

Agitatore ad asta MM-1000 a movimento multiplo

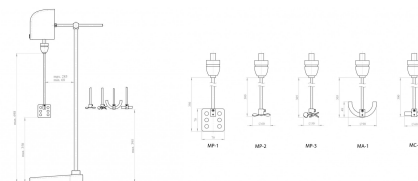
Agitatore sopraelevato ad asta per volumi fino a 20 litri con 5 aste intercambiabili da ordinare separatamente



Product codes:

Reference: BS-010306-AAH

Product gallery:



Product description:

L'agitatore sopraelevato multimiscelatore **BS-1 MM1000** 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 **BS-1 MM1000** esegue cicli separati (mono-) (1; 2; 3), cicli consecutivi binari (c) (1-2) x c; (1-3) x c e (2-3) x c e cicli complessi ternari (1-2-3) x 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

1) Rotazione	->
Range di controllo della velocità	40–1000 rpm
Tempo	0–250 s
2) Movimento reciproco	->
Angolo di rotazione	0°–360° (incremento 30°)
Tempo	0–250 s
3) Movimento vibratorio	->
Angolo di rotazione	0°–5° (incremento 1°)
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 (LxPxH)	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

Product features:

STG - TIPO: agitatore ad asta
STG - PORTATA: 20L
STG - MOVIMENTO: asta miscelazione + vortex + reciproco
STG - RPM MASSIMO: 1000
STG - RPM MINIMO: 40
STG - AUTONOMIA: 168h
STG - MODALITA' OPERAZIONI: timer e in cicli
STG - CONTROLLO: microprocessore
STG - INTERFACCIA: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - PECULIARITA': Miscelatore silenzioso e affidabile con 3 modalità di movimento per soluzioni di viscosità media (da 1.000 a 10.000 mPa.s)

STG - APPLICAZIONI: strumento ideale per i laboratori di biotecnologia, sintesi organica e analisi

STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

STG - CONFORMITA': CE

STG - DIMENSIONI: 140x135x250 mm (LxPxH)

STG - PESO: 2.4 kg

STG - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

STG - ACCESSORI COMPRESI: no

STG - ACCESSORI OPZIONALI: ste per miscelazione, morsetto, asta con base