Multimixer MM-1000 mit Rührwerk

MM-1000 mit Stange und Basis

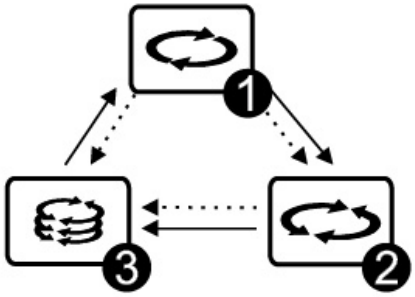
Beschreibung

Der Multimischer MM-1000 wurde zum Rühren von Flüssigkeiten mit einem Volumen von bis zu 20 Liter entworfen. Ein leiser und verlässlicher Mischer, der stabiles, Dauermischen bis zu 7 volle Tage bietet.

Folgende Rührbewegungen sind möglich:
- Rotieren
- Reziprok
- Vibrieren

Eigenschaften

Der MM-1000 verrichtet separate (Mono-) (1; 2; 3), aufeinanderfolgende Binärzyklen (c) (1-2) × c; (1-3) × c und (2-3) × c und komplexe Dreierzyklen (1-2-3) × c.

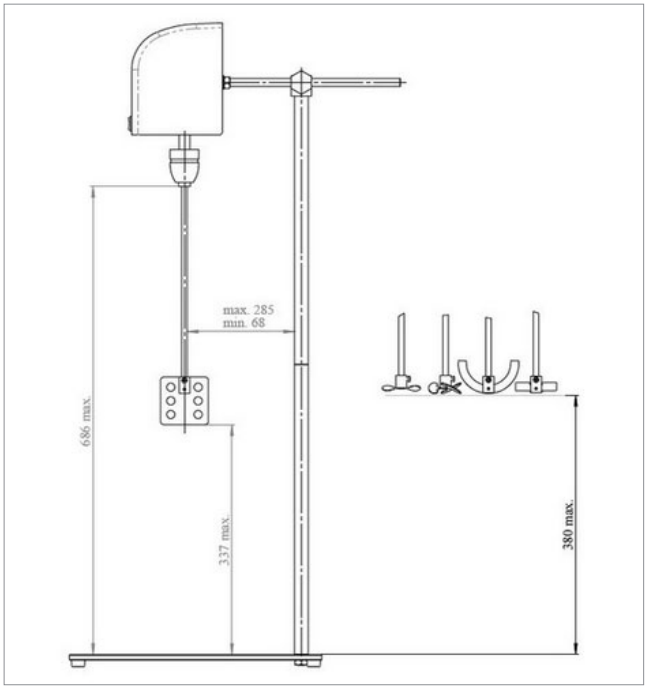


Mischvorgang

Geschwindigkeit, Winkel und Zeit der Rührrotation werden von einem Mikroprozessor gesteuert.
Der Multimischer kann zum Rühren von Lösungen bis zum Bereich der „mittleren Viskosität“ benutzt werden (von 1.000 bis 10.000 mPa.s).

Er ist ein ideales Instrument für den Einsatz in der Biotechnologie, für organische Analysen und in Analyselaboren.

Die innovative Kombination der drei Bewegungsarten bietet dank der konsekutiven Kombination laminarer und turbulenter Ströme hochgradige Homogenität, was eine schnellere Auflösung der Substanzen bewirkt.
Elektrische Sicherheit und Energieeffizienz - Versorgung durch ein externes 12 V-Netzgerät.
Grundausstattung ohne Rührer inklusive externem Netzanschluss.



LG 085_D 11/2021 Technische Änderungen und Irrtum ausgeschlossen.

LTF Labortechnik GmbH & Co. KG • Hattnauer Straße 18 • D-88142 Wasserburg/Bodensee • Tel. +49 (0) 83 82 / 98 52-0 • Fax +49 (0) 83 82 / 98 52-32
info@labortechnik.com • www.labortechnik.com

Technische Daten

Rotationsbewegung	
Drehzahl	40 – 1.000 U/min
Zeit	0 – 250 s
Reziproke Bewegung	
Drehwinkel	0° – 360° (Einstellschritte 30°)
Zeit	0 – 250 s
Vibrationsbewegung	
Drehwinkel	0° – 5° (Einstellschritte 1°)
Zeit	0 – 5 s

Ruehrwerk MM-1000

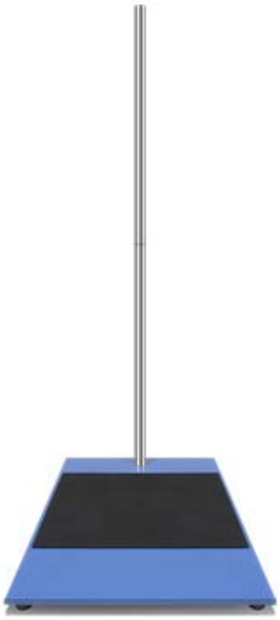
Bestellnummer Grundgerät	105.0040
Rührvolumen bis (Wasser)	20 l
Digitale Zeiteinstellung	1 min - 96 h (schrittweise 1 min)
Gesamtabmessung (B x T x H)	140 x 135 x 250
Gewicht	2,4 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 700 mA / 8,4 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 230 V, 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V

Optionales Zubehör

MP-1
Paddelrührer
378 x (70 x 70) x 8 mm
Bestellnr.: 105.0044

MA-1
Ankerrührer
332 x 90 x 8 mm
Bestellnr.: 105.0041

Ständer
zur Gerätebefestigung
40 x 30 x 87 cm
Bestellnr.: 105.0046



MP-2
Propellerrührer
mit 2 Flügeln
326 x 55 x 8 mm

MC-1
Zentrifugalrührer
358 x 60 (110) x 8 mm

MP-3
Propellerrührer
mit 3 Flügeln
325 x 50 x 8 mm
Bestellnr.: 105.0043

Doppelklemme
zur Gerätebefestigung
Bestellnr.: 105.0047

LG 085_D 11/2021 Technische Änderungen und Irrtum ausgeschlossen.