit digitaler Drehzahlanzeige

- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge: Schnelle und einfache Reinigung

Données du produit

Appareil de dispersion haute performance pour des volumes compris entre 1 - 2'000 ml (H₂O) avec affichage digital de la vitesse

- Commande électronique de la vitesse
- Protection électronique contre les surcharges
- Les éléments de dispersion en acier inoxydable peuvent être nettoyés facilement et rapidement



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Produktinformationen

- Grosser Drehzahlbereich von 3'000 – 25'000 min⁻¹ ermöglicht das Arbeiten mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten
- Grosse Auswahl an Dispergierwerkzeugen ermöglicht zahlreicher Applikationen
- Anwendungsspektrum reicht von der Homogenisierung von Abwasserproben über den Einsatz in Laborreaktoren, Dispergieraufgaben unter Vakuum oder Druck bis hin zur Probenvorbereitung in der medizinischen Forschung.

Données du produit

- Grande plage de vitesses de rotation de 3000 - 25.000 min⁻¹ permettant de travailler à des vitesses périphériques élevées.
- Un grand choix d'outils de dispersion permet de nombreuses applications.
- L'éventail des applications va de l'homogénéisation d'échantillons d'eaux usées à la préparation d'échantillons dans la recherche médicale, en passant par l'utilisation dans des réacteurs de laboratoire et les tâches de dispersion sous vide ou sous pression.

ART.-NR.	TYP	VISKOSITÄT MAX.	DREHZAHLBEREICH	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	VISCOSITÉ MAX.	PLAGE DE VITESSES	PRIX	DEALS
17.3560.01	T 10 basic	5'000 mPas	8'000 - 3'0000 rpm	1'760.00	1'260.00
17.3560.05	T 25 digital	5'000 mPas	3'000 - 25'000 rpm	2'750.00	2'085.00



WIZARD IR-Vortex Vortex-Mischer Agitateur vortex

Produktinformationen

- Kompakt in Höhe und Fläche
- Die Stabilität wird mit dem Wahlhebel für die Betriebsart optimiert
- 3 rutschfeste Gummifüsse, um die gewünschte Position beizubehalten
- Betrieb mit variabler Geschwindigkeit, elektronisch gesteuert bis zu 3'000 U/min
- Grosse Auswahl an Zubehör für Schläuche, Platten und Glasflaschen
- Universelles Spannungs-/Frequenzmodell

Données du produit

- Compact en hauteur et en surface
- La stabilité est optimisée grâce au levier de sélection du mode de fonctionnement
- 3 pieds en caoutchouc antidérapants pour rester dans la position souhaitée
- Fonctionnement à vitesse variable, contrôlé électroniquement jusqu'à 3'000 tour/min.
- Vaste choix d'accessoires pour éprouvettes, plaques et flacons
- Modèle universel de tension/fréquence



ZX4 Vortex-Mischer Agitateur vortex

Produktinformationen

- Variable Geschwindigkeit, elektronisch gesteuert bis zu 3'000 U/min.
- Grosse Auswahl an Zubehör
- Universelles Spannungs-/Frequenzmodell
- Zubehör kann mit einem einfachen Druck angebracht werden
- Optimale Beständigkeit gegen Chemikalien
- Ausgezeichnete Stabilität mit Basis aus Zinklegierung
- Rutschfeste Basis, um die gewünschte Position beizubehalten

Données du produit

- Vitesse variable, contrôlée électroniquement jusqu'à 3'000 tours/min
- Vaste choix d'accessoires
- Modèle universel de tension / fréquence
- Les accessoires s'adaptent à l'aide d'une simple pression
- Résistance optimale aux substances chimiques
- Excellente stabilité avec base en alliage de zinc
- Base antidérapante pour rester dans la position souhaitée

ART.-NR.	TYP	ABMESSUNGEN	GESCHWINDIGKEIT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	VITESSE	PRIX	DEALS
620.6665.36	WIZARD IR-Vortex	180 x 70 x 220 mm	3'000 rpm	273.70	185.35
620.9714.61	ZX4	150 x 130 x 165 mm	3'000 rpm	236.35	159.30

New



In unserem eShop finden Sie passendes Zubehör.
 Dans notre eShop vous trouverez des accessoires.

AREX 5 Magnetrührer Agitateur magnétique

Produktinformationen

Der AREX 5 Digital ist die perfekte Lösung für temperatur-empfindliche Laboranwendungen, bei denen eine präzise und genaue Thermoregulation der Probe erforderlich ist, um eine maximale Reproduzierbarkeit zu gewährleisten.

- Zur präzisen Temperierung des Mediums kann der AREX 5 Digital an externe Fühler Pt100 und Pt1000 oder an den VTF angeschlossen werden.
- Auf den leistungsstarken bürstenlosen Motor des AREX 5 Digital können Sie sich bei all Ihren Laborreaktionen verlassen, da er Volumina bis zu 20 l (H₂O) rührt.
- Die Drehzahleinstellung ist präzise im Bereich von 50 bis 1'500 rpm, wodurch der AREX 5 Digital für Anwendungen mit niedriger als auch mit hoher Geschwindigkeit geeignet ist.
- Der AREX 5 Digital ist mit der von Velp entwickelten Speed-Servo™ Drehmomentkompensationstechnologie ausgestattet, die eine konstante Geschwindigkeit gewährleistet, selbst wenn sich die Viskosität des Mediums ändert.
- Die starke magnetische Kopplung unterstützt Reaktionen mit mehreren Fläschchen und gewährleistet eine konstante Geschwindigkeit in allen Positionen. Weitere Informationen finden Sie in unserem Zubehörbereich.
- Der Heizplattenrührer AREX 5 Digital gewährleistet ein hohes Mass an Sicherheit und Schutz für das Laborpersonal.

→ **Zubehör:** Schutzabdeckung Baureihe ARE-AREX 5

Données du produit

L'AREX 5 Digital est la solution parfaite pour les applications de laboratoire sensibles à la température où une thermorégulation précise de l'échantillon est nécessaire pour assurer une reproductibilité maximale.

- *L'AREX 5 Digital peut être connecté à des sondes externes Pt100 et Pt1000 ou au VTF pour un contrôle précis de la température du milieu.*
- *Vous pouvez compter sur le puissant moteur brushless de l'AREX 5 Digital pour toutes vos réactions en laboratoire car il agit des volumes jusqu'à 20 L (H₂O).*
- *Le réglage de la vitesse est précis, allant de 50 à 1500 rpm, ce qui rend l'AREX 5 Digital adapté aux applications à basse et haute vitesse.*
- *SpeedServo™ conçue par Velp qui garantit une vitesse constante même lorsque la viscosité du fluide change.*
- *Le couplage magnétique puissant prend en charge les réactions avec plusieurs flacons assurant une vitesse constante dans toutes les positions, visitez notre section accessoires pour plus de détails.*
- *L'agitateur à plaque chauffante AREX 5 Digital assure un haut niveau de sécurité et de protection pour les opérateurs de laboratoire.*

→ **Accessoire:** Carter de protection série ARE-AREX 5

ART.-NR.	TYP	PLATTENDURCHMESSER	RÜHRGESCHWINDIGKEITSBEREICH	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	DIAMÈTRE DE LA PLAQUE	PLAGE DE VITESSE D'AGITATION	PRIX	DEAL
620.5005.80	AREX 5	135 mm	50 - 1'500 rpm	652.00	385.00



OV 625 System Digital Dispersierer *Digital Disperseur*

Produktinformationen

Der OV 625 Digital vereint modernste Technologien und ein hohes Mass an technischem Know-how, um eine hohe Scherkraft und eine hervorragende Homogenisierungs-, Emulgier-, Suspendier- und Mischleistung für ein breites Anwendungsspektrum zu gewährleisten.

Dank eines breiten Angebots an Dispersierwerkzeugen ermöglicht der OV 625 Digital die Verarbeitung von Volumina von 0.2 Milliliter bis 2.5 Liter (H₂O) und bis zu 5.000 mPas viskosen Proben.

Données du produit

L'OV 625 Digital intègre des technologies de pointe et des niveaux élevés d'expertise en ingénierie, pour garantir une force de cisaillement élevée et d'excellentes performances d'homogénéisation, d'émulsification, de suspension et de mélange pour une large gamme d'applications.

Grâce à une large gamme d'outils de dispersion, l'OV 625 Digital permet de traiter des volumes allant de 0,2 millilitres à 2,5 litres (H₂O) et jusqu'à 5.000 mPas d'échantillons visqueux.

OHS 60 Digital Überkopf-Rührer *Agitateur à Hélices*

Produktinformationen

Der OHS 60 Digital wurde entwickelt, um höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten. Das robuste, abgedichtete Gehäuse und die Schutzart IP 54 gewährleisten eine lange Lebensdauer auch in aggressiven Umgebungen.

- Eingebaute Sicherheitssensoren deaktivieren den Rührer bei Überlast, Überhitzung und Kurzschluss und halten die Leistung im Laufe der Zeit aufrecht
- Die Funktion „Gerätesperre“ verhindert unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen.

Données du produit

OHS 60 Digital est conçu pour garantir les plus hauts standards de sécurité. Le boîtier étanche robuste et l'indice IP 54 garantissent une longue durée de vie, même dans les environnements les plus difficiles.

- Les capteurs de sécurité intégrés désactivent l'agitation en cas de surcharge, de surchauffe et de court-circuit, préservant ainsi les performances dans le temps
- La fonction de blocage de l'instrument évite les modifications involontaires des paramètres.

ART.-NR.	TYP	ABMESSUNGEN	GESCHWINDIGKEIT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	VITESSE	PRIX	DEALS
620.9004.70	OV 625 System	92 x 280 x 130 mm	3'000 - 25'000 rpm	2'646.00	1'555.00
620.1004.92	OHS 60 Digital	90 x 285 x 235 mm	30 - 2'000 rpm	1'995.00	1'175.00



In unserem eShop finden Sie passendes Zubehör.

Dans notre eShop vous trouverez des accessoires.

BagMixer Labor Homogenisator Malaxeurs de laboratoire

Produktinformationen

Unser weltweiter Bestseller ist der BagMixer® 400, ein kräftiger Laborhomogenisator für alle mikrobiologischen Analysen.

- Einstellbare Schlagintensität: Bis zu 28 kg Druck pro Paddle
- Robust und zuverlässig: Hochwertiger 304l Edelstahl / 3 Jahre Garantie / Lebenslange Garantie auf Fenster und Stossdämpfer
- Ausgeklügeltes Beleuchtungssystem (Typ S + SW) LightCode-System zeigt den Zustand des Mischprozesses / LED-Beleuchtung im Inneren der Mischkammer
- Sehr stabil (Typ S + SW): Geringe Vibration / Kann neben einem Verdünnern verwendet werden
- Super Silent Blending (Typ S + SW): Weniger als 48 dB / Double Layer-Fenster Tür
- Q-Tight® System: Wendet 250 kg Druck an, um Undichtheit von oben zu vermeiden
- Einfaches Reinigen TotalAccess System die Tür öffnet sich flach auf der Bank (Typ S + SW) / Click & Clean® System: abnehmbare Paddles
- 50 - 400 ml Fassungsvermögen

Données du produit

Best-seller mondial, BagMixer® 400 est un malaxeur de laboratoire performant pour l'extraction bactérienne.

