Datenblatt

Mischen / Schüttler



Loopster digital

Digitaler Rotator für sanftes aber effektives Durchmischen mit einstellbarer Drehzahl. Ideal für biologische
Proben, insbesondere Blutproben. Geeignet für Trenn- und Mischvorgänge von pulverförmigen und flüssigen Proben in Eppendorfröhrchen und Greinertubes bis 50 ml. Die leicht abnehmbaren Aufsätze ermöglichen eine einfache und schnelle Reinigung des Gerätes von verschütteten Proben.

- Frei verstellbarer Rotationswinkel
- Timer: Countdown, einstellbare Dauer von 1 s bis 99h 59min
- Counter: Anzeige der Schütteldauer
- Vielseitig einsetzbar durch eine Vielzahl von Aufsätzen
- Verwendung bei 4 - 50 °C in Inkubatoren
- Fehlercodeanzeige
- Einfache Bedienung durch Folientastatur
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Drehzahlbereich: 5 - 80 1/min

Zubehör: DS 1 Reagenzglashalter, DS 2 Reagenzglashalter, DS 3 Reagenzglashalter, DS 4 Reagenzglashalter, DS 5 Reagenzglashalter, DS 6 Universalscheibe, DS 6.1 Ersatzklipps, DS 6.2 Ersatzklipps, DS 6.3 Ersatzklipps, DS 6.4 Ersatzklipps, DS 6.5 Ersatzklipps

Technische Daten	
Bewegungsart	rotierend
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	2
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
Gerät stapelbar	nein
Kippwinkel Drehscheibe min. [°]	0
Kippwinkel Drehscheibe max. [°]	90
Abmessungen (B x H x T) [mm]	300 x 360 x 300
Gewicht [kg]	3
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
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	1000
Ident-Nr.	**0004016000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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