

Intelli-Mixer™ RM-2M

Beschreibung

Der Intelli-Mixer mischt verschiedene flüssige Laborproben in einem breiten Spektrum.

Er vereint drei Geräte in einem:

Rotator, Vortex und Blotter.

Intelli-Mixer RM-2M schüttelt Reagenzgläser und Tubes mit einem Volumen von 0,5 ml bis 50 ml.

Diese Geräte werden von der V-Spin™-Technologie angetrieben, die auf einem einzigartigen Schrittmotor basiert, der eine Vielzahl von Misch-, Vibrations- und Drehzyklen ermöglicht.

Unerreichte 34 Betriebsarten und die Möglichkeit, effektiv in kalten oder heißen Räumen zu arbeiten, machen dieses vielseitige Gerät konkurrenzlos auf dem heutigen Markt.

15 Misch-Programme

Der hochmoderne Intelli-Mixer™ ist in der Lage, jede Art von Mischvorgang von Röhrcchen mit brillanter Effizienz durchzuführen.

Dieses vielseitige Gerät ist standardmäßig mit einem Mixrack für Röhrcchen von 0,5 ml bis 50 ml ausgestattet (s. Abb.).

Darüber hinaus sind viele weitere Racks erhältlich, um Ihre spezifischen Laboranforderungen zu erfüllen (s. Seite 2). Ausgestattet mit 2 Vortex-Frequenzen kann dieser leistungsstarke Mischer bis zu 26 Eppendorf-Röhrcchen gleichzeitig vortexen.

12 Wipp-Programme

Der leistungsstarke Motorantrieb des Intelli-Mixer™ in Kombination mit dem optimal durchdachten Wippmodus gewährleistet eine gleichbleibend zuverlässige, hohe Leistung bei allen 12 Anwendungen. Sein Geschwindigkeitsregler wechselt automatisch zwischen U/min und Schüttelvorgängen pro Minute, um eine präzise Steuerung und Wiedergabe zu gewährleisten.

Das innovative Design der Schaukelplattform mit einer rutschfesten Oberfläche bietet ausreichend Platz für eine Vielzahl von Proben und sorgt dafür, dass diese auch bei einem Stromausfall nicht umkippen.



Intelli-Mixer RM-2M mit Mix-Rack.



Intelli-Mixer RM-2M mit Mix-Rack.



4 Blotting Modes

Die Ultraschall- und Vibrations-Blotting-Modi des Intelli-Mixer™ wurden speziell für Western-Blot-Protokolle entwickelt. In strengen Tests hat sich diese Blotting-Methode in den folgenden Bereichen bewährt:

- Sensitivität - nachweislich bis zu 20-mal empfindlicher
- Geschwindigkeit - 3 bis 5 Mal schneller
- Spezifität - bis zu 4-mal geringere Wahrscheinlichkeit einer Kreuzreaktivität
- Einsparungen - bis zu 12-mal weniger Reagenzien werden benötigt.

Intelli-Mixer™ RM-2M



Technische Daten

Drehzahlstellbereich	1 - 99 U/min (Einstellschritte 1 U/min)
Gesamtzahl der Programme	28 Standard (voreingestellt) 3 benutzerdefiniert
Umgebungstemperatur	+2 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 80%
Abmessung (L x B x H)	344 x 125 x 168 mm
Gewicht	1,6 kg
Betriebsnennspannung	Eingang AC 100-220 V, 50/60 Hz, Ausgang DC 12V, 1,5 A
Stromverbrauch	12 W
Bestellnummer Intelli-Mixer RM-2M inkl. Mix-Rack	105.2021

Intelli-Mixer™ RM-2M

Erhältliche Plattformen



Mix-Rack RM-2M

Im Lieferumfang enthalten.

Artikelnr.: 105.2052

Kapazität:
8 x 11 mm Tubes
8 x 13 mm Tubes
4 x 16 mm Tubes
2 x 30 mm Tubes



8 mm Tube-Rack RM-2M

Bestellnr.: 105.2053

Kapazität:
Für 30 Tubes mit
8 mm Ø



11 mm Tube-Rack RM-2M

Artikelnr.: 105.2051

Kapazität:
Für 28 Tubes mit
11 mm Ø



13 mm Tube-Rack RM-2M

Artikelnr.: 105.2050

Kapazität:
Für 28 Tubes mit
13 mm Ø



16 mm Tube-Rack RM-2M

Artikelnr.: 105.2049

Kapazität:
Für 16 Tubes mit
16 mm Ø



30 mm Tube-Rack RM-2M

Artikelnr.: 105.2048

Kapazität/Volumen:
10 x 30 mm Ø Tubes
50 ml Tubes



Blotting Rack RM-2M

Artikelnr.: 105.2047

Kapazität/Volumen:
6 x 50 ml Tubes



Wipp-Plattform RM-2M

Artikelnr.: 105.2055

Abmessung:
190 x 170 mm
Inklusive Rutschmatte
Nur bei bestimmten
Einstellungen nutzbar.