- Force de malaxage ajustable: jusqu'à 28 kg de pression par pal
- Robuste et fiable: acier inox 304L de haute qualité / 3 ans de garantie / Garantie à vie sur les amortisseurs et la vitre
- Système d'éclairage intelligent (Type S + SW): système LightCode : indique l'état du processus de malaxage / Éclairage LED dans la chambre de malaxage
- Grande stabilité (Type S + SW): faibles vibrations / peut-être utilisé à côté d'un dilueur
- Malaxage le plus silencieux (Type S + SW): moins de 48 dB / porte double vitrage
- Système Q-Tight®: 250 kg de pression pour une fermeture parfaitement étanche
- Nettoyage facile: système TotalAccess : ouverture de la porte à plat (Type S + SW) / pales amovibles Click & Clean®
- LiquidSensor (Type SW): arrêt automatique du malaxage en cas de fuite

ART.-NR.	TYP	TYP	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	TYPE	PRIX	DEALS
17.6075.03	BagMixer 400 P	Edelstahltüre porte en acier inox	2'582.00	1'460.00
17.6075.04	BagMixer 400 W	Sichtfenster avec fenêtre	3'392.00	2'040.00
17.6075.08	BagMixer 400 CC	Sichtfenster & digitalem Bildschirm avec fenêtre, écran multifonction	5'145.00	3'090.00
17.6075.50	BagMixer 400 S	LightCode System acier inox et LightCode System	6'090.00	3'660.00
17.6075.51	BagMixer 400 SW	Sichtfenster & LightCode System Sichtfenster & LightCode System	7'378.00	4'435.00



Musterbeutel Twirl'em *Sachets pour échantillons*

Produktinformationen

Musterbeutel aus PE mit Metallverschlussdraht

- Geschlossener Beutel mit vorperforierter Öffnung
- Gefrierbar bis - 80 °C
- 650 ml Fassungsvermögen
- Mit oder ohne Schriftfeld

Données du produit

Sachets pour échantillons avec fermeture par fil métallique

- *Sachets fermés avec ouverture pré-perforée*
- *Supportent la congélation jusqu'à -80°C*
- *Capacité de 650 ml*
- *Avec ou sans champ d'écriture*

ART.-NR.	VOL.	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	VOL.	PRIX	DEALS
15.1123.04	60 ml	180.00	80.50
15.1123.05	150 ml	180.00	87.50
15.1123.02	650 ml	235.00	140.00
15.1123.09	650 ml	262.50	155.00
15.1123.06	1'650 ml	181.25	110.00
15.1123.17	2'250 ml	277.50	165.00
15.1123.08	4'000 ml	317.50	190.00

I LOVE DEALS #3

Hochwertige Laborprodukte
zu attraktiven Preisen!
*Produits de laboratoire de haute
qualité à des prix attractifs !*

Gültig bis / Valable jusqu'au
31.10.2024
www.huberlab.ch

#3

I LOVE DEALS

ERHÄLTlich AB
DISPONIBLE À PARTIR DU

01.08.2024

www.huberlab.ch



HALIOS Reinst- und Reinwassersysteme *Système d'eau ultrapure et pure*

Produktinformationen

Das HALIOS 6 ist modular aufgebaut und kann direkt an das Trinkwassernetz angeschlossen werden. Es bietet durch den integrierten 10l Tank und einer Produktionsleistung von 6l/h eine hohe Flexibilität, um sich an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen. Das produzierte Reinstwasser erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen an ASTM Typ 1 und Typ 2 Wasser. Eine integrierte Vorbehandlungskartusche gewährleistet eine lange Standzeit der RO Membran und der nachfolgenden Aufbereitungskartuschen, sowie eine gleichbleibende, optimale Reinstwasserqualität und somit reproduzierbare Analyseergebnisse. Interagieren Sie dabei ausschliesslich mit dem externen Tischdispenser.

- Zuverlässige Reinstwasserqualität ASTM Typ 1+ und 2
- Externer Dispenser abnehmbar & ergonomisch geformt dreh- und höhenverstellbar
- Vorbehandlungskartusche zum direkten Anschluss an das Trinkwasser
- Einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Grosser, intuitiver Touchscreen
- Leckagesensor
- Druckminderer
- Datenerfassung via USB-Schnittstelle
- Exakte, einstellbare Volumendosierung
- Trockenlaufschutz
- 10l Tank mit vollständiger Rezirkulation für höchste mikrobielle Reinheit
- ECO Modus verlängert die Standzeit der Kartuschen um bis zu 20%

Données du produit

L'HALIOS 6 est modulaire et peut être directement raccordé au réseau d'eau potable. Il offre une grande flexibilité pour s'adapter à vos besoins spécifiques grâce à son réservoir intégré de 10L et à sa capacité de production de 6L/h. L'eau ultrapure produite satisfait ou dépasse les exigences de l'ASTM pour l'eau de type 1 et de type 2. Une cartouche de prétraitement intégrée garantit une longue durée de vie de la membrane RO et des cartouches de traitement suivantes, ainsi qu'une qualité constante et optimale de l'eau ultrapure et donc des résultats d'analyse reproductibles. Interagissez exclusivement avec le distributeur de table externe.

- *Qualité d'eau ultrapure fiable ASTM type 1+ et 2*
- *Distributeur externe amovible & ergonomique pivotant et réglable en hauteur*
- *Cartouche de prétraitement pour un raccordement direct à l'eau potable*
- *Changement de filtre simple et économique*
- *Grand écran tactile intuitif*
- *Capteur de fuite*
- *Réducteur de pression*
- *Saisie des données via interface USB*
- *Dosage de volume précis et réglable*
- *Protection contre la marche à sec*
- *Réservoir de 10L avec recirculation complète pour une pureté microbienne maximale*
- *Le mode ECO prolonge la durée de vie des cartouches jusqu'à 20%*

ART.-NR.	TYP	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	PRIX	DEALS
16.2156.11	HALIOS 6 Reinwassersystem <i>Système d'eau ultrapure</i>	8'840.00	5'100.00
16.2156.12	HALIOS 12 Reinst- und Reinwassersystem <i>Système d'eau ultrapure et pure</i>	9'269.00	5'350.00



HALIOS Reinstwassersystem *Ultrapure water system*

Produktinformationen

HALIOS Laborwassersysteme machen Ihre Arbeit so angenehm und komfortabel wie möglich und maximieren dabei Ihre Produktivität.

Das HALIOS ist modular aufgebaut und bietet eine hohe Flexibilität, um sich an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen. Das produzierte Reinstwasser erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen an ASTM Typ 1 Wasser. Eine integrierte Vorbehandlungskartusche gewährleistet reproduzierbare Analyseergebnisse.

Données du produit

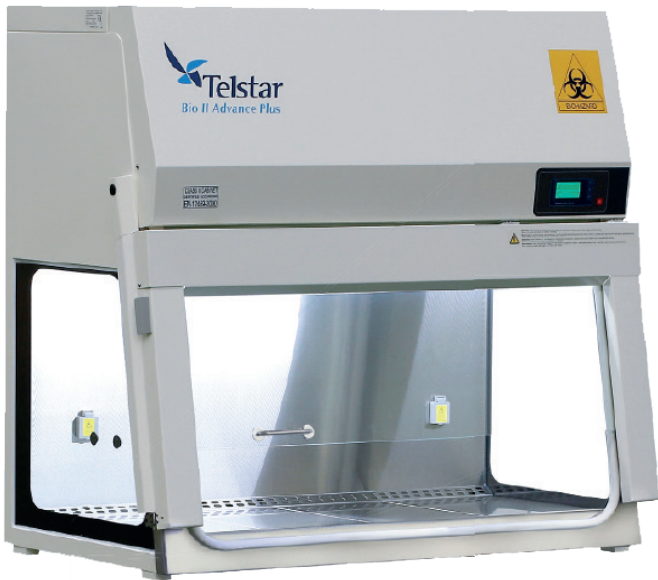
Les systèmes d'eau de laboratoire HALIOS rendent leur travail aussi agréable et confortable que possible tout en maximisant leur productivité.

Le système HALIOS est modulaire et offre une grande flexibilité pour s'adapter à leurs besoins spécifiques. L'eau ultrapure produite satisfait ou dépasse les exigences de l'eau ASTM de type 1. Une cartouche de prétraitement intégrée garantit des résultats d'analyse reproductibles.

ART.-NR.	TYP	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	PRIX	DEAL
16.2155.01	HALIOS Reinstwassersystem <i>Ultrapure water system</i>	7'370.00	4'420.00

BOOTH #C172

ilmac
LAUSANNE
18. - 19. SEPT. 2024



In unserem eShop finden Sie passendes Zubehör.

Dans notre eShop vous trouverez des accessoires.

Bio II Advance PLUS 4 Klasse 2 Sicherheitswerkbank | *Armoire de sécurité*

Produktinformationen

Die Telstar Bio II Advance Plus Serie ist eine neue Generation von biologischen Sicherheitswerkbänken der Klasse II, die ein kompaktes Design für eine einfache Installation im Labor bietet, ohne wertvollen Arbeitsraum zu verlieren. Ausserdem wurde sie nach den höchsten Standards für Sicherheit, Ergonomie, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit ihrer Klasse entwickelt. Hinter der Bio II Advance Plus-Serie steht der Weltruf und das Engagement von Telstar, die sichersten Sicherheitswerkbänke für biologische Produkte auf dem Markt anzubieten.

Geprüft und zertifiziert vom TÜV Nord in Hamburg nach der Europäischen Norm für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke EN12469, garantiert Bio II Advance Plus ein Höchstmass an Sicherheit für das Produkt, das Personal und die Umwelt.

Key features:

- Extrem kompakt
- Geringer Stromverbrauch
- Niedriger Lärmpegel
- Minimale Wartungskosten
- UV-Licht standardmässig eingebaut
- Innenraum aus rostfreiem Stahl
- Höchste Zuverlässigkeit
- Ergonomisches Design
- Einfach zu reinigen
- Farbcodiertes Mehrfarbendisplay
- Überwachung der Filterverstopfung in Echtzeit

Données du produit

La série Bio II Advance Plus de Telstar est une nouvelle génération poste de sécurité microbiologique de classe II, offrant une conception compacte pour une installation facile dans le laboratoire et sans perte d'un précieux espace. Sa conception tient compte également des plus hautes exigences de sécurité, ergonomie, efficacité énergétique, fiabilité et simplicité d'utilisation dans sa classe. La série Bio II Advance Plus bénéficie de la réputation mondiale de Telstar et de son engagement envers la sécurité des poste de sécurité pour produits biologiques.

Testée et certifiée par TÜV Nord à Hambourg quant au respect de la norme européenne EN12469 relative aux poste de sécurité microbiologique, Bio II Advance Plus garantit le niveau maximum de sécurité pour le produit, le personnel et l'environnement.

