



RO 5

/// Datenblatt

Digitaler Mehrstellenmagnetrührer mit 5 synchron laufenden Rührstellen ohne Heizung. Dank geräuschloser Spulenantriebstechnik sind die Drehzahlen an allen Rührstellen identisch. So können Reihenuntersuchungen unter reproduzierbaren Bedingungen durchgeführt werden. Die Drehzahlen bleiben auch bei Lastwechsel konstant. Die geschlossene und kompakte Bauform macht das Reinigen leicht und schützt das Gerät gegen das Eindringen von Flüssigkeiten. Eine abnehmbare transparente Antirutschfolie ist im Lieferumfang enthalten.

- Einstellbare Drehrichtungsumkehr
- Eco-Mode für eine geringe Erwärmung der Oberfläche
- Verschleißfreier Spulenantrieb
- Fehlercodeanzeige
- Einfache Bedienung durch Folientastatur



designed for scientists

- Für Dauerbetrieb geeignet
- Drehzahlbereich: 0 - 1200 1/min

Lieferumfang

- RO 5





designed for scientists

Technische Daten

Rührstellenanzahl	5
Rührstellenabstand [mm]	90
Drehzahlabweichung zwischen einzelnen Rührstellen [%]	0
Rührmenge max. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	0.4
Maximale Beladung [kg]	5
Einstellmöglichkeit Drehzahl	10 RPM Schritte
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 1200
Rührstäbchenlänge [mm]	25 - 30
Aufstellfläche Werkstoff	Edelstahl 1.4301
Aufstellfläche Abmessungen [mm]	120 x 470
Abmessungen (B x H x T) [mm]	120 x 60 x 570
Gewicht [kg]	3.66
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 40
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	12
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	500

