

Intelli-Mixer™ RM-2S

Beschreibung

Der Intelli-Mixer ist für das Mischen verschiedener flüssiger Laborproben in einem breiten Spektrum von Reagenzgläsern mit einem Volumen von 0,5 ml bis 50 ml konzipiert. IntelliMixer vereint drei Geräte in einem: Rotator, Vortex und Blotter.

Angetrieben von V-Spin - der weltweit fortschrittlichsten und patentierten Mischtechnologie - ist der Intelli-Mixer™ der neueste Stand der Wissenschaft. V-Spin nutzt die Energie eines einzigartigen Schrittmotors und ermöglicht eine Vielzahl von Misch-, Vibrations- und Drehzyklen.

Dieses vielseitige Gerät ist kühlraumtauglich und verfügt über 34 automatische, intelligente Mischprogramme.

15 Misch-Programme

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

Dieses vielseitige Gerät ist standardmäßig mit einem Mixrack für Röhrchen 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-Röhrchen 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-2S mit Mix-Rack



Intelli-Mixer RM-2S



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-2S



Technische Daten

Drehzahlstellbereich	1 - 99 U/min (Einstellschritte 1 U/min)
Gesamtzahl der Programme	28 Standard (voreingestellt) 3 benutzerdefiniert
Umgebungstemperatur	+10 bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 80%
Abmessung (L x B x H)	316 x 125 x 168 mm
Gewicht	1,5 kg
Betriebsnennspannung	Eingang AC 100-220 V, 50/60 Hz, Ausgang DC 12V, 1,5 A
Stromverbrauch	12 W
Bestellnummer Intelli-Mixer RM-2S inkl. Mix-Rack	105.2020

Intelli-Mixer™ RM-2S

Erhältliche Plattformen



Mix-Rack RM-2S
Im Lieferumfang enthalten

Artikelnr.: 105.2036

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



8 mm Tube-Rack RM-2S

Artikelnr.: 105.2035

Kapazität:
Für 26 Röhrchen
mit 8 mm Ø



11 mm Tube-Rack RM-2S

Artikelnr.: 105.2034

Kapazität:
Für 24 Röhrchen
mit 11 mm Ø



13 mm Tube-Rack RM-2S

Bestellnr.: 105.2033

Kapazität:
Für 24 Röhrchen
mit 13 mm Ø



16 mm Tube-Rack RM-2S

Artikelnr.: 105.2032

Kapazität:
Für 14 Röhrchen
mit 16 mm Ø



30 mm Tube-Rack RM-2S

Artikelnr.: 105.2031

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



Blotting Rack RM-2S

Bestellnr.: 105.2030

Kapazität/Volumen:
6 x 50 ml Tubes



Wipp-Plattform RM-2S

Bestellnr.: 105.2054

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