Caractéristiques principales :

- Très compacte
- Faible consommation d'électricité
- Peu bruyante
- Faibles coûts de maintenance
- Équipée de lampe UV
- Intérieur en acier inoxydable
- 100% fiable
- Design ergonomique
- Facile à nettoyer
- Écran d'affichage multicolore codé par couleurs
- Surveillance d'encras

ART.-NR.	A-MASSE	I-MASSE	BREITE	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	DIM. EXT.	DIM. INT.	LARGEUR	PRIX	DEAL
17.5106.04	1'354 x 759 x 1'260 mm	1'259 x 605 x 587 mm	120 cm	9'795.00	6'720.00



BiOptima 4 Microbiological Safety Cabinet

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5106.34	13'117.00	9'095.00

TYP	A-MASSE	I-MASSE
TYPE	DIM. EXT.	DIM. INT.
BiOptima 4	1'338 x 797 x 1'450 mm	1'190 x 548 x 666 mm



BiOptima CYTO 4 Microbiological Safety Cabinet

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.5106.54	13'921.00	10'930.00

TYP	A-MASSE	I-MASSE
TYPE	DIM. EXT.	DIM. INT.
BiOptima CYTO 4	1'338 x 820 x 2'212 mm	1'190 x 548 x 666 mm





**SMART
PAKET**



Captair Smart 392 2 C

Filterabzug ohne Abluftleitung | *Hotte à filtration sans raccordement*

TYP	LUFTUMSATZ	ENERGIEVERBRAUCH	LUFTGESCHWINDIGKEIT
TYPE	DÉBIT D'AIR	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	VITESSE D'AIR
Captair Smart 392 2 C	440 – m3/Std	105 W	0.4 – 0.6 m/Sek.

Produktinformationen

Captair Smart 392 2 C - Filterabzug ohne Abluftleitung

- Exklusive Erlab-Filtrationstechnologie, die, gemäss den Bedürfnissen der Anwendung, Aktivkohlefilter und HEPA/ULPA verbindet
- Filtrationsleistung und Containment nach der Norm AFNOR NFX 15-211 (Klassen 1 und 2)

Alle Pakete beinhalten:

- Captair Smart 392 2C
- Arbeitsplatte Trespa® Top Lab plus
- In dieser Aktion ist der Transport inbegriffen

Données du produit

Captair Smart 392 2 C - Hotte à filtration sans raccordement

- Technologie de filtration exclusive Erlab associant filtres carbonés et HEPA/ULPA pour s'adapter aux besoins de la manipulation
- Performances de filtration et de confinement conformes à la norme AFNOR NFX 15 211, classes 1 et 2

Retenir tous les paquets

- Captair Smart 392 2C
- Avec plan de travail Trespa® Top Lab plus
- Dans cette offre, le transport est inclus

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	DESCRIPTION	PRIX	DEALS
17.0392.90	Paket 1: AS-Filter & Benchcap <i>Paquet 1 : AS-filtre et Benchcap</i>	12'490.00	9'380.00
17.0392.92	Paket 2: BE-Filter & Benchcap <i>Paquet 2 : BE-filtre et Benchcap</i>	13'145.00	10'160.00
17.0392.93	Paket 3: AS-Filter, Benchcap & Unterschrank 822 <i>Paquet 3 : AS-filtre, Benchcap et meuble bas 822</i>	15'356.00	12'550.00
17.0392.94	Paket 4: BE-Filter, Benchcap & Unterschrank 822 <i>Paquet 4 : BE-Filtre, Benchcap et meuble bas 822</i>	16'507.00	13'490.00
17.0392.95	Paket 5: AS-Filter & Mobicap <i>Paquet 5 : AS-filtre et Mobicap</i>	12'490.00	9'380.00
17.0392.96	Paket 6: BE-Filter & Mobicap <i>Paquet 6 : BE-filtre et Mobicap</i>	13'145.00	10'160.00



**GOLD
PAKET**

Hei-FLOW Gold Paket | *paquet*

Produktinformationen

Das Hei-FLOW Gold Paket beinhaltet:

- **Pumpe Hei-FLOW Expert 120** – Die Peristaltikpumpen der Hei-FLOW Serie von Heidolph eignen sich perfekt für präzises Fördern und Dosieren von aggressiven, abrasiven oder korrosiven Lösungen, aber auch von sterilen Medien unter Druck.
- Pumpenkopf SP quick 1,6
- je 1 m Tygon- und Silikonschlauch (Ø innen 0,8 mm)

Données du produit

Le paquet Hei-FLOW Gold contient:

- **Pompe Hei-FLOW Expert 120** – Les pompes péristaltiques Heidolph des séries Hei-FLOW sont parfaitement conçues pour un dosage et une dispensation précis de milieux agressifs, corrosifs et même stériles.
- Complet avec tête de pompe SP quick 1.6
- Le set inclut 1 m de tuyau Tygon® (standard) et de tuyau en Silicone (int Ø 0.8 mm)

ART.-NR.	TYP	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	PRIX	DEAL
17.5235.69	Hei-FLOW Gold Paket package	4'257.00	2'770.00

HUBERLAB.

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

MORE SERVICE FOR YOU

Wussten Sie schon? – Wir stellen Ersatzgeräte während Reparaturen bereit oder vermieten gleichwertige Alternativen! Haben Sie Fragen? service@huberlab.ch

Le saviez-vous ? - Nous mettons à disposition des appareils de remplacement pendant les réparations ou louons des alternatives équivalentes !

Vous avez des questions ? service@huberlab.ch



Hei-Vap Core G3B Rotary Evaporator

Produktinformationen

Der Hei-VAP Core gehört zu einer neuen Generation der Rotationsverdampfer – ein einfach zu bedienendes und robustes Premiumgerät, das Ihre tägliche Arbeit wirklich einfacher macht.

- Ausgestattet mit Kolbenklemme Easy-Clip, patentierter Dampfdurchführung, Liftanschlag, universellem 5-Liter-Heizbad, vielfältigem Glaszubehör u.v.m.
- Handlift Modell mit transparentem, kunststoffbeschichtetem G1 Diagonalkühler

Données du produit

Le Hei-VAP Core fait partie d'une nouvelle génération d'évaporateurs rotatifs - un appareil haut de gamme, simple d'utilisation et robuste, qui facilite vraiment votre travail quotidien.

- Équipé d'une pince à piston Easy-Clip, d'un passage de vapeur breveté, d'une butée d'élévation, d'un bain chauffant universel de 5 litres, de nombreux accessoires en verre, etc.
- Modèle Handlift avec refroidisseur diagonal G1 transparent, revêtu de plastique

Hei-Vap Expert G3B Rotary Evaporator

Produktinformationen

Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur können exakt am digitalen Touchdisplay oder – für den schnellen Zugriff im Prozess – direkt über Drehregler am Bedienpanel eingestellt werden.

- Mit Timer, Limitierung der Heiztemperatur, mehrsprachigem Menü und Textanzeige bei Fehlermeldungen
- Separate Drehregler für Rotation und Heiztemperatur mit Sperrfunktion gegen versehentliches Verstellen

Données du produit

La vitesse de rotation et la température du bain chauffant peuvent être réglées avec précision sur l'écran tactile numérique ou - pour un accès rapide pendant le processus - directement par des boutons rotatifs sur le panneau de commande.

- Avec minuterie, limitation de la température de chauffage, menu multilingue et affichage de texte en cas de messages d'erreur
- Boutons rotatifs séparés pour la rotation et la température de chauffage avec fonction de blocage pour éviter les dérèglages accidentels

ART.-NR.	TYP	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	PRIX	DEALS
17.5650.31	Hei-VAP Core G3B Rotationsverdampfer Évaporateur rotatif	5'520.00	3'595.00
17.5680.02	Hei-VAP Expert G3B Rotationsverdampfer Évaporateur rotatif	6'462.00	4'200.00



Kompatibel mit Magnetrührern von Heidolph
Compatible avec les L'agitateur magnétique de Heidolph



Hei-PLATE Lift Ultimate Paket | *paquet*

Produktinformationen

Das Hei-PLATE Lift Paket Ultimate beinhaltet:

- Der **Hei-PLATE Mix ,n' Heat Ultimate** ebnet den Weg zu zukunftsorientierten Arbeitsweisen: Ausgestattet mit zahlreichen Schnittstellen wird er allen Anforderungen an Digitalisierung und Vernetzung gerecht
- Die RS 232 und USB B Schnittstellen ermöglichen eine Ansteuerung über unsere Hei-PROCESS Lösung
- Elektronische Hebebühne e-Lift

Données du produit

Le paquet Hei-PLATE Lift Ultimate contient:

- L'agitateur magnétique **Hei-PLATE Mix'n' Heat Ultimate** ouvre la voie à des méthodes de travail prospectives : équipé de nombreuses interfaces, il répond à toutes les exigences concernant la numérisation et la mise en réseau
- Les interfaces RS 232 et USB B permettent une commande à travers notre solution Hei-PROCESS.
- Plateforme élévatrice électronique e-Lift

ART.-NR.	VOL.	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	VOL.	PRIX	DEALS
17.3006.37	50 ml	3'475.00	2'130.00

Heating Block block chauffant

Produktinformationen

- 100% kompatibel mit den Heidolph- und IKA-Heizschüttlern
- Ersetzt Ölbäder, vermeidet die Entsorgung von Altöl
- Isolierende Griffe
- Arbeiten bis zu 300°C
- Hohe Aufheizgeschwindigkeit und optimale Kühlung
- Gleichmässigere Wärmeübertragung

Données du produit

- 100% compatible avec les agitateurs chauffants Heidolph et IKA
- Remplace les bains d'huile, évite la gestion des huiles usagées
- Poignées isolantes
- Travail jusqu'à 300°C
- Grande vitesse de mise en température et refroidissement optimum
- Transmission thermique plus uniforme

ART.-NR.	VOL.	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	VOL.	PRIX	DEALS
93.BC-50	50 ml	122.40	75.00
93.BC-100	100 ml	148.50	90.00
93.BC-250	250 ml	424.35	260.00
93.BC-500	500 ml	456.95	280.00
93.BC-1000	1000 ml	588.00	360.00



MICHAEL BAUER

Michael Bauer
Head of Tech Support

☎ +41 61 717 99 77
✉ techsupport@huberlab.ch

Mit seiner langjährigen Erfahrung und seinen umfangreichen Fachkenntnissen ist Herr Bauer Ihr idealer Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Labortechnik.

Avec sa longue expérience et ses connaissances approfondies, M. Bauer est votre interlocuteur idéal pour toutes les questions relatives à la technologie de laboratoire.



Hei-PLATE Sensor Advanced Ultimate Paket | *paquet*

Produktinformationen

Das Hei-PLATE Sensor Advanced Ultimate Paket beinhaltet:

- Hei-PLATE Mix ,n' Heat Ultimate (ø 145)
- Temperaturfühler Pt10000
- Halterung
- Silikonabdeckung

Données du produit

Le *paquet* Hei-PLATE Sensor Advanced Ultimate contient:

- Hei-PLATE Mix 'n' Heat Ultimate (ø 145)
- Capteur de température Pt10000
- Support du capteur
- Couverture en silicone

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.3006.32	2'300.00	1'495.00



Hei-TORQUE Core Laborrührer *Agitateurs de laboratoire*

Produktinformationen

Die kompakte Bauweise ermöglicht die Integration in geschlossene Systeme wie Abzüge, Reaktoren oder Produktionssysteme. Geeignet für niedrig- bis mittelviskose Medien bis 25 l. Durch den grossen Durchmesser des Spannfutters (10 mm) können auch grosse Rührflügel und VISCO JET® Rührwerkzeuge verwendet werden.

