IKA

designed for scientists



MTS 2/4 digital Mikrotiterschüttler

/// Datenblatt

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

Schüttelbewegung: kreisend
Schüttelhub: 3 mm
Zulässige Beladung: 2 oder 4 Mikrotiterplatten

Lieferumfang
•MTS 2/4 digital Mikrotiterschüttler
•Socket wrench

designed for scientists

Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	3
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	1
Motorleistung Aufnahme [W]	35
Motorleistung Abgabe [W]	13.2
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	50
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 1100
Drehzahlanzeige	Skala
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	7 Segment LED
Zeiteinstellbereich [min]	1 - 99
Betriebsart	Timer- und Dauerbetrieb
Arbeiten mit Mikrotiterplatten	ja
Anzahl der Mikrotiterplatten	2 oder 4
Abmessungen (B x H x T) [mm]	185 x 105 x 320
Gewicht [kg]	3.216
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	45