

Kreisschüttler, IKA® Rotating Shakers

VXR basic Vibrax® Kleinschüttler

Optoelektronisch geregelter Kleinschüttler mit sehr weitem Drehzahlbereich, auch für Dauerbetrieb geeignet. Kreisförmige Schüttelbewegung und niedrige Drehzahlen werden sicher beherrscht.

Die Aufsätze zum Grundgerät sind austauschbar.

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttelhub:	4 mm
Außenmaße (B × H × T):	157 × 130 × 247 mm
Gewicht:	6,1 kg
Anschluss:	230 V, 50/60 Hz
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	35/13,2 W
Drehzahlbereich:	0 bis 2.200 min ⁻¹ , stufenlos einstellbar



①

Artikel

Best.-Nr.

① Kleinschüttler VXR basic Vibrax®

10 36 02819

MTS 2/4 digital Mikrotiterschüttler

Spezialschüttler zum Schütteln von zwei oder vier Mikrotiterplatten:

- Elektronische Drehzahlregelung
- Digitale Zeitschaltuhr
- Akustisches Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
- Aufsatz (ohne Mikrotiterplatten) im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttelhub:	3 mm
Zulässige Beladung:	2 oder 4 Mikrotiterplatten
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	35/13,2 W
Zulässige Einschaltdauer:	100%
Drehzahlbereich:	0 bis 1.100 min ⁻¹
Drehzahlanzeige:	Skala
Zeitschaltuhr:	∞/1 bis 99 min
Abmessungen (B × H × T):	185 × 105 × 320 mm
Gewicht:	2,7 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 bis 40°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 21



②

Artikel

Best.-Nr.

② Mikrotiterschüttler MTS 2/4 digital

10 36 03208

Vortex Genius 3 Vortex Schüttler

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

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttelhub:	4 mm
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	58/10 W
Zulässige Einschaltdauer:	100%
Drehzahlbereich:	0 bis 2.500 min ⁻¹
Abmessungen (B × H × T):	127 × 136 × 149 mm
Gewicht:	4,5 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 bis 40°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 21



③

Artikel

Best.-Nr.

③ Vortex Genius 3 Vortex Schüttler

10 36 03340