- Drehmoment bis 40 Ncm
- Drehzahlbereich bis 2'000 U/min
- Viskositäten bis 10'000 mPas

Données du produit

La conception compacte permet l'intégration dans des systèmes fermés tels que les sorbonnes, les réacteurs ou les systèmes de production. Convient pour les milieux de faible à moyenne viscosité jusqu'à 25 l. Le grand diamètre du mandrin (10 mm) permet d'utiliser de grandes pales d'agitation et les outils d'agitation VISCO JET®.

- Couple jusqu'à 40 Ncm
- Gamme de vitesse jusqu'à 2'000 tr/min
- Viscosities jusqu'à 10'000 mPas

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.0018.09	1'230.00	795.00

HEI-TORQUE Expert 100 Laborrührer elekt. | *Agitateurs à tige élect.*

Produktinformationen

Der Hei-TORQUE Expert erledigt jede Rühraufgabe bei einer minimalen Geräusentwicklung dank neuester Motortechnologie. Auch in puncto Bedienung und Sicherheit ist dieser Überkopfrührer sehr anwenderfreundlich.

→ **Zubehör:** Flex. Rührkupplung mit Spannzapfen für Rührwelle Ø-max. 10 mm | **ART.-NR. 17.0019.06**

Données du produit

L'agitateur à tige Hei-TORQUE Expert effectue toutes les tâches avec un niveau minimal de bruit grâce à une technologie de moteur de nouvelle génération. Cet arracheur de tête est également très convivial en termes d'utilisation et de sécurité.

→ **Accessoire:** Flex. Accouplement d'agitation avec tourillon de serrage pour arbre d'agitation Ø-max. 10 mm
NO. D'ART. 17.0019.06

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.0018.10	2'140.00	1'395.00
17.0019.06	207.00	143.00



Multi Reax - Reagenzglasschüttler *Agitateurs de tubes à essai*

Produktinformationen

Ideal zum blitzschnellen Durchmischen in Reagenzgläsern, Eppendorf-Tubes und vergleichbaren Gefäßen, selbst mit unterschiedlichen Durchmessern und Längen. Die starke Schüttelbewegung garantiert ausnahmslos gute Mischergebnisse.

- Anzeige: digital
- Bewegungsart: kreisförmig vibrierend
- Orbit: 3 mm
- Drehzahl: 150 - 2'000 U/min

Données du produit

Idéal pour mélanger à des vitesses très rapides des échantillons dans des tubes à essai, des tubes Eppendorf, des fioles et autres récipients similaires de différents diamètres et longueurs. L'orbite de mélange à cannelures donne des résultats consistants et est idéale pour dissoudre les produits.

- Affichage : digital
- Mouvement : orbital vibrant
- Orbite : 3 mm
- Vitesse : 150 - 2'000 U/min



Plattformschüttler *Agitateurs à plateforme*

Produktinformationen

Für Anwendungen, die ein kräftiges oder schonendes Mischen von kleinen Proben auf Mikrotiterplatten oder in Reagenzgläsern erfordern. Optionen mit unterschiedlichen Belastungsgewichten und Amplituden stehen Ihnen zur Auswahl.

- Anzeige: skala
- Bewegungsart: kreisförmig vibrierend
- Orbit: 1.5 mm
- Drehzahl: 150 - 1'350 U/min

Données du produit

Pour des recherches qui requièrent une agitation douce ou à cannelures pour de petits échantillons sur des plaques de micro-titrage ou des tubes à essai. Cinq options avec des capacités de charge et des orbites d'agitation différentes sont à votre disposition.

- Affichage : échelle
- Mouvement : orbital vibrant
- Orbite : 1.5 mm
- Vitesse : 150 - 1'350 U/min

ART.-NR.	TYP	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	PRIX	DEALS
17.5451.01	Multi Reax Reagenzglasschüttler <i>Agigateurs de tubes à essai</i>	2'114.00	1'375.00
17.5441.03	Plattformschüttler <i>Agitateurs à plateforme</i>	1'707.00	1'110.00



EVA EC2



EVA-EC1-S-48

EVA-EC Evaporatoren Evaporateurs

Produktinformationen

Köhler- VLM Evaporatoren sind eine preisgünstige Alternative zu Rotationsverdampfern und anderen Konzentratoren, wenn eine grössere Anzahl Proben bearbeitet werden muss. Die Verdunstung des Lösungsmittels wird durch die Begasung mit Stickstoff beschleunigt, eine besonders für oxidationsempfindliche Proben schonende Methode. Die Metallblock-Thermostate dienen dazu, die Verdunstungskälte zu kompensieren, wodurch die Temperatur des Systems gehalten wird.

Ein komplettes Evaporatorsystem besteht aus der Evaporatoreinheit mit motorbetriebenem Lift oder einem manuell höhenverstellbaren Stativ, der Gasdosiereinheit und dem Metallblock-Thermostat. Dieser steht bei der Lift-Version auf einer nach vorne ausziehbarer Grundplatte, wodurch der Austausch der Heizblöcke bzw. Proben sehr bequem ist.

Nach Drehen der Gasdosiereinheit des EVA-Lifts um 180°, können die Edelstahlkanülen oder Pasteurpipetten (Adapterplatte erforderlich) bequem von oben in die Silikonhalterungen gesteckt werden. Bei der Stativ-Version kann die Gasdosiereinheit abgenommen und ebenfalls nach Umdrehen von oben bestückt werden.

Données du produit

Les évaporateurs VLM de Köhler sont une alternative économique aux évaporateurs rotatifs et autres concentrateurs lorsqu'il faut traiter un grand nombre d'échantillons. L'évaporation du solvant est accélérée par le gazage à l'azote, une méthode particulièrement douce pour les échantillons sensibles à l'oxydation. Les thermostats à bloc métallique servent à compenser le froid de l'évaporation, ce qui permet de maintenir la température du système.

Un système d'évaporation complet se compose de l'unité d'évaporation avec un élévateur motorisé ou un trépied à hauteur réglable manuellement, de l'unité de dosage du gaz et du thermostat à bloc métallique. Dans la version Lift, ce dernier est placé sur une plaque de base extensible vers l'avant, ce qui rend le remplacement des blocs chauffants ou des échantillons très pratique.

Après avoir tourné l'unité de dosage de gaz de l'EVA-Lift de 180°, les canules en acier inoxydable ou les pipettes Pasteur (plaque d'adaptation nécessaire) peuvent être facilement insérées par le haut dans les supports en silicone. Dans la version sur pied, l'unité de dosage de gaz peut être retirée et également équipée par le haut après avoir été retournée.

ART.-NR.	TYP	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	PRIX	DEALS
17.8020.07	EVA-EC1-S-24 Stativ, kompl. System Statif, système complet	4'505.00	3'680.00
17.8020.08	EVA-EC2-S-48 Stativ, kompl. System Statif, système complet	6'185.00	5'055.00
17.8020.06	EVA-EC1-L-24 Lift, kompl. System Ascenseur, système complet	6'630.00	5'420.00
17.8020.03	EVA- EC2-L-48 Liftversion für 48 Proben Version élévateur pour 48 échantillons	8'736.00	7'140.00



MIX 1 XL Magnetrührer Systèmes d'agitation

Produktinformationen

Technisch wie maxMIX, jedoch ultraflach, bis 40 Liter, integrierte Steuerung mit 20 Watt, inkl. mixWATCH, Rührstabüberwachung mit automatischer Anpassung der max. erreichbaren Drehzahl für zuverlässigen unbeaufsichtigten Betrieb des Rührers, Digitalanzeige, 4-stufige Leistungseinstellung für hohe Leistung bei grossen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den erwärmungsfreien Dauerbetrieb, variabler SoftStart für unterschiedliche Volumen/Viskositäten, einstellbare Intervallzeiten für Neustart, QuickStop gegen Nachlaufen und Glasbruch.

Données du produit

Techniquement identique au maxMIX, cependant ultraplat, volumes d'agitation jusqu'à 40 litres, pilotage interne, puissance d'agitation de 20 Watt, avec contrôle de barreau d'agitation (mixWATCH) avec ajustement automatique de la vitesse maximale admissible pour un fonctionnement fiable et sans surveillance de l'agitateur, affichage numérique, réglage de la puissance (en 4 pas), grande puissance pour des liquides visqueux et puissance réduite pour les opérations en continu sans échauffement, fonction en intervalle, fonction QuickStop pour un arrêt rapide et pour éviter le bris de verreries, boîtier résistant en acier inoxydable.

Technische Details

Rührstellen	1
Rührvolumen	1 – 10'000 ml
Drehzahl	100 – 2'000 rpm
Rührleistung (max.)	20 W
Leistungseinstellung	5/10/15/20 W (4-stufig)
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl
Zul. Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C

Données techniques

Postes d'agitation	1
Capacité d'agitation	1 – 10'000 ml
Vitesse	100 – 2'000 tr/min
Puissance d'agitation (max.)	20 W
Réglage de la puissance	5/10/15/20 W (4-pas)
Matériau boîtier	acier inoxydable
Cond. ambiantes admissibles	-10 °C à +50 °C

ART.-NR.	TYP	DREHZAHL	RÜHRSTELLEN	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	VITESSE	POSTES	PRIX	DEAL
17.0114.70	MIX 1 XL	2'000 U/min	1	1'722.00	1'160.00



MIX 1 Magnetrührer Systèmes d'agitation

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.0114.11	926.00	625.00

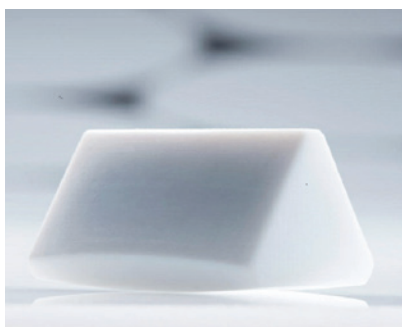
TYP	RÜHRSTELLEN	RÜHRVOLUMEN	DREHZAHL	RÜHRLEISTUNG (MAX.)
TYPE	POSTES D'AGITATION	CAPACITÉ D'AGITATION	VITESSE	PUISSANCE D'AGITATION (MAX.)
MIX 1	1	1 – 10'000 ml	100 – 2'000 tr/min	20 W



MIX 1 eco Magnetrührer Systèmes d'agitation

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.0114.12	562.00	355.00

TYP	RÜHRSTELLEN	RÜHRVOLUMEN	DREHZAHL	RÜHRLEISTUNG (MAX.)
TYPE	POSTES D'AGITATION	CAPACITÉ D'AGITATION	VITESSE	PUISSANCE D'AGITATION (MAX.)
MIX 1 eco	1	1 – 3'000 ml	120 – 1'400 rpm	10 W



ASTEROID 40 Magnetrührstab Barreaux d'agitation magnetique

ART.-NR.	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	PRIX	DEAL
17.0115.51	75.00	53.20

TYP	MATERIAL (UMMANTELUNG)	MATERIAL (MAGNET)	FORM	MASSE (HXL, Ø)
TYPE	MATÉRIAU REVÊTEMENT	MATÉRIAU AIMANT	FORME	DIMENSIONS (HXL, Ø)
MIX 1 eco	PTFE	SmCo	Dreieck <i>triangulaire</i>	28 x 40 mm, Ø 33 mm



MagFuge® Mini-Zentrifuge & Magnetrührer Mini-centrifugeuse & agitateur magnétique

