

IKA

designed for scientists



VORTEX 3

/// Karta charakterystyki

Nowa wytrząsarka Vortex do pracy w krótkich cyklach (w trybie impulsowym), włączanym dociskiem platformy, lub pracy ciągłej.

- Szeroki zakres prędkości z bezstopniową regulacją
- Szeroka gama zastosowań dzięki 3 wymiennym platformom i 7 wkładkom (np. na probówki Eppendorf, płytki do mikromiarczkowania, kolby stożkowe o poj. 250 ml itd. – akcesoria dostępne oddzielnie)
- Pewne mocowanie adapterów na zatrzaski, w dowolnej orientacji
- Specjalne mocowanie (VG 3.36, strona 51) do kolb stożkowych i okrągłych
- Solidna, odlewana ciśnieniowo obudowa ze stopu cynku

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Kompaktowa konstrukcja
- Cykl krótki uruchamiany dociskiem platformy (praca impulsowa)
- Zachowuje stateczność położenia pomimo dużej prędkości pracy – dzięki specjalnie wykonanym nóżkom (podstawka silikonowa z silnym tłumieniem drgań)
- Mimośród na łożyskach kulkowych
- Nadaje się do pracy ciągłej (nie nagrzewa się dzięki skutecznej wentylacji silnika)

Ruch wytrząsania: okrężny

Amplituda ruchu okrężnego: 4 mm

Zakres bezstopniowej regulacji prędkości: 500–2500 obr./min





designed for scientists

Dane techniczne

Rodzaj ruchu	okrężna
Amplituda ruchu [mm]	4
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką) [kg]	0.4
Moc silnika wejściowa [W]	58
Moc wyjściowa silnika [W]	10
Dopuszczalny czas pracy [%]	100
Prędkość min. (regulowana) [rpm]	500
Zakres obrotów [rpm]	0 - 2500
Wskaźnik obrotów	brak
Tryb pracy	praca ciągła
Funkcja impulsowa	tak
Praca z nakładkami do miareczkowania	tak
Liczba nakładek do miareczkowania	1
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	127 x 136 x 149
Ciężar [kg]	4.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21
Napięcie [V]	200 - 240 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	60