

Serie Intelli-Mixer RM-2

Produktbeschreibung

Die Intelli-Mixer Serie kombiniert Rollmischer und Vortex in einem Gerät. Durch die umfangreiche Auswahl an Plattformen (s. Seite 2) und Mischprogrammen ist der Intelli-Mixer für alle Arten von Misch- und Schüttelanwendungen geeignet. Überkopfbewegung mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten, Amplituden und Intensitäten, behutsame Hybridisierung mit geringer Geschwindigkeit bis hin zu starkem Vortex sind frei einstellbar. Die Halterungen sind mit zwei Handgriffen auswechselbar.

Vorteile

- Drei Größen erhältlich (Small, Medium, Large)
- acht optionale Racks für alle gängigen Probengrößen (Mix-Rack ist im Lieferumfang enthalten)
- 23 Schüttel- und Vortexprogramme
- Mit 12 Volt-Antrieb (dadurch besonders sicher)

Spezifikationen

- 12 Volt-Betrieb (für Brutschränke geeignet)
- 3 verschiedene Größen zur Auswahl (S / M / L)
- besonders einfache Bedienung und Programmierung
- für Proben von 0,5 ml bis 50 ml geeignet
- Rotationsgeschwindigkeit stufenlos einstellbar bis 99 U/min
- 18 verschiedene Rotations- und Mischprogramme
- 2 variable Vortexing-Programme
- 3 zusätzliche Benutzer-Programme
- integriertes Flash-Memory zur Speicherung persönlicher Einstellungen und neuer Programme
- wartungsfreier, leistungsstarker Schrittmotor
- Sleep Mode für niedrigen Energieverbrauch im Stand-by-Modus



RM-2S mit Mix-Rack, Art. 105.2020
Gesamtlänge Mixer 316 mm



RM-2M mit Mix-Rack, Art. 105.2021
Gesamtlänge Mixer 344 mm



RM-2L mit Mix-Rack, Art. 105.2022
Gesamtlänge 420 mm



V-Spin Methode

Rotator mit variabler Geschwindigkeit und zusätzlicher Vortex-Funktion. Das zum Patent angemeldete "Vibro-Spin" Western-Blot Protokoll nutzt die orbital Vibrationsfunktion des Intellig-Mixers.

Es bietet deutliche Verbesserungen gegenüber der bisher üblichen Methode im Plastikbeutelchen:

- bis zu 20-fach höhere Sensitivität
- bis zu 4-fach höhere Spezifität
- 3 bis 5-fach schnellerer Ablauf
- bis zu 12 mal geringerer Reagenzienverbrauch

Serie Intelli-Mixer RM-2



Technische Daten

Drehzahleinstellbereich	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%
Gewicht	1,5 kg
Betriebsnennspannung	Eingang AC 100-220 V, 50/60 Hz, Ausgang DC 12V, 1,5 A
Stromverbrauch	12 W

Kurzübersicht der Funktionen

Jede Art von Probengefäß von 0,5 bis 50 ml

18 Mischprogramme

2 äußerst effektive Vortex-Programme

FLASH MEMORY

Anzahl Tubes pro Rack

Tube Ø	Tubevolumen	RM-2S	RM-2M	RM-2L
8 mm	bis 0,5 ml	26	30	44
11 mm	bis 2 ml	24	24	40
13 mm	bis 12 ml	24	28	40
16 mm	bis 15 ml	14	16	22
30 mm	50 ml	8	10	14
Mix-Rack		2/4/4/8	2/4/8/8	2/4/12/16
Blotting-Rack	50 ml	6	6	12
Wipp-Plattform		1	1	1

RACKS UND ZUBEHÖR INTELLI-MIXER

Bsp. Abbildung	Bez. Rack	Passende Tubegrößen	Tubepätze pro Rack		
			Intelli-Modell RM-2S	Intelli-Modell RM-2M	Intelli-Modell RM-2L
	8	Tubedurchmesser: Ø 7,5 mm – 8 mm Tubelängen: 14 mm – 130 mm	 26 Plätze	 30 Plätze	 44 Plätze
	11	Ø 8 – 11 mm Längen: 20 – 130 mm	 24 Plätze	 24 Plätze	 40 Plätze
	13	Ø 11 – 13 mm Länge: 20 – 130 mm	 24 Plätze	 28 Plätze	 40 Plätze
	16	Ø 14 – 16 mm Längen: 60 – 150 mm	 14 Plätze	 16 Plätze	 22 Plätze
	30	Ø 25 – 30 mm Längen: 60 – 150 mm	 8 Plätze	 10 Plätze	 14 Plätze
	Mix Rack Im Liefer- umfang enthalten.	30/16/13/11 mm	 2/4/4/8	 2/4/8/8	 2/4/12/16
	Blotting Rack	Ø 25 – 30 mm Längen: 60 – 150 mm	 6 x 50 ml	 6 x 50 ml	 12 x 50 ml
	Wipp-Pattform	Flache Flaschen	 1	 1	 1

LG_018_D_02/2025 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.