Produktinformationen

MagFuge® Zentrifuge

- Drehzahlbereich: Zentrifugenmodus: 500 - 12'500 U/min, RCF: 15-9'800 xg
- Kapazität: Plätze 1.5 / 2.0 ml Rotor, 6 Platz 5 ml Rotor
- Laufzeitbereiche: 0:30"- 60': 00" Minuten (0': 05" Schritte)

MagFuge® Magnetrührer

- Rührer und Oszillationsmodus: 50 - 2'500 U/min
- Fassungsvermögen: 3 l Gesamtvolumen des maximalen Behältervolumens. Gefässdurchmesser nicht grösser als 130 mm
- Laufzeitbereiche: Rührermodus: 0:30" bis 60': 00" oder kontinuierlich (0': 05" Schritte) Oszillierender Rührermodus: 1' : 00" - 60': 00" oder kontinuierlich, Oszillierende Periode: 0: 30" - 15': 00" (0:15" Schritte)
- Abmessungen Rührstab: 40 x 12 mm zylindrische Form
- Drei Jahre Garantie
- Paket beinhaltet: MagFuge®, 5 ml Rotor, 1.5 / 2.0 ml Rotor, Rührrotor, 12 Röhrenadapter 0.2 ml, 12 Röhrenadapter für 0.5 ml, 2 Silikonmatten für Rührdeckel,
- 2 Rührstäbe, 1 Niederspannung, doppelt isoliert Netzteil mit 4 Steckern für den weltweiten Einsatz.
- Abmessung: 23.5 x 18.5 x 12 mm [LxBxH]

Données du produit

MagFuge® Centrifugeuse

- Plage de vitesse : mode centrifugeuse : 500 - 12'500 tr / min, ACR : 15-9'800 xg
- Capacité : places 1.5 / 2.0 ml rotor, 6 places 5 ml rotor
- Plage de temps de fonctionnement : 0:30"- 60': 00" minutes (0':05" étapes)

Agitateur magnétique MagFuge

- Mode d'agitation et d'oscillation : 50 - 2'500 tr / min
- Capacité : 3 l de volume total du volume maximal du récipient. Diamètre du récipient ne dépassant pas 130 mm.
- Plage de temps de fonctionnement : Mode d'agitation : 0:30" à 60':00" ou en continu (0' : 05" pas) Mode d'agitation oscillante: 1': 00" - 60' : 00" ou en continu, Période d'oscillation : 0: 30"- 15': 00" (0:15"pas)
- Dimensions de l'agitateur : 40 x 12 mm de forme cylindrique
- Trois ans de garantie
- Le paquet comprend : MagFuge®, rotor 5 ml, rotor 1.5 / 2.0 ml, rotor d'agitation, 12 adaptateurs de tube 0.2 ml, 12 adaptateurs de tube pour 0.5 ml, 2 tapis en silicone pour couvercle d'agitation
- 2 barreaux d'agitation, 1 basse tension, double isolation Bloc d'alimentation avec 4 prises pour une utilisation dans le monde entier.
- Dimensions : 23.5 x 18.5 x 12 mm [LxIxH]

ART.-NR.	TYP	FARBE	L X B X H	MAX. RZB	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	COULEUR	L X B X H	F.C.R. MAX	PRIX	DEALS
17.1205.81	MagFuge®	violett violet	235 x 185 x 120 cm	16 - 9'783 x g	1'780.00	800.00
17.1205.82	MagFuge®	blau bleu	235 x 185 x 120 cm	16 - 9'783 x g	1'780.00	800.00



MINI-300 ORBITAL-GENIE

Ratcheting Clamps

Produktinformationen

Die robuste Mini-300 Orbital-Genie-Ratschenklammer mit Standardaufstellfläche bietet die Flexibilität, eine Mischung aus verschiedenen Gefässgrößen und -formen auf einer einzigen Plattform zu verwenden. Das Gerät ist mit zwei Ratschenklammern ausgestattet. Zusätzliche Ratschenklammern sind für weitere Reihen erhältlich. Variable Schüttelgeschwindigkeit bis zu 300 U/min. Kann in Kühlräumen und Inkubatoren verwendet werden (nicht für CO₂-Inkubatoren).

- Umlaufbahn: 19 mm
- Produktgewicht: 10.25 kg (22.6 lbs.)
- Gesamtgröße (T x B x H): 350 x 350 mm (14 x 14 Zoll)
- Kennzeichnungen: CE

Données du produit

La pince à cliquet robuste Mini-300 Orbital Genie avec une surface de pose standard offre la flexibilité d'utiliser un mélange de récipients de différentes tailles et de différentes formes de récipients sur une seule plateforme. L'appareil est équipé de deux pinces à cliquet. Des pinces à cliquet supplémentaires sont disponibles pour d'autres rangées. Vitesse d'agitation variable jusqu'à 300 tr/min. Peut être utilisé dans les chambres froides et les incubateurs (pas pour les incubateurs à CO₂).

- Orbite : 19 mm
- Poids du produit : 10.25 kg (22.6 lbs.)
- Dimensions totales (P x L x H) : 350 x 350 mm (14 x 14 pouces)
- Marquages : CE



MULTIPLATE GENIE®

Microplate shaker

Produktinformationen

Schüttler für ein kräftiges, gleichmässiges Vortex-Mischen von bis zu 4 Mikrotiterplatten. Ideal für die Verwendung bei PCR-Vorbereitungen, ELISAs und kolorimetrischen Assays.

- Variabel einstellbare Geschwindigkeit
- Timer oder Dauerbetrieb
- Programmierbare Impulsfunktion: 0.1 sec bis 99 min
- Einsetzbar in Kühlräumen und Inkubatoren (ausser CO₂-Inkubatoren)

Données du produit

Agitateur pour un mélange puissant et uniforme au vortex jusqu'à 4 plaques de microtitration. Idéal pour une utilisation dans les préparations PCR, ELISA et les dosages colorimétriques.

- Vitesse réglable de manière variable
- Minuteur ou fonctionnement continu
- Fonction d'impulsion programmable : 0.1 sec à 99 min
- Utilisable dans les chambres froides et les incubateurs (sauf incubateurs à CO₂)

ART.-NR.	TYP	SCHÜTTELFLÄCHE	GESCHWINDIGKEIT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	SURFACE D'AGITATION	VITESSE	PRIX	DEALS
17.1378.05	MINI-300 ORBITAL-GENIE	305 x 305 mm	35-300 RPM	1'980.00	1'140.00
17.1603.10	MULTIPLATE GENIE®	380 x 250 mm	500-3'000 RPM	1'450.00	745.00



DISRUPTOR GENIE® Cell disruption shaker

Produktinformationen

Geeignet zum Aufschliessen von Hefezellen, Bakterien, Gewebe und Zellresuspensionen unter Verwendung von Glaskügelchen (bitte separat bestellen).

- Gleichzeitiges Schütteln und Mischen bei hoher Geschwindigkeit
- Hält bis zu zwölf 1.5 ml Mikroröhrchen oder zwölf 2 ml Schraubverschluss-Mikroröhrchen
- Automatischer Zeitschalter von 0 bis 15 min (Disruptor Genie® analog), 0 bis 99 min (Disruptor Genie® digital) oder kontinuierlicher Betrieb

Lieferumfang: Disruptor Genie, Mikroröhrchen-Halter für 12 Reaktionsgefäße, Zusatz-Aufsatz für einzelne Gefäße

Produktinformationen

Convient pour la désintégration de cellules de levure, de bactéries, de tissus et de suspensions cellulaires en utilisant des billes de verre (à commander séparément).

- Agitation et mélange simultanés à grande vitesse
- Contient jusqu'à douze microtubes de 1.5 ml ou douze microtubes à bouchon vissé de 2 ml
- Minuterie automatique de 0 à 15 min (Disruptor Genie® analogique), de 0 à 99 min (Disruptor Genie® numérique) ou fonctionnement continu

Contenu de la livraison : Disruptor Genie, porte-microtubes pour 12 microtubes, embout supplémentaire pour microtubes individuels



VORTEX GENIE® 2 Mixer

Produktinformationen

Der robuste und zuverlässige ORIGINAL Vortex-Genie 2 ist ein beliebter Vortex-Mixer. Die variable Geschwindigkeitsregelung ermöglicht Schütteln oder Vortexen mit hoher Geschwindigkeit und einem robusten Metallgehäuse. Wird mit 76mm-Plattform und ausklappbarem Becher geliefert.

- Das robuste Metallgehäuse in Verbindung mit dem geringen Gewicht bietet eine stabile Plattform für alle Arten von Mischvorgängen.
- 230 V, 50/60 Hz
- Timer

Données du produit

Robuste et fiable, le Vortex-Genie 2 ORIGINAL est notre mélangeur vortex le plus populaire. Le contrôle de la vitesse variable permet d'agiter ou de faire tourbillonner à grande vitesse avec un boîtier métallique résistant. Fourni avec une plate-forme de 76mm et un godet à ouverture rapide.

- Le boîtier métallique robuste, combiné à un poids suffisant, constitue une plate-forme stable pour tous les types de mélange.
- 230 V, 50/60 Hz
- Timer

ART.-NR.	TYP	MASSE	GESCHWINDIGKEIT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	VITESSE	PRIX	DEALS
17.1379.20	DISRUPTOR GENIE®	165 x 122 x 190 mm	1'000-3'000 RPM	890.00	715.00
17.1378.01	Vortex Genie® 2	165 x 122 x 165 mm	600-3'200 RPM	485.00	265.00



KM CO2 Kleinschüttler

Petit agitateur

Produktinformationen

Der CO2 Schüttler KM CO2 mit kreisender Schüttelbewegung ist optimal geeignet für den Einsatz in Inkubations-schränken mit 0 - 20 % CO2 Konzentration, bis zu 95 % Luftfeuchtigkeit und einer Umgebungstemperatur von bis zu 45° C.

- Ausführung: Standard

Données du produit

L'agitateur de CO2 KM CO2 avec mouvement d'agitation circulaire est parfaitement adapté à une utilisation dans des armoires d'incubation avec une concentration de CO2 de 0 à 20 %, une humidité de l'air jusqu'à 95 % et une température ambiante jusqu'à 45 °C. Il est également possible de l'utiliser dans des armoires d'incubation avec une concentration de CO2 de 0 à 20 %.

- Exécution: standard

KM CO2 FL Kleinschüttler

Petit agitateur

Produktinformationen

Der CO2 Schüttler KM CO2 mit kreisender Schüttelbewegung ist optimal geeignet für den Einsatz in Inkubations-schränken mit 0 - 20 % CO2 Konzentration, bis zu 95 % Luftfeuchtigkeit und einer Umgebungstemperatur von bis zu 45° C.

- Ausführung: mit Flachbandkabel

Données du produit

L'agitateur de CO2 KM CO2 avec mouvement d'agitation circulaire est parfaitement adapté à une utilisation dans des armoires d'incubation avec une concentration de CO2 de 0 à 20 %, une humidité de l'air jusqu'à 95 % et une température ambiante jusqu'à 45 °C. Il est également possible de l'utiliser dans des armoires d'incubation avec une concentration de CO2 de 0 à 20 %.

