

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 |
| Segnale acustico del timer | + |
| Volume di agitazione massimo (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, supporto, doppio morsetto

BS-010306-AAH 230VAC 50/60Hz Spina Euro

BS-010306-AAK 100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, 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
BS-010306-LK

Per il montaggio del dispositivo



SRB
BS-010306-KK
Asta e base

Per il montaggio del dispositivo