

Wipp-Schüttler MR-12

Beschreibung

MR-12 Wipp-Schüttler ermöglicht sowohl sanftes als auch intensives Mischen von Lösungen oder Nährmedien in Gefäßen oder Plastikbeuteln.

Die Geschwindigkeit und der Neigungswinkel der Plattform sind regulierbar und ermöglichen die Einstellung von Parametern für optimalen Lösungstransfer und Mischen.

Anwendungsbereiche

- Entfärbung von Gelen
- Homogenisierung von Bioextraktionsmedien
- Hybridisierung
- Färbe-/Destabilisierungsverfahren

Zur Benutzung innerhalb eines Inkubators ist der Wipp-Schüttler bestens zum Zellwachstum und für Zellkulturen in Einweg-Plastikbeuteln geeignet (Arbeitsvolumina bis zu 10 Litern, Medienvolumina bis zu 5 Litern).

Der MR-12 ist einsetzbar in Kühlräumen oder Inkubatoren bei einer Umgebungstemperatur von +4°C bis +40°C. Die geringe Stromspannung (12 V) bietet Sicherheit auch in feuchten Umgebungen.



Wipp-Schüttler MR-12



Wipp-Schüttler MR-12 mit Nährmedien

Wipp-Schüttler MR-12



Technische Daten

Bereich der Mischfrequenz	1 – 99 oscill/min (Einstellschritte: 1 oscill/min)
Neigungswinkel (für 1 – 50 oscill/min)	0° – 10° (Einstellschritte 1°)
Fester Neigungswinkel (für 51 – 99 oscill/min)	10°
Digitale Zeiteinstellung	1 min – 99 h 59 min (Einstellschritte: 1 min / non-stop)
Timer-Tonsignal	ja
Display	LCD, 16 x 2 Zeichen
Maximaler Dauerbetrieb	168 Std
Maximale Beladung	5 kg
Plattformgröße	480 x 380 mm
Abmessung gesamt (B x T x H):	430 x 480 x 210 mm
Gewicht	11,9 kg
Externes Netzgerät	Eingang AC 100 - 240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 1,1A / 13 W
Artikelnummer Wipp-Schüttler MR-12 inkl. Plattform mit Anti-Rutsch-Matte	105.1210