Hochleistungsvortexmischer





DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Produktivitätssteigerung durch Dauerhochleistungsrotieren bei mehreren Proben

Hochleistungs-Vortexmischer von OHAUS mit robuster Bauweise und hochwertigstem Motor ermöglichen den Dauerhochleistungsbetrieb im gesamten Drehzahlbereich. Die digitalen Modelle bieten eine genaue Drehzahlregelung für Anwendungen, die wiederholbare Ergebnisse erfordern. analoge Modelle mit variabler Drehzahl sind eine kostengünstige Alternative. Für Mikrotuben, Mikrotiterplatten und eine Vielzahl von Röhrchengrößen (von 0,5 bis 50 ml) ist ein breites Zubehörspektrum verfügbar.

Einzigartige Ausstattung:

- Sicheres Mischen bei hohen Geschwindigkeiten – die einzigartige Bauweise zur Verriegelung des Mischerzubehörs ermöglicht einen sicheren Betrieb des Mischers über den gesamten Drehzahlbereich.
- Diese Mischer verwenden für die anspruchsvollsten Anwendungen einen hochwertigen Motor aus Deutschland, der einen Dauerhochleistungsbetrieb und erhöhte Höchstlasten bis zu 1,1 kg ermöglicht.
- Robuste digitale und analoge Modelle zur effektiven Geschwindigkeitsregulierung von niedrigen Drehzahlen zum sanften Schütteln bis hin zum Hochgeschwindigkeitsmischen für das kräftige Rotieren von schwierigen Proben.

Hochleistungsvortexmischer

Modell	VXHDAL	VXHDDG
Kontrolle	Analog	Digital
Drehzahlbereich	On-Modus, 300 U/min – 2500 U/min Touch-Modus, 300 U/min – 3500 U/min	
Orbit	4,9 mm	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb	
Kapazität	1,1 kg	
Betriebsumgebung	4 °C - 40 °C, 20 % - 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Spannungsversorgung	230 V, 0,13 A, 50/60 Hz	
Stromaufnahme	30 W	
Abmessungen (B × L × H)	168 × 241 × 160 mm	
Nettogewicht	6,7 kg	

Weitere Standardmerkmale und Ausstattung

Kaltgerätekabel (im Lieferumfang enthalten), Universalhalterung, Schaumstoffeinsatz für (38) 1,5 bis 2 ml Mikroröhrchen, Universalabdeckung und Becherkopf (im Lieferumfang enthalten)

Zulassungen

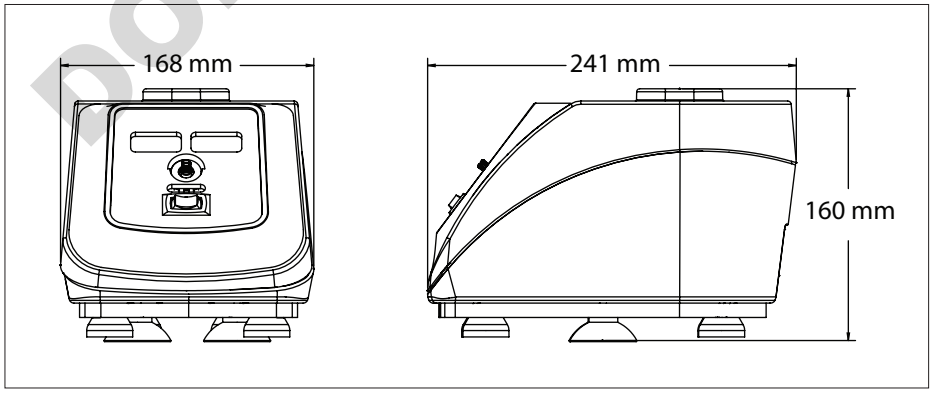
- **Produktsicherheit:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** EN 61326-1 Klasse A, industrielle Umgebungen
- **Konformitätszeichen:** CE; RCM; UKCA; TÜV SÜD

Zubehör

Schaumstoffeinlage Blank 30400209
Becherkopf, VXHD und VXMP Vortex Mixer 30400210
Großer Gefäßhalter für 500 ml/1 l Flasche 30400211
Stapelbarer Mikroplattenhalter vierfach* 30400212
Doppelter Mikroplattenhalter 30400213
Mikroplattenhalter vierfach* 30400214
Einzelner Mikroplattenhalter 30400215
Schaumstoffeinlage für (52) 0,5 ml Mikroröhrchen 30400216
Schaumstoffeinlage für (38) 1,5-2,0 ml Mikroröhrchen 30400217
Kleiner Gefäßhalter 125 und 250 ml Flaschen 30400218
Schaumstoffeinlage für (34) 12-13 mm Röhrchen 30400220
Schaumstoffeinlage für (20) 15-18 mm Röhrchen 30400221
Schaumstoffeinlage für (18) 19-21 mm Röhrchen 30400222
Schaumstoffeinlage für (13) 22-25 mm Röhrchen 30400223
Schaumstoffeinlage für (4) 26-29 mm Röhrchen 30400224
Abdeckung für Universalhalterung 30400225
Universalhalterung 30400226

* Für die Verwendung von 30400212 (“4-stelliger Mikroplattenhalter”) muss 30400214 (“4-stelliger, Stapelbarer Mikroplattenhalter”) erworben werden
Anmerkung: Alle Mikrotiterplattenhalter sind für die Verwendung von Mikrotiterplatten mit Rand und Deepwell-Platten ausgelegt

Abmessungen



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

80775564_B 20230118 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem, das für die Herstellung dieses Produkts verantwortlich ist, ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

OHAUS®