

MM-1000, Agitatore sopraelevato multimiscelatore



DESCRIZIONE

L'agitatore sopraelevato multimiscelatore **MM-1000** è progettato per l'agitazione di liquidi di volume fino a 20 litri. Miscelatore silenzioso e affidabile che può assicurare una miscelazione stabile e continua, ininterrottamente fino a 7 giorni. Può realizzare tre tipi di movimento:

1. Rotazionale
2. Reciproco
3. Vibratorio

L'agitatore **MM-1000** esegue cicli separati (mono-) (1; 2; 3), cicli consecutivi binari (c) (1-2) × c; (1-3) × c e (2-3) × c e cicli complessi ternari (1-2-3) × c.

La velocità, l'angolo e il tempo di rotazione dell'agitatore sono controllati da un microprocessore.

Il multimiscelatore può essere usato per l'agitazione di soluzioni fino al range di "viscosità media" (da 1.000 a 10.000 mPa.s). È uno strumento ideale per i laboratori di biotecnologia, sintesi organica e analisi.

L'innovativa combinazione dei tre tipi di movimento assicura un alto livello di omogeneità grazie alla combinazione consecutiva di flussi laminari e turbolenti che determinano una più rapida dissoluzione delle sostanze.

Elettricamente sicuro ed efficiente dal punto di vista energetico; è alimentato da un alimentatore esterno da 12 V.

SPECIFICHE

Rotazione - Range di controllo della velocità	40–1000 rpm
Rotazione - Tempo	0–250 s
Movimento reciproco - Angolo di rotazione	0°–360° (incremento 30°)
Movimento reciproco - Tempo	0–250 s
Movimento vibratorio - Angolo di rotazione	0°–5° (incremento 1°)
Movimento vibratorio - Tempo	0–5 s
Volume di agitazione fino a (acqua)	20 l
Impostazione digitale del tempo	1 min - 96 ore (incremento di 1 min)
Dimensioni complessive (L×P×H)	140x135x250 mm
Peso	2.4 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 700 mA / 8.4 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V



NUMERO DI CATEGORIA

Without stirrer	Senza agitatori
BS-010306-AAH	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010306-AAK	230VAC 50/60Hz Spina UK, 230VAC 50/60Hz Spina AU, 100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010306-FK	IQ OQ documento
BS-010306-GK	PQ documento



MP-1
BS-010306-AK

Agitatore a pala (70 x 70 mm)



MP-2
BS-010306-BK

Agitatore a elica, 2 lame
ripiegate (ø 60 mm)



MP-3
BS-010306-CK

Agitatore a elica, 3 lame
ripiegate (ø 50 mm)



MA-1
BS-010306-DK

Agitatore ad ancora (ø 90 mm,
altezza 48 mm)



MC-1
BS-010306-EK

Agitatore a centrifuga (ø 60 mm)



Morsetto doppio
VELA00001301

Per il montaggio del dispositivo



Asta e base
VELA00001300

Per il montaggio del dispositivo