Wytrząsarki typu vortex Multi-tube

Większa wydajność poprzez jednoczesne wytrząsanie do 50 próbek

Wytrząsarki typu Vortex przeznaczone do mikroprobówek są idealne do przetwarzania próbek z wysoką przepustowością. Dostępne są wymienne stojaki ze stali nierdzewnej obłożone pianką do wytrząsania próbek o średnicy 10-29 mm. Wytrząsanie odbywa się poprzez zabezpieczenie górnej części próbki, podczas gdy dolna część może się swobodnie obracać z amplitudą 3,6 mm. Nóżki na przyssawkach ograniczają ruch i zapobiegają przesuwaniu się po powierzchni. Modele analogowe i cyfrowe, sterowane mikroprocesorem, pracujące w trybie ciągłym lub z wyłącznikiem czasowym.

Standardowe właściwości:

- **Modele cyfrowe doskonale nadają się do zastosowań wymagających dokładności i powtarzalności**
  Modele cyfrowe są sterowane z poziomu panelu dotykowego, co umożliwia łatwe wprowadzanie ustawień, oraz niezależne wyświetlacze LED pozwalające na odczyt prędkości/czasu. Programator czasowy wyświetla upływ czasu, a po zaprogramowaniu na określony czas wyłączy urządzenie, kiedy czas się skończy.
- **Tryb pulsujący w modelach cyfrowych wspomaga mieszanie**
  W modelach cyfrowych dostępny jest programowalny tryb pulsacyjny umożliwiający użytkownikowi regulację czasu pulsacji w interwałach od 1-59 sekund, intensyfikując wytrząsanie.
- **Model analogowy stanowi ekonomiczną alternatywę, kiedy nie jest wymagane zachowanie precyzyjnie ustalonych prędkości i czasu**
  Mikroprocesor do sterowania ze zmienną prędkością zapewnia równomierne mieszanie. Podstawowe ustawienia prędkości i czasu można regulować za pomocą pokręteł z 10-stopniową podziałką.
- **Jednoczęściowa konstrukcja stalowej obudowy optymalizuje czyszczenie**
  Wszystkie modele są wyposażone w jednoczęściową, stalową obudowę i doskonale nadają się do użycia w pomieszczeniach czystych oraz do prac, dla których czystość ma krytyczne znaczenie.

Wytrząsarki typu vortex Multi-tube

Model	VXMTAL	VXMTDG
Sterowanie	Analogowy	Cyfrowy
Zakres prędkości	1200 – 2400 obr./min	500 – 2500 obr./min
Orbita	3,6 mm	
Tryb pracy	Ciągły	
Zakres	4,5 kg	
Warunki pracy	od 4°C do 40°C, wilgotność względna 20%-85%, bez kondensacji	
Zasilanie	230 V, 1 A, 50/60 Hz	
Moc	100 W	
Wymiary tacy (dł. x szer.)	7,25 × 12,25 cala / 184 × 311 mm	
Wymiary (szer. × dług. × wys.)	384 × 241 × 406 mm	
Masa netto	20,3 kg	

Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Odłączany 3-żyłowy przewód z wtyczką (w zestawie), obudowa ze stali nierdzewnej, stojak obłożony pianką na (50) probówek o średnicy 12 mm (w zestawie), wymienne stojaki obłożone pianką do wytrząsania probówek o średnicy od 10 do 29 mm (zamawiane oddzielnie)

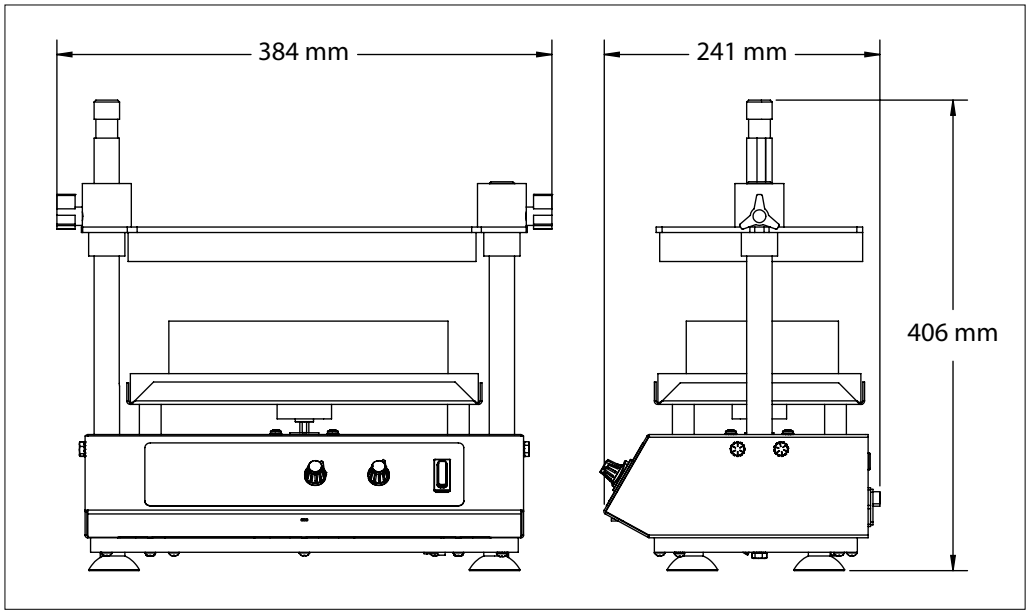
Zgodność z normami

- **Bezpieczeństwo produktu:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** EN 61326-1 klasa A, środowiska przemysłowe
- **Oznaczenia zgodności:** CE; RCM; TÜV SÜD

Akcesoria

Stojak na probówki 10 mm (szary), mieści 50 probówek 30400238
Stojak na probówki 12 mm (niebieski), mieści 50 probówek 30400239
Stojak na probówki 13 mm (żółty), mieści 50 probówek 30400240
Stojak na probówki 16 mm (zielony), mieści 50 probówek 30400241
Stojak na probówki 50 ml (czerwony), mieści 15 probówek 30400242
Stojak na probówki 25 mm (biały), mieści 28 probówek 30400243
Zestaw do zwiększania wysokości 30400244
Zestaw podkładek na tacę — górna i dolna 30400245

Wymiary



80775594 20180925 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Szwajcaria

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

System zarządzania produkcją tego wyrobu posiada certyfikat ISO 9001:2015.

CH16F422

OHAUS®