- Exécution: avec câble plat

ART.-NR.	TYP	SCHÜTTELFLÄCHE	MAX. BELADUNG	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	SURFACE D'AGITATION	MAX. CHARGEMENT DE L'APPAREIL	PRIX	DEALS
17.3313.00	KM CO2	200 x 295 mm	2 kg	3'345.00	1'930.00
17.3472.01	KM CO2 FL	200 x 295 mm	2 kg	3'345.00	1'930.00



Elmasonic Select Ultraschallgeräte

Appareils à ultrasons

Produktinformationen

Vielseitig einsetzbare Ultraschallbäder mit einer Ultraschallfrequenz von 37 kHz, 5 Ultraschallmodi (dynamic, pulse, sweep, degas, eco), Heizung und der Möglichkeit bis zu 4 individuelle Reinigungsprogramme zu speichern.

- Modus dynamic kombiniert pulse- und sweep-Modus für höhere Reinigungsleistung
- Modus pulse für kraftvolle Probenaufbereitung
- Modus sweep für gleichmässige Reinigung im gesamten Bad
- Modus degas wurde für das Entgasen von Flüssigkeiten optimiert
- Modus eco für leisen, energieeffizienten Betrieb und längere Gerätelebensdauer

Données du produit

Bains à ultrasons polyvalents avec une fréquence d'ultrasons de 37 kHz, 5 modes d'ultrasons (dynamic, pulse, sweep, degas, eco), chauffage et possibilité d'enregistrer jusqu'à 4 programmes de nettoyage individuels.

- Le mode dynamic combine les modes pulse et sweep pour une plus grande puissance de nettoyage.
- Mode pulse pour une préparation puissante des échantillons
- Mode sweep pour un nettoyage uniforme dans tout le bain
- Mode degas optimisé pour le dégazage des liquides.
- Mode eco pour un fonctionnement silencieux et efficace sur le plan énergétique et une durée de vie prolongée de l'appareil

ART.-NR.	TYP	VOLUMEN	AUSSENMASSE (BXTXH)	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	VOLUME	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (LXPXH)	PRIX	DEALS
626.3217.22	Select 30	2.7 l	305 x 170 x 230 mm	1'099.00	935.00
626.6846.52	Select 40	3.9 l	305 x 170 x 280 mm	1'645.00	1'395.00
626.6846.53	Select 60	5.9 l	370 x 210 x 275 mm	1'320.00	1'120.00
626.6846.54	Select 80	9.3 l	570 x 195 x 280 mm	2'245.00	1'910.00
626.6846.55	Select 100	9.5 l	380 x 300 x 280 mm	2'295.00	1'950.00
626.1106.92	Select 120	12.9 l	380 x 300 x 330 mm	2'600.00	2'210.00
626.6846.56	Select 300	27.5 l	575 x 360 x 330 mm	2'760.00	2'350.00
626.1087.77	Select 500	49.7 l	775 x 425 x 505 mm	3'640.00	3'095.00
626.1087.78	Select 900	89 l	875 x 595 x 505 mm	5'600.00	4'760.00



In unserem eShop finden Sie passendes Zubehör.

Dans notre eShop vous trouverez des accessoires.

Vac Pro 12 & 22 Laborautoklaven | Autoclaves

Produktinformationen

Sterilisation von Flüssigkeiten und Festkörpern aller Art. Flexibler Medien-Temperaturfühler, Vakuumpumpe, Benutzerdefinierbare Programme bis zu 134°C. LAN, WiFi, USB, Touchscreen. Auch für vollautomatische Materialtests geeignet.

Dank vorheizbarer Kammer, Luftkühlungssystem und Vakuumpumpe ist mit den Laborautoklaven der Certoclav Vacuum Professional Serie ein schneller Sterilisationszyklus inklusive Trocknung von rund 20 Minuten möglich.

Wichtige Merkmale

- 11 vorinstallierte Programme, frei editierbar
- Bis zu 50 benutzerdefinierbare Programme in 3 verschiedenen Typen (Solid, Liquid, Test) frei erstellbar
- Vakuumpumpe Made in Germany
- Flexibler Mediensensor
- Wasserqualitätssensor
- 7" Touchscreen mit Videoassistent
- Automatische Dokumentation
- RS232, RS485, USB, SD-Karte
- Ethernet, LAN, WiFi
- Cloud Anbindung
- GMP/GLP konform

Données du produit

Sterilisation de liquides et de solides de toutes sortes. Sonde flexible de température du milieu, pompe à vide, LAN, WiFi, USB, écran tactile. Convient également pour les tests de matériaux entièrement automatisés.

Grâce à la chambre préchauffable, au système de refroidissement par air et à la pompe à vide, les autoclaves de laboratoire de la série Certoclav Vacuum Professional permettent un cycle de stérilisation rapide, séchage compris, d'environ 20 minutes.

Caractéristiques importantes

- 11 programmes préinstallés, librement éditables
- Possibilité de créer librement jusqu'à 50 programmes définissables par l'utilisateur dans 3 types différents (solide, liquide, test)
- Pompe à vide Made in Germany
- Capteur de milieu flexible
- Capteur de qualité de l'eau
- Écran tactile 7" avec assistant vidéo
- Documentation automatique
- RS232, RS485, USB, carte SD
- Ethernet, LAN, WiFi
- Connexion au cloud
- Conforme aux BPF/BPL

ART.-NR.	TYP	MASSE	VOL.	MAX. STERILISATIONSTEMP.	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	VOL.	TEMP. DE STÉRILISATION MAX.	PRIX	DEALS
17.1112.40	Vac Pro 12	50 x 61 x 43 cm	12 l	134 °C	6'165.00	4'315.00
17.1112.41	Vac Pro 22	50 x 65 x 43 cm	22 l	134 °C	6'810.00	4'770.00



Vac Pro 45 Laborautoklaven | Autoclaves

Produktinformationen

- Der Autoklav icanCLAVE STE-45-T erleichtert den Arbeitsalltag im Labor ungemein, dank seiner vordefinierten Standardprogramme, automatischer Dokumentation und kurzen Sterilisationszyklen.
- Seine vorheizbare Kammer, das Luftkühlungssystem und die Vakuumpumpe Made in Germany ermöglichen einen schnellen Sterilisationszyklus inklusive Trocknung von rund 20 Minuten.

Données du produit

- *L'autoclave icanCLAVE STE-45-T facilite énormément le travail quotidien dans le laboratoire, grâce à ses programmes standard prédéfinis, à la programmation automatique des cycles de stérilisation et à l'utilisation d'un logiciel de gestion de la stérilisation.*
- *Documentation et des cycles de stérilisation courts. Sa chambre préchauffable, son système de refroidissement par air et sa pompe à vide Made in Germany permettent un cycle de stérilisation rapide, séchage compris, d'environ 20 minutes.*



CertoClav Classic Autoklaven | Autoclaves

Produktinformationen

Seine Vielseitigkeit und kompakte Bauweise machen Autoklaven besonders für kleine Labore interessant oder sie können als optimale Ergänzung zu einem grossen Autoklaven eingesetzt werden.

→ **Zubehör:** Dratkorb Edelstahl, Ø 225 x 170 mm, Mesh 1/4 inch | **ART-NR. 17.1112.02**

Données du produit

Sa polyvalence et sa construction compacte rendent les autoclaves particulièrement intéressants pour les petits laboratoires où ils peuvent être utilisés comme complément optimal d'un grand autoclave.

→ **Accessoire:** panier en fil métallique, Ø 225 x 170 mm, Mesh 1/4 inch | **NO. D'ART. 17.1112.02**

ART.-NR.	TYP	MASSE	VOL.	MAX. STERILISATIONSTEMP.	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	VOL.	TEMP. DE STÉRILISATION MAX.	PRIX	DEALS
17.1112.42	Vac Pro 45	64 x 84 x 56 cm	45 l	134 °C	13'000.00	9'365.00
17.1112.20	CertoClav Classic 115/121 °C	44.5 x 30 x 60.5 cm	18 l	115 °C / 121 °C	3'535.00	2'655.00
17.1112.21	CertoClav Classic 125/140 °C	44.5 x 30 x 60.5 cm	18 l	125 °C / 140 °C	3'535.00	2'655.00
17.1112.02	Drathkorb Edelstahl panier en fil métallique	Ø 225 x 170 mm			299.00	179.00



MiniSpin® Mikrozentrifugen Microcentrifuges

Produktinformationen

- Äusserst kompakte Stellfläche
- Bedienerfreundliches, digitales Display für Zeit und Geschwindigkeit
- Rotorkessel aus Metall
- Separate Short-Spin-Taste für schnelles und bequemes Zentrifugieren
- Optimaler Luftstrom reduziert Erwärmung und schützt temperaturempfindliche Proben
- Ergonomischer Softtouch-Deckelverschluss
- Autom. Deckelöffnung nach Laufende verhindert eine Erwärmung der Proben und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Proben

Données du produit

- *Encombrement extrêmement compact*
- *Affichage numérique du temps et la vitesse rotor en aluminium*
- *Touche short spin pour la centrifugation par impulsion*
- *Ventilation efficace qui réduit le chauffage et protège les échantillons thermosensibles*
- *Fermeture du couvercle en douceur permettant un verrouillage ergonomique*
- *Ouverture automatique du couvercle en fin de cycle empêchant le réchauffement des échantillons et permettant d'y accéder facilement*

MiniSpin plus® Mikrozentrifugen Microcentrifuges

Produktinformationen

- Autom. Umrechnung Geschwindigkeit/RZB
- Längere Betriebszeit bis 99 min oder Dauerbetrieb
- Rotorkapazität: 12 x 1.5/2.0-ml-Gefässe, 2 x PCR-Streifen
- Verfügbare Rotoren: 2
- Anlaufzeit: 13 s
- Abbremszeit: 12 s
- Netzanschluss: 230 V, 50 – 60 Hz
- Abmessungen (BxTxH): 22.6 x 23.9 x 12.0 cm
- Höhe (mit geöffnetem Deckel): 25 cm
- Gewicht ohne Zubehör: 4.3 kg

Données du produit

- *Conversion tr/min/xg automatique*
- *Durée jusqu'à 99 min ou centrifugation continue*
- *Capacité du rotor : 12 x 1,5/2,0 mL récipients, 2 x barrettes PCR*
- *Nombre de rotors disponibles: 2*
- *Temps d'accélération: 13 s*
- *Temps de freinage: 12 s*
- *Alimentation: 230 V, 50 – 60 Hz*
- *Dim.(l x p x h): 22.6 x 23.9 x 12.0 cm*
- *Hauteur (avec couvercle ouvert): 25 cm*
- *Poids sans accessoires: 4.3 kg*

ART.-NR.	TYP	MAX. RELATIVE ZENTRIFUGALBESCHL.	DREHZAHL	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	FORCE D'ACCÉLÉRATION RELATIVE (G)	VITESSE	PRIX	DEALS
11.5452.10	MiniSpin®	12'100 x g	800 - 13'400 rpm	1'250.00	990.00
11.5453.15	MiniSpin plus®	14'100 x g	800 - 14'500 rpm	1'669.00	1'290.00



HUBERLAB. ON TOUR

WE ARE READY FOR MEET AND GREET!



Desirée Kohler – Head of Sales – und ihr engagiertes fünfköpfiges Sales-Team sind schweizweit für Sie im Einsatz.

