IKA

designed for scientists



MS 3 basic

/// Datenblatt

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

- Große Auswahl an Aufsätzen
- Aufsatzerkennung
- 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, abhängig von der Anwendung, eine Drehzahl von 3.000 min-1 erreicht werden (siehe Zubehörliste in der Betriebsanleitung).
- Sicherer Stand in allen Drehzahlbereichen
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss

Lieferumfang
•MS 3 basic
•MS 3.1 Standardaufsatz
•MS 3.3 Universalaufsatz
•MS 1.21 Einhandeinsatz

designed for scientists

Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	4.5
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	0.5
Motorleistung Aufnahme [W]	10
Motorleistung Abgabe [W]	8
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	200
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 3000
Drehzahlanzeige	Skala
Betriebsart	Dauerbetrieb
Touchfunktion	ja
Arbeiten mit Mikrotiterplatten	ja
Anzahl der Mikrotiterplatten	1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	148 x 63 x 205
Gewicht [kg]	2.9
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	20
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	800