Datenblatt

Mischen / Schüttler



ROLLER 10 digital

Digitaler Rollenschüttler mit 10 Rollen, sanfter Wipp- und Rollbewegung und stufenlos einstellbarer Drehzahl. Insbesondere zum Mischen von Blutproben, festen und flüssigen Suspensionen und viskosen Substanzen. Das Gerät kann mit allen gängigen Röhrchen und zylindrischen Flaschen eingesetzt werden. Die leicht abnehmbaren Rollen ermöglichen eine einfache und schnelle Reinigung.

- Timer: Countdown einstellbar von 1 s bis 99h 59min
- Counter zeigt Schütteldauer an
- Fehlercodeanzeige
- Verwendung bei 4 - 50 °C in Inkubatoren
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Dank abnehmbarer Rollen auch für größere Röhrchen geeignet.
- Einfache Bedienung durch Folientastatur
- Schüttelhub: 24,5 mm (Höhe)
- Drehzahlbereich: 5 - 80 1/min

Technische Daten	
Bewegungsart	rollend
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	5
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 80
Drehzahlanzeige	7 Segment LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	1 RPM Schritte
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	7 Segment LED
Zeiteinstellung min. [s]	1
Zeiteinstellung max. [min]	5999
Betriebsart	Timer- und Dauerbetrieb
Touchfunktion	nein
Rollen, Anzahl	10
Rollen, Ø [mm]	32
Rollen,Länge [mm]	327
Arbeitsbereich Länge [mm]	350
Rollen, Wippwinkel fix [°]	3
Rollen, max Hub am Rollenende [mm]	16
Rollen, wechselbar, entnehmbar	ja
Gerät stapelbar	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	380 x 115 x 545
Gewicht [kg]	6
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	4 - 50
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
USB Schnittstelle	nein
RS 232 Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	24
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	1000
Ident-Nr.	**0004013000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten