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

Medical-Biological Research & Technologies

MM-1000, Agitateurs à hélice avec mélangeur multiple

Basic Plus Product Class

DESCRIPTION

L'agitateur à tige avec multi-mixeur**MM-1000** permet d'agiter jusqu'à 20 litres de liquide. Mélangeur fiable et silencieux et fiable qui peut fournir un mélange stable et continue jusqu'à 7 jours et nuits. Il peut réaliser trois types de mouvement :

1. Par rotation
2. Par réciprocité
3. Par vibration

MM-1000 effectue des cycles (mono–) (1; 2; 3), binaires consécutifs (c) (1–2) × c ; (1–3) × c et (2–3) × c et triples complexes (1–2–3) × c.

La vitesse, l'angle et la durée de rotation de l'agitateur sont contrôlés par microprocesseur.

Le multi-mixeur peut être utilisé pour agiter des solutions jusqu'à « viscosité moyenne » (de 1 000 à 10 000 mPa.s). C'est un instrument idéal pour la biotechnologie, la synthèse organique et les laboratoires d'analyse.

La combinaison innovante de trois types de mouvement permettent d'atteindre un niveau élevé d'homogénéité grâce à la combinaison consécutive des flux laminaires et turbulents causant la dissolution rapide des substances.

Sécurité électrique et basse consommation — alimenté par une alimentation externe de 12 V.

CARACTÉRISTIQUES

Rotation - Plage de contrôle de la vitesse	40–1000 tpm
Rotation - Durée	0–250 s
Mouvement réciproque - Angle de rotation	0°–360° (par incrémentation de 30°)
Mouvement réciproque - Durée	0–250 s
Mouvement par vibrations - Angle de rotation	0°–5° (par incrémentation d'1°)
Mouvement par vibrations - Durée	0–5 s
Signal sonore du minuteur	+
Volume d'agitation d'eau max.	20 l
Réglage de l'horloge numérique	1 min–96 h (par incrémentation d'1 min)
Dimensions globales (L×D×H)	140x135x250 mm
Poids	2.4 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 700 mA / 8.4 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V

NUMÉRO DE CAT.

Without stirrer	Sans agitateurs, support, double pince
BS-010306-AAH	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010306-AAK	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010306-FK	IQ OQ document
BS-010306-GK	PQ document

ACCESSOIRES

MP-1
BS-010306-AK

Agitateur à palettes (70 x 70 mm)

MP-2
BS-010306-BK

2 lames repliées d'agitateur à hélice (ø 60 mm)

MP-3
BS-010306-CK

3 lames repliées d'agitateur à hélice (ø 50 mm)

MA-1
BS-010306-DK

Agitateur à ancre (ø. 90 mm, hauteur 48 mm)

MC-1
BS-010306-EK

Agitateur à centrifuge (ø 60 mm)

Double pince
BS-010306-LK

Pour le montage de l'appareil

SRB
BS-010306-KK
Tige et base

Pour le montage de l'appareil