

Schüttler, IKA® Shakers

Reagenzglasschüttler lab dancer

Speziell zum Mischen kleiner Probenmengen mittels Touchfunktion.

- Klein, kompakt und zuverlässig
- Für sämtliche Kleingefäße bis 30 mm Durchmesser, z.B. Reagenzgläser, Zentrifugenröhrchen, Eppendorfgefäße
- Feste Drehzahl (2.800 min⁻¹)
- Hervorragende Mischwirkung
- Gehäuseoberteil und Reagenzglasaufsatz aus chemisch inerten Kunststoffen, Bodenteil aus beschichtetem Zinkdruckguss
- Inkl. leichtem 12 V Steckernetzteil
- 3 Jahre Garantie auf alle Teile

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttelhub:	4,5 mm
Schüttelmenge:	1 Reagenzglas, max. 50 ml
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	1,2/0,8 W
Zulässige Einschaltdauer:	100%
Drehzahl:	2.800 min ⁻¹ (fest)
Abmessungen (Ø × H):	100 × 70 mm
Gewicht:	0,55 kg
Werkstoff Gehäuse:	PP
Werkstoff Aufsatz:	TPU
Werkstoff Bodenteil:	Zink, beschichtet
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 bis 40°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 40
Spannung/Frequenz:	100 – 240 V, 50/60 Hz



①

Artikel	Best.-Nr.
① Reagenzglasschüttler lab dancer	10 36 03365

Kleinschüttler MS 3 basic und MS 3 digital

Kompakter, universeller Kleinschüttler geeignet für Schüttelaufgaben mit sämtlichen kleinen Gefäßen und Mikrotiterplatten.

- Große Auswahl an Aufsätzen
- Aufsatzerkennung
- Timer mit Countdown-Funktion (**MS 3 digital**)
- Dauerbetrieb oder Touchbetrieb (in Verbindung mit dem Standardaufsatz)

Zwei Betriebsmodi:

Modus A (abgesicherter Betrieb mit Aufsatzerkennung)

die Maximaldrehzahl von 3.000 min⁻¹ wird nur mit dem Standardaufsatz im Touchbetrieb erreicht. Bei Verwendung der anderen Aufsätze ist die Drehzahl auf 1.300 min⁻¹ begrenzt.

Modus B (ohne Aufsatzerkennung)

mit allen Aufsätzen kann eine Drehzahl von 3.000 min⁻¹ erreicht werden.

- Sicherer Stand in allen Drehzahlbereichen
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttelhub:	4,5 mm
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	10/8
Drehzahlbereich:	0 bis 3.000 min ⁻¹
Außenmaße (B × H × T):	148 × 63 × 205 mm
Gewicht:	2,9 kg
Anschluss:	100 – 240 V, 50/60 Hz

Artikel	Best.-Nr.
② MS 3 basic	10 36 03617
③ MS 3 digital	10 36 03319



②



③