Unser dynamisches Sales-Team steht Ihnen als persönlicher Ansprechpartner gerne zur Verfügung, um all Ihre Fragen rund um Ihre Laborausstattung zu beantworten. Sie informieren Sie umfassend über unser weitreichendes Produktportfolio, die neuesten Innovationen und laufende Promotionen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und lassen Sie sich von unserem freundlichen und kompetenten Team beraten. Egal, wo in der Schweiz Sie sind, wir sind für Sie da!



Desirée Kohler – Head of Sales – et son équipe de cinq commerciaux sont à votre service dans toute la Suisse.

Notre équipe de vente dynamique est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant votre équipement de laboratoire. Nous vous informons de manière complète sur notre vaste gamme de produits, les dernières innovations et les promotions en cours. Faites confiance à notre expertise et laissez-vous conseiller par notre équipe amicale et compétente. Où que vous soyez en Suisse, nous sommes là pour vous !



DESIRÉE KOHLER



Desirée Kohler
Head of Sales

 +41 61 717 99 77
 d.kohler@huberlab.ch



SONGÜL KAYA



Songül Kaya
Area Sales Manager
Area Bern and Central
Switzerland

 +41 79 456 61 52
 s.kaya@huberlab.ch



AYBEGÜM CELLIK ALGIN



Aybegüm Cellik Algin
Area Sales Manager
Area Zürich and Eastern
Switzerland

 +41 79 334 21 01
 a.cellik@huberlab.ch



ESTELLE MONTAVON



Estelle Montavon
Area Sales Manager
Area Basel

 +41 79 541 33 25
 e.montavon@huberlab.ch



MAUDE CARRARD



Maude Carrard
Area Sales Manager
French-speaking
Switzerland

 +41 79 815 10 52
 m.carrard@huberlab.ch



ESTELLE ILTIS

Estelle Iltis
Sales Assistant

 +41 61 717 99 77
 e.iltis@huberlab.ch



8-Kanal
8-canaux

Einkanal
Monocanale

12-Kanal
12-canaux

Xplorer® Plus Electronic Pipette

Produktinformationen

Die Eppendorf Xplorer setzt bereits hohe Maßstäbe – und für noch höhere Ansprüche wurde die Eppendorf Xplorer plus entwickelt. Diese erweiterte Version bietet überzeugende Extras wie intelligente Applikationen, einstellbare Fixvolumina und individuelle Programmierung, die das Arbeiten deutlich schneller und einfacher machen. Die Eppendorf Xplorer plus ist die perfekte Wahl für alle Anwender, die jeden Tag ein Plus an Schnelligkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit benötigen.

- Geringeres Gewicht
- Programmierung verschiedener Modi in einer Sequenz
- Einstellung von Festvolumen
- Passwortschutz
- Verlauf
- Hinweis auf empfohlenes Wartungsintervall

Données du produit

Le Xplorer plus d' Eppendorf a été conçue pour faire encore mieux. Cette version étendue vous propose des suppléments très avancés : des applications intelligentes, des volumes fixes à définir, la programmation selon vos besoins et une fonction d'historique pour rendre le travail encore plus efficace et simple. Le Xplorer plus d' Eppendorf est le choix parfait pour tous ceux qui ont besoin de rapidité, de sécurité et de fiabilité et ce, chaque jour.

- Poids réduit
- Programmation de plusieurs modes à la suite
- Réglage de volumes fixes
- Protection par mot de passe
- Fonction historique
- Avertissement d'intervalle de maintenance

ART.-NR.	TYP	FARBE	VOL. µl	GENAUIGKEIT	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	COULEUR	VOL. µl	PRÉCISION	PRIX	DEALS
11.4861.70	1-Kanal Canal	●	0.5 - 10	± 2.5 - 1.0 %	900.00	715.00
11.4861.71		●	5 - 100	± 2.0 - 0.8 %	900.00	715.00
11.4861.72		●	15 - 300	± 2.5 - 0.6 %	900.00	715.00
11.4861.73		●	50 - 1'000	± 3.0 - 0.6 %	900.00	715.00
11.4861.74		●	250 - 5'000	± 3.0 - 0.6 %	900.00	715.00
11.4861.75		●	500 - 10'000	± 3.0 - 0.6 %	900.00	715.00
11.4861.76	8- Kanal Canal	●	0.5 - 10	± 5.0 - 2.0 %	1'465.00	1'155.00
11.4861.78		●	5 - 100	± 2.0 - 0.8 %	1'465.00	1'155.00
11.4861.80		●	15 - 300	± 2.5 - 0.6 %	1'465.00	1'155.00
11.4861.82		●	50 - 1'200	± 6.0 - 1.2 %	1'465.00	1'155.00
11.4861.77	12- Kanal Canal	●	0.5 - 10	± 5.0 - 2.0 %	1'720.00	1'355.00
11.4861.79		●	5 - 100	± 2.0 - 0.8 %	1'720.00	1'355.00
11.4861.81		●	15 - 300	± 2.5 - 0.6 %	1'720.00	1'355.00
11.4861.83		●	50 - 1'200	± 6.0 - 1.2 %	1'720.00	1'355.00



Transferpette® Electronic Pipette



Produktinformationen

Die Kolbenhubpipette Transferpette® electronic verbindet die weltweit bewährten Eigenschaften der mechanischen Pipetten von BRAND mit den Vorzügen elektronischer Geräte. Das Gerät wurde als weltweit erste Mikroliterpipette mit dem „Ergonomie-geprüft“ Zertifikat vom TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg ausgezeichnet.

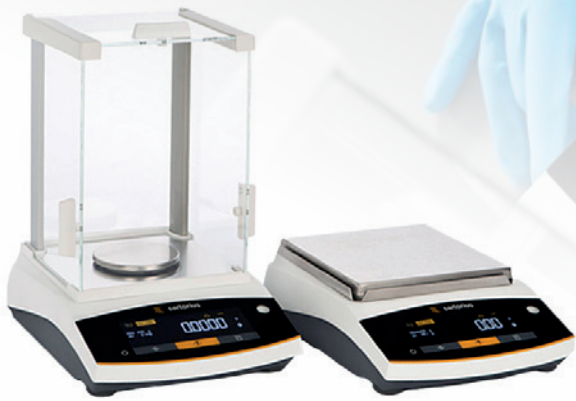
- Klares, übersichtliches Display
- Grosse Pipettiertaste
- Ergonomisch angeordnete Abwurf-taste mit Color-Code
- Individuell einstellbarer Fingerbügel
- Schlankes, ergonomisches Griffteil

Données du produit

La pipette à piston Transferpette® electronic associe les propriétés des pipettes mécaniques BRAND éprouvées dans le monde entier aux avantages des appareils électroniques. Elle a été la première micropipette au monde distinguée par le certificat "Ergonomie agréée" du TÜV Rhénanie/Berlin-Brandebourg!

- Affichage global clair
- Grande touche de pipetage
- Positionnement ergonomique de la touche d'éjection mise en relief par un code de couleur
- Anse de maintien réglable individuellement
- Poignée allongée ergonomique

ART.-NR.	TYP	VOL. (µl)	TEILUNG (µl)	TOL. \pm/%	SPITZEN (µl)	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	VOL. (µl)	DIVISION (µl)	TOL. \pm/%	EMBOUTS (µl)	PRIX	DEALS
2.7052.99	1-Kanal Canal	0.5 - 10	0.01	1.0	20	570.00	360.00
2.7053.00		2.0 - 20	0.02	1.0	20	570.00	360.00
2.7053.03		20 - 200	0.80	0.8	200/300	570.00	360.00
2.7053.06		100 - 1'000	0.60	0.6	1000	570.00	360.00
2.7053.07		500 - 5'000	0.60	0.6	5000	570.00	360.00
2.7053.99	8- Kanal Canal	0.5 - 10	0.01	1.2	20	1'215.00	725.00
2.7054.00		1.0 - 20	0.02	1.0	20	1'215.00	725.00
2.7054.03		5.0 - 100	0.10	0.8	200/300	1'215.00	725.00
2.7054.04		10 - 200	0.20	0.8	200/300	1'215.00	725.00
2.7054.06		15 - 300	0.50	0.6	300	1'215.00	725.00
2.7054.49		0.5 - 10	0.01	1.2	20	1'405.00	835.00
2.7054.50	12- Kanal Canal	1.0 - 20	0.02	1.0	20	1'405.00	835.00
2.7054.53		5.0 - 100	0.10	0.8	200/300	1'405.00	835.00
2.7054.54		10 - 200	0.20	0.8	200/300	1'405.00	835.00
2.7054.56		15 - 300	0.50	0.6	300	1'405.00	835.00



Entris® II Analysewaage | Balance d'analyse



Produktinformationen

Die Entris® II Analysenwaagen sind mit isoCAL, LED-Anzeige mit Touch-Technologie und 12 integrierten Applikationen ausgestattet. Durch die Monolith-Wägezelle-Technologie wird eine dauerhaft hohe Messgenauigkeit gewährleistet. Die Komponenten aus strapazierfähigem PBT, Edelstahl und Glas sorgen für eine hohe chemische Beständigkeit.

- Schnelle Stabilisierungszeit dank modernster Wägesensoren
- Beste Reproduzierbarkeit dank rechteckiger Waagschale
- Überlastschutz und robuste Konstruktion, bietet Schutz gegen zu hohe Belastung der Waagschale
- Garantierte Zuverlässigkeit mit dem Selbsttest «@start»
- Auswahl von Modellen mit interner oder externer Kalibrierung
- Hybrid-Anzeige für hervorragende Ablesbarkeit und Bedienung; Kombination intuitiver, verschleissfester LED- und Touchscreen-Technologien bietet eine einfache und klar strukturierte Bedienoberfläche
- Passwortschutz gewährleistet eine sichere Bedienung, verhindert unbeabsichtigte Änderungen

Données du produit

Les balances d'analyse Entris® II sont équipées d'isoCAL, d'un écran LED à technologie tactile et de 12 applications intégrées. La technologie des cellules de charge monolithiques assure une précision de mesure élevée en permanence. Les composants en PBT durable, en acier inoxydable et en verre assurent une grande résistance chimique.

- Temps de stabilisation rapide grâce à des capteurs de pesage de pointe
- Meilleure reproductibilité grâce au plateau de pesée rectangulaire
- Protection contre les surcharges et construction robuste, offre une protection contre les charges excessives sur le plateau de pesée
- Fiabilité garantie grâce à l'autotest «@start»
- Sélection de modèles avec calibrage interne ou externe
- Capteur de CO₂ avec technologie infrarouge
- Affichage hybride pour une excellente lisibilité et un fonctionnement optimal ; la combinaison de technologies LED et d'écran tactile intuitives et résistantes à l'usure offre une interface utilisateur simple et clairement structurée
- La protection par mot de passe garantit un fonctionnement sûr et empêche les modifications involontaires

Art.-Nr.	TYP	WÄGEBEREICH	ABLESBARKEIT	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	PLAGE DE PESÉE	PRÉC. D'AFFICHAGE	PRIX	DEAL
17.9628.60	Entris® II	60 g	0,0001 g	3'995.00	2'600.00



Infrarot-Feuchtemessgerät MA35 Analyseur d'humidité infrarouge MA35

Produktinformationen

Der MA35 ist das ideale Einstiegsmodell zur schnellen und zuverlässigen Bestimmung der Materialfeuchte flüssiger, pastöser und fester Substanzen mit dem Verfahren der Thermogravimetrie. Die jahrzehntelange Erfahrung von Sartorius im Bereich der Feuchtebestimmung garantiert schnelle und zuverlässige Messergebnisse sowie eine hohe Benutzerfreundlichkeit.

