

## 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 Rörchen mit brillanter Effizienz durchzuführen.

Dieses vielseitige Gerät ist standardmäßig mit einem Mixrack für Rörchen 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-Rörchen 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.



### 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:

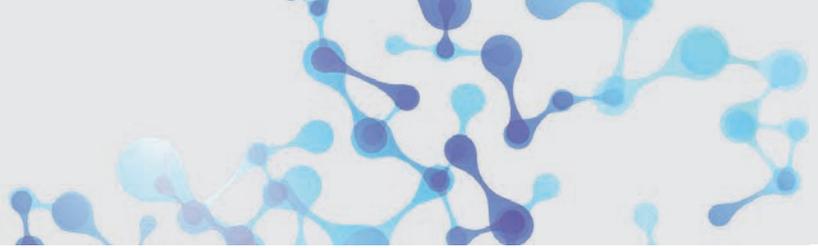
- Sensitivität - nachweislich bis zu 20-mal empfindlicher
- Geschwindigkeit - 3 bis 5 Mal schneller
- Spezifität - bis zu 4-mal geringere Wahrscheinlichkeit einer Kreuzreaktivität
- Einsparungen - bis zu 12-mal weniger Reagenzien werden benötigt.

# Intelli-Mixer™ RM-2M



## Technische Daten

Drehzahleinstellbereich	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

## Optionale Plattformen

### Mix-Rack RM-2M

(im Lieferumfang enthalten)



**Bestellnr.: 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:  
30 x 8 mm Ø Tubes  
0,5 ml Tubes

### 11 mm Tube-Rack RM-2M



**Bestellnr.: 105.2051**

Kapazität:  
32 x 11 mm Ø Tubes  
2 ml Tubes

### 13 mm Tube-Rack RM-2M



**Bestellnr.: 105.2050**

Kapazität:  
28 x 13 mm Ø Tubes  
12 ml Tubes

### 16 mm Tube-Rack RM-2M



**Bestellnr.: 105.2049**

Kapazität:  
16 x 16 mm Ø Tubes  
15 ml Tubes

### 30 mm Tube-Rack RM-2M



**Bestellnr.: 105.2048**

Kapazität:  
10 x 30 mm Ø Tubes  
50 ml Tubes

### Blotting Rack RM-2M



**Bestellnr.: 105.2047**

Kapazität:  
6 x 50 ml Tubes

### Wipp-Plattform RM-2M



**Bestellnr.: 105.2055**

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