



Agitatore ad asta multimiscelatore

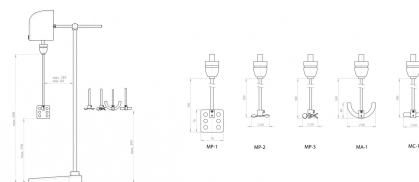
Agitatore meccanico con movimento multiplo



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.

Product features:

STG - TYPE: overhead stirrer

STG - FLOW: 20L

STG - MOVEMENT: rod mixing + vortex + mutual

STG - RPM MAXIMUM: 1000

STG - RPM MINIMUM: 40

TSG - AUTONOMY: 168h

STG - MODE OPERATIONS: timer and cycles

STG - CONTROL: microprocessor

STG - INTERFACE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - FEATURES: Mixer, quiet and reliable with 3 modes of motion for solutions of medium viscosity (from 1,000 to 10,000 mPa.s)

STG - APPLICATIONS: ideal tool for laboratories of biotechnology, organic synthesis and analysis

STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects

STG - COMPLIANCE: CE

TSG - SIZE: 140x135x250 mm (LxPxH)

STG - WEIGHT: 2.4 kg

STG - POWER: External power supply Input AC 100-240 V; 50/60 Hz; output DC 12 V

STG - ACCESSORIES INCLUDED: no

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: ste, mixing, clamp, pole with base