

behr

Labor-Technik

Ihr Laborexperte mit Tradition

LABORTOPPS

gültig bis 30.03.2018



EXTRA

Mixer/Schüttler

OHAUS Vortex Mixer VXHD und VXMP



4.659 503

4.659 504

-35%

Typ	Beschreibung	Orbit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		mm	pro VE		EUR	EUR
VXHDAL	analog	4,9	1	4.659 503	700,00	455,00
VXMPDG	digital	3,5	1	4.659 504	510,00	331,50

Die Hochleistungs-Vortex-Mixer eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen wiederholbare Ergebnisse erforderlich sind. Dank des effizienten Motors können die Geräte im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Mit Mikroprozessorsteuerung. Die Mikroplatten Vortex Mixer sind geeignet für 2 Standard Mikroplatten.

Modell VXMPDG zusätzlich mit:

Touch/Standby/On-Off Kippschalter, LED-Anzeigen für Geschwindigkeit/Zeit, Auf/Ab-Tasten zur Sollwertkontrolle

Lieferumfang:

VXHD Serie: Gerät inkl. Schalenkopf, Universalhalter mit Abdeckung und Schaumeinsatz für 38 x 1,5- bis 2,0 ml-Mikroröhrchen

VXMP Serie: Gerät inkl. Schalenkopf und Mikroplattenhalter für 1 Mikroplatte

Spezifikationen

Drehzahlbereich

On-Modus: 300 bis 2500 min⁻¹

Touch-Modus: 300 bis 3500 min⁻¹

Timer: 1 s bis 160 h

Max. Beladung: 1,1 kg

Abmessungen 241 x 168 x 160 mm (VXHDAL/

(L x B x H): 267 x 137 x 114 mm (VXMPDG)

Gewicht: 6,8 kg (VXHDAL)/5,4 kg (VXMPDG)

OHAUS Mini Vortex Mixer VXMN



Hochgeschwindigkeitsmischen bei festem Sollwert (2500 min⁻¹), TOUCH-Modus

Lieferumfang:

Gerät inkl. Standard-Aufsatz und Aufsatz mit 76 mm Kopf.

Spezifikationen

Schüttelbewegung: kreisend

Orbit: 4,9 mm

Zul. Umgebungsbedingungen: 4 to 40 °C

Abmessungen (L x B x H): 211 x 122 x 165 mm

Gewicht: 4,5 kg

-30%

Typ	Beschreibung	Drehzahl	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		min ⁻¹	pro VE		EUR	EUR
VXMNFS	fester Sollwert	2500	1	4.659 498	215,00	150,50

Mikroplattenhalter für Vortex Mixer

Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
2 Standard-Mikroplatten	1	4.659 897	50,00	35,00

-30%

OHAUS Kreisschüttler SHLD Serie



Leichte Schüttler bis zu 3,6 kg Traglast. Sie haben die Auswahlmöglichkeit zwischen zwei Orbits und Geschwindigkeitsbereichen um einen optimalen Probenmix zu erhalten. Ein analoges Modell (0415AL) mit Geschwindigkeitskontrolle und 2 digitale Modelle. Bis auf den Mikroplattenschüttler für bis zu 4 Platten oder zwei Mikroröhrchengestelle, verfügen alle Schüttler über eine rutschfeste Matte. Die digitalen Modelle sind in der Plattform unter der Matte bereits mit Gewindelöchern ausgestattet, welche eine einfache Fixierung von Zubehör ermöglichen.

- Mikroprozessorsteuerung
- Dreifacher Exzenterantrieb
- Soft Start
- Spritzwassergeschütztes Design
- Für CO₂-Umgebung geeignet

Digitale Modelle zusätzlich mit:

- Überlastungsschutz
- LED-Anzeigen für Geschwindigkeit und Zeit
- Akustischer Alarm

Spezifikationen

Schüttelbewegung: kreisend
 Max. Beladung: 3,6 kg
 Max. Beladung SHLDMP03DG: 4 Mikroplatten oder 2 Gestelle für Mikroröhrchen
 Motor: Bürstenloser Gleichstrommotor
 Timer: 1 s bis 160 h (0415AL ohne Timer)
 Abmessungen (L x B x H): 413 x 254 x 102 mm
 Gewicht: 11,3 kg

-35%

Typ	Drehzahlbereich	Orbit	Temp./Arb.-bereich	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0415AL	40 - 300 min ⁻¹	15 mm	0 ... 40 °C	1	4.659 467	790,00	513,50
0415DG	40 - 300 min ⁻¹	15 mm	-10 ... +40 °C	1	4.659 470	1.220,00	793,00
MP03DG	100 - 1200 min ⁻¹	3 mm	-10 ... +60 °C	1	4.659 469	825,00	536,25

OHAUS Kreisschüttler SHHD



Traglast bis zu 16 kg. Display zeigt den letzten Sollwert an und startet automatisch neu, wenn die Stromzufuhr unterbrochen wurde. Inklusive eingebauter Schale und rutschfester Gummimatte.

