Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

MM-1000, Rührwerkmultimixer

Basic Plus
Product Class

BESCHREIBUNG

Der Überkopfrührer Multimischer **MM-1000** wurde zum Rühren von Flüssigkeiten mit einem Volumen von bis zu 20 Liter entworfen. Leiser und verlässlicher Mischer, der stabiles, laufendes Mischen bis zu 7 volle Tage bietet. Er kann drei Arten von Bewegungen verrichten:

1. Rotieren
2. Reziprok
3. Vibrieren

Der **MM-1000** verrichtet separate (Mono-) (1; 2; 3), konsekutive binäre Zyklen (c) (1-2) × c; (1-3) × c und (2-3) × c und komplexe Dreierzyklen (1-2-3) × c.

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 12V-Netzgerät.

TECHNISCHE DATEN

Rotation - Drehzahleinstellbereich	40–1000 rpm
Rotation - Zeit	0–250 s
Reziproke Bewegung - Drehwinkel	0° - 360° (Einzelprobe 30°)
Reziproke Bewegung - Zeit	0–250 s
Vibrationsbewegung - Drehwinkel	0°–5° (Einzelprobe 1°)
Vibrationsbewegung - Zeit	0–5 s
Rührvolumen bis (Wasser)	20 l
Digitale Zeiteinstellung	1 Min-96 h (Einstellschritte 1 Min)
Gesamtabmessungen (B x T x H)	140x135x250 mm
Gewicht	2.4 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 700 mA / 8.4 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V

KAT.-NUMMER

Without stirrer	Ohne Rührer
BS-010306-AAH	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010306-AAK	230VAC 50/60Hz UK-Stecker, 230VAC 50/60Hz AU-Stecker, 100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010306-FK	IQ OQ Dokument
BS-010306-GK	PQ Dokument

ZUBEHÖR

MP-1
BS-010306-AK

Paddelrührer (70 x 70 mm)

MP-2
BS-010306-BK

Propellerrührer 2 Faltblasen (ø 60mm)

MP-3
BS-010306-CK

Propellerrührer 3 Faltblasen (ø 50mm)

MA-1
BS-010306-DK

Ankerrührer (ø. 90 mm, Höhe 48 mm)

MC-1
BS-010306-EK

Zentrifugalrührer (ø 60 mm)

Doppelklammer
VELA00001301

Zur Gerätemontage

Stange und Basis
VELA00001300

Zur Gerätemontage