IKA

designed for scientists



VORTEX 3

/// Datenblatt

Vortex Schüttler geeignet für Kurzzeitbetrieb (Touchfunktion), ausgelöst durch Druck auf den Schüttelaufsatz oder Dauerbetrieb.
- Großer stufenloser Drehzahlbereich
- Variable Einsatzmöglichkeiten durch 3 Aufsätze und 7 Einsätze (z. B. Eppendorfröhrchen, Mikrotiterplatten, Erlenmeyerkolben 250 ml usw.), bitte entsprechend mitbestellen
- "Klick" Befestigung der Aufsätze auf dem Gerät in beliebiger Stellung
- Einfache Handhabung von Rund- bzw. Erlenmeyerkolben durch speziellen "Spanngurt" (VG 3.36)
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Kompaktes Design
- Kurzzeitbetrieb durch Druck auf den Aufsatz (Touchfunktion)
- Sicherer Stand bei hohen Drehzahlen durch spezielle Füße auf Silikonbasis mit sehr hoher Vibrationsdämpfung

- Kugelgelagerter Exzenter
- Durch Eigenbelüftung des Motors für Dauerbetrieb bei geringer Eigenerwärmung geeignet

Bewegungsart: kreisend
Schüttelhub: 4mm
Drehzahlbereich: 0 - 2500 rpm

designed for scientists

Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	4
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	0.4
Motorleistung Aufnahme [W]	58
Motorleistung Abgabe [W]	10
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	500
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 2500
Drehzahlanzeige	keine
Betriebsart	Dauerbetrieb
Touchfunktion	ja
Arbeiten mit Mikrotiterplatten	ja
Anzahl der Mikrotiterplatten	1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	127 x 136 x 149
Gewicht [kg]	4.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	200 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	60