- Zeitsparende Alternative zum Trockenschrank
- Messergebnisse in nur 10 - 20 Minuten
- Einfache Bedienung
- Robuste Bauweise
- Ideal für einfache Routinekontrollen

Données du produit

Le MA35 est le modèle de base idéal pour une analyse rapide et fiable de l'humidité d'un matériau comme les substances liquides, pâteuses et solides à l'aide de la méthode thermogravimétrique. L'expérience de plusieurs décennies de Sartorius en matière d'analyse de l'humidité garantit des résultats de mesure rapides et fiables et une grande convivialité pour l'utilisateur.

- Solution alternative à l'étuve permettant un réel gain de temps
- Résultats de mesure rapides en 10 à 20 minutes
- Fonctionnement simple
- Conception robuste
- Idéal pour les contrôles de routine



Infrarot-Feuchtemessgerät MA160 Analyseur d'humidité infrarouge MA160

Produktinformationen

Der MA160 erbringt durch seine optimierte AURI-Heizeinheit eine hohe Messgeschwindigkeit. Für die Feuchtebestimmung variierender Proben bei unterschiedlichen Anforderungen ist der MA160 besonders gut geeignet. Dank seiner Funktion zur Erstellung neuer Methoden können Sie für verschiedene Proben jeweils eigene Messmethoden erstellen und diese effektiv verwalten. Dies unterstützt Ihre Arbeit im QC-Labor oder in der Prozesskontrolle.

- Assistenz-Funktion für zuverlässige Methodenentwicklung
- Grosser Ergebnis- und Methodenspeicher
- Benutzerfreundliche Bedienung & mühelose Reinigung
- Anzeige des Messstatus
- Verlässlicher Performance-Test
- Kompatibilität zum Sartorius MA150

Données du produit

Grâce à son unité chauffante AURI optimisée, le MA160 effectue les analyses très rapidement. Le MA160 est idéal pour l'analyse de l'humidité de nombreux échantillons dans différentes conditions. Il est doté d'une fonction qui permet de créer et de gérer efficacement de nouvelles méthodes d'analyse pour différents types d'échantillons, afin de vous aider dans le laboratoire de contrôle qualité ou lors du contrôle des processus.

- Fonction d'assistant pour le développement fiable de méthodes
- Grande mémoire des résultats et des méthodes
- Utilisation conviviale et nettoyage facile
- Affichage de l'état des analyses
- Tests de performance fiables et compatibilité avec le MA150 de Sartorius

Art.-Nr.	TYP	MASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS	PRIX	DEALS
17.3500.09	MA35	224 x 366 x 191 mm	3'540.00	2'300.00
17.3500.11	MA160	215 x 400 x 210 mm	6'635.00	4'320.00



12-Kanal
12-canaux

8-Kanal
8-canaux

Einkanal
Monocanal

Picus® 2 Electronic Pipette

Produktinformationen

Die Picus® 2-Pipetten bieten zuverlässige Leistung und sind gleichzeitig ergonomisch für Ihre Hand. Diese elektronische Einkanalpipette ist eine der benutzerfreundlichsten und einfachsten (aber dennoch fortschrittlichsten) Pipetten auf dem Markt.

- Erzielen Sie hochreproduzierbare, zuverlässige Ergebnisse
- Ergonomisches Design für komfortable Handhabung
- Verwendung mit Sartorius Pipetting App für Probenvorbereitungsprotokolle
- Geringere Streuung im Vergleich zu herkömmlichen Pipetten

Données du produit

Les pipettes Picus® 2 offrent des performances fiables tout en étant ergonomiques pour votre main. Cette pipette électronique monocanal est l'une des plus faciles à utiliser et des plus simples (mais aussi des plus avancées) du marché.

- *Obtenir des résultats fiables et hautement reproductibles*
- *La conception ergonomique assure une manipulation confortable*
- *Utilisation de l'application de pipetage Sartorius pour les protocoles de préparation des échantillons*
- *Variance réduite par rapport aux pipettes plus traditionnelles*

ART.-NR.	TYP	FARBE	VOL. µl	MASSE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	COULEUR	VOL. µl	DIMENSIONS	PRIX	DEALS
12.7470.21	1-Kanal Canal	○	0.2 - 10	208 mm	1'100.00	720.00
12.7470.41		●	5 - 120	214 mm	1'100.00	720.00
12.7470.61		●	10 - 300	211 mm	1'100.00	720.00
12.7470.81		●	50 - 1'000	214 mm	1'100.00	720.00
12.7471.01		●	100 - 5'000	185 mm	1'100.00	720.00
12.7471.11		●	500 - 10'000	185 mm	1'100.00	720.00
12.7473.21	8-Kanal Canal	○	0.2 - 10	217 mm	1'775.00	1'155.00
12.7473.41		●	5 - 120	218 mm	1'775.00	1'155.00
12.7473.61		●	10 - 300	214 mm	1'775.00	1'155.00
12.7473.91		●	50 - 1'200	214 mm	1'775.00	1'155.00
12.7474.21	12-Kanal Canal	○	0.2 - 10	217 mm	2'075.00	1'350.00
12.7474.41		●	5 - 120	218 mm	2'075.00	1'350.00
12.7474.61		●	10 - 300	214 mm	2'075.00	1'350.00



VACUU-PURE® Schraubenpumpe

Pompe à vis

Produktinformationen

VACUU-PURE 10 ist ideal für saubere Prozesse, die trockenes und kohlenwasserstofffreies Vakuum erfordern. Die Spindeln der Schraubenpumpe laufen berührungslos und damit sowohl abrieb- als auch verschleissfrei. VACUU-PURE ist speziell für Prozesse im Vakuumbereich bis 10^{-3} mbar entwickelt, kann aber auch über längere Zeit bei höheren Drücken betrieben werden. Das Evakuieren auch grösserer Anlagen von Atmosphärendruck bis in den 10^{-3} mbar Vakuumbereich kann so ohne Wechsel der Vakuumpumpe erfolgen.

Durch die konstruktionsbedingte hohe Kondensatverträglichkeit ist auch bei hohem Dampfanfall kein Gasballast erforderlich. Der integrierte Regenerationsmodus ermöglicht ein schnelles Trocknen der Pumpe nach Ende des Prozesses, sodass der Probendurchsatz im Vergleich zu anderen Pumpentechnologien deutlich erhöht werden kann.

Données du produit

VACUU-PURE 10 est la pompe idéale pour des process propres, qui nécessitent un vide sans eau ni hydrocarbures. Les broches de la pompe à vis fonctionnent sans contact, donc sans frottement ni usure. VACUU-PURE est spécialement conçue pour les process dans la plage de pression allant jusqu'à 10^{-3} mbar, mais elle peut aussi être utilisée à des pressions supérieures pour des périodes prolongées. Il est ainsi possible de vider des installations de grande taille à des pressions allant de la pression atmosphérique à 10^{-3} mbar sans changer de pompe à vide.

Grâce à sa résistance élevée aux condensats due à sa structure, aucun lest d'air n'est nécessaire, même en cas de formation de vapeur importante. Le mode régénération intégré permet un séchage rapide de la pompe à la fin du process, de façon que le débit des échantillons peut-être nettement augmenté par rapport aux autres technologies de pompe.

ART.-NR.	TYP	MAX. SAUGVERMÖGEN	ENDVAKUUM (ABS.)	PREIS	DEAL
NO. D'ART.	TYPE	DÉBIT MAXIMALE	VIDE LIMITE (ABSOLU)	PRIX	DEAL
17.2075.01	VACUU-PURE®	10 m ³ /h	5 x 10 ⁻³ mbar	11'040.00	7'720.00



Laboport® N 96 Mini Diaphragm Vacuum Pump

Technische Details

Förderleistung (max.)	7 l/min
Endvakuum	130 mbar (abs.)
Betriebsdruck (max.)	2.5 bar (rel.)
Gewicht	1.3 kg
Zulässige Medien- temperatur	5-40 °C
Zulässige Umgebungs- temperatur	5-40 °C

Données techniques

Débit (max.)	7 L/min
Vide limite (max.)	130 mbar (abs.)
Pression de service max.	2.5 bar (rel.)
Poids	1.3 kg
Température du fluide admissible	5-40 °C
Température ambiante admissible	5-40 °C



Laboport® N 820 G Vacuum Pump

Technische Details

Förderrate	1.2 m³/h
Förderleistung (max.)	20 l/min
Endvakuum	6.0 mbar (abs.)
Betriebsüberdruck [bar]	0.1
Nennspannung	100 - 240 v
Frequenz	50/60 Hz
Schutzart	IP30

Données techniques

Taux d'extraction	1.2 m³/h
Débit (max.)	20 L/min
Vide limite (max.)	6.0 mbar (abs.)
Pression de service max.	0.1
Tension nominale	100 - 240 v
Fréquence	50/60 Hz
Protection	IP30

ART.-NR.	TYP	FÖRDERLEISTUNG (MAX.)	ENDVAKUUM (MAX.)	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DÉBIT (MAX.)	VIDE LIMITE (MAX.)	PRIX	DEALS
17.8618.96	Laboport® N 96	7 l/min	130 mbar	562.00	505.00
17.8626.02	Laboport® N 820 G	2.04 m³/h	6 mbar	2'387.00	2'150.00



Laboport® N 840 G Vacuum Pump

Technische Details

Förderrate	2,04 m³/h
Förderleistung (max.)	34 l/min
Endvakuum	6,0 mbar (abs.)
Betriebsüberdruck [bar]	0,1
Nennspannung	100 - 240 v
Frequenz	50/60 Hz
Schutzart	IP30

Données techniques

Taux d'extraction	2.04 m³/h
Débit (max.)	34 L/min
Vide limite (max.)	6.0 mbar (abs.)
Pression de service max.	0.1
Tension nominale	100 - 240 v
Fréquence	50/60 Hz
Protection	IP30



SIMDOS® 02 FEM 1.02 RC-P Diaphragm Liquid dosing pump

Technische Details

Förderleistung (max.)	0.03-20 ml/min
Programmierbare Dosierung	0-999 ml
Saughöhe (max.)	2 mWS
Betriebsdruck (max.)	6 bar
Zulässige Medien-temperatur	5-80 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	5-40 °C

Technische Details

Débit (max.)	0.03-20 mL/min
Dose programmable	0-999 mL
Hauteur d'aspiration	2 mWS
Pression de service max.	6 bar
Température du fluide admissible	5-80 °C
Température ambiante admissible	5-40 °C

ART.-NR.	TYP	MASSE (L X B X H)	FÖRDERMENGE	PREISE	DEALS
NO. D'ART.	TYPE	DIMENSIONS (L X L X H)	DÉBIT MIN.	PRIX	DEALS
17.8626.03	Laboport® N 840 G	259 x 163 x 220 mm	34 l/min	2'628.00	2'365.00
17.8621.77	SIMDOS® 02 FEM 1.02 RC-P	150 x 93 x 144 mm	0.03-20 ml/min	3'785.00	3'400.00



Vakuumtechnik im System