Spezifikationen

Schüttelbewegung: kreisend
 Max. Beladung: 16 kg
 Motor: Bürstenloser Gleichstrommotor
 Timer: 1 s bis 160 h
 Abmessungen (L x B x H): 413 x 355 x 149 mm
 Gewicht: 22,2 kg

- Mikroprozessorsteuerung
- Dreifacher Exzenterantrieb
- Soft Start
- Spritzwassergeschütztes Design
- Für CO₂ Umgebung geeignet
- Patentiertes Accu-Drive Schüttelsystem
- Touchpad-Bedienung mit unabhängigen LED-Displays für Geschwindigkeit/Zeit
- Geschwindigkeitskalibriermodus
- RS232-Schnittstelle
- Lastsensor und Überlastungsschutz
- Akustischer Alarm

-35%

Typ	Drehzahlbereich	Orbit	Temp./Arb.-bereich	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1619DG	15 - 500 min ⁻¹	19 mm	-10 ... +60 °C	1	4.659 458	1.740,00	1.131,00

Kolbenklemmen, Edelstahl

Inkl. Schrauben für eine einfache Befestigung an der Plattform. Weitere Kolbenklemmen auf Anfrage.

-20%

Für Kolben ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
250	1	4.659 772	29,00	23,20

Universalplattform, Edelstahl 304

Ermöglicht die Montage von Kolbenklemmen, Gestellen für Teströhrchen und Flaschenklemmen. Die Plattform wird über die integrierte Schale geschoben und mit Stellschrauben festgezogen. Kolbenklemmen bitte separat bestellen.

-30%

Für	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Analoge/Digitale 16 kg Schüttler und Kolbenschüttler	330	330	1	4.659 737	230,00	161,00

OHAUS Inkubationsschüttler ISLD, Orbital



Orbitalschüttler, ideal zum Erhitzen und Schütteln von zahlreichen Proben.

- LED-Anzeigen für Temperatur, Geschwindigkeit und Zeit
- Timer mit akustischem Alarm
- Mikroprozessorsteuerung
- PID-Temperaturregelung
- Dreifacher Exzenterantrieb
- Temperaturkalibriermodus
- Überlastungsschutz
- Soft Start
- Hitze-Warnindikator
- Spritzwassergeschütztes Design
- Polycarbonat-Deckel



Spezifikationen

Temperaturbereich:	RT+5 °C bis 65 °C
Temperaturgleichmäßigkeit:	±0,5 °C bei 37 °C
Drehzahlbereich/Genauigkeit:	100 bis 1200 min ⁻¹ /±2 %
Timer:	1 s bis 160 h
Orbit:	3 mm
Max. Beladung:	3,6 kg
Abmessungen (L x B x H):	432 x 279 x 270 mm
Gewicht:	13,6 kg

-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
04HDG	pro VE 1	4.659 471	EUR 1.970,00	EUR 1.280,50

behr

Labor-Technik

Spangerstraße 8, D-40599 Düsseldorf

Telefon 0211/74 84 7-14

Telefax 0211/74 84 7-47

E-Mail g.schmitt@behr-labor.com

Internet www.behr-labor.de

partner of the

LLG
Lab Logistics Group

Ihr Laborexperte mit Tradition

LABORTOPS



EXTRA
Mixer/Schüttler

OHAUS Wippschüttler SHRK



Der Wippschüttler eignet sich ideal für Zellkulturen und Blotting-Anwendungen. Der Schüttler ist mit einer rutschfesten Gummimatte ausgestattet.

- Variable Kontrolle von Geschwindigkeit, Kippwinkel und Zeit
- Flachbauweise
- Mikroprozessorsteuerung
- Unabhängige Kontrollknöpfe
- Überlastungsschutz
- Zeitschaltuhr
- Spritzwassergeschütztes Design
- Für CO₂ Umgebung geeignet

auf Anfrage



auf Anfrage



Spezifikationen

Schüttelbewegung:	wippend
Neigungswinkel:	0 bis 15°
Max. Beladung:	7,3 kg
Motor:	Schrittmotor
Timer:	1 bis 120 min
Abmessungen (L x B x H):	425 x 279 x 140 mm
Gewicht:	7 kg

-35%

Typ	Drehzahlbereich	Temp.-/Arb.-bereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
07AL1	min ⁻¹ 1 - 75	°C -10 bis +60	pro VE 1	4.659 476	EUR 880,00	EUR 572,00

Alle Preise zzgl. gültiger MwSt. Gültig bis 30.03.2017. Mindestauftragswert 30,- Euro.

Es gelten unsere AGB's. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer vorbehalten. Aufgrund der hohen Nachfrage können manche Artikel vorübergehend ausverkauft sein.