

Agitatore multiplastra MPS-1 ad alta velocità c/piattaforma univ. (BS-010216-A03) BIOSAN



Codice Articolo: 22.8395.99

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore multiplastra MPS-1 ad alta velocità con piattaforma universale BIOSAN

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): AC 230 / 50 / 7 - DC 12V
- Classe di protezione: -
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 225x215x150
- Dimensioni piano di lavoro (mm): -
- Numero di piastre: 1
- Peso (kg): 5,1
- Timer (min): 0÷60 / non stop
- Velocità (rpm): 300÷3200

Descrizione

L'agitatore multiplastra ad alta velocità **MPS-1** puo' essere utilizzato in qualsiasi tipo di applicazione e fornisce una miscelazione regolabile dei reagenti all'interno di micropiastre, piastre PCR, micropiastre a pozzetto e provette (da 0,2 a 2 ml per agitazione e fino a un volume di 50 ml per agitazione vortex).

È un dispositivo compatto e facile da usare, ideale per uso individuale.

L'**MPS-1** è dotato di una testa per l'agitazione vortex di una singola provetta.

L'agitatore può essere usato in celle frigorifere o incubatori, funzionando a temperatura ambiente compresa tra + 4°C e + 40°C.



L'alimentatore esterno a bassa tensione (12 V) fornisce la sicurezza elettrica in ambiente umido.

Lo strumento presenta una modalità di miscelazione a impulsi, Pulse Mode, che funziona secondo il principio dell'impulso periodico. La provetta viene accelerata fino a raggiungere la velocità impostata, che viene mantenuta per 3 secondi, per poi tornare infine a zero. Questi impulsi vengono ripetuti fino all'esaurimento del tempo indicato dal timer. Questo metodo fornisce una risospensione costante delle particelle all'interno di una provetta, grazie ai continui cambi di accelerazione. Il vantaggio di questo metodo è l'elevata produttività di campioni miscelati rispetto all'agitazione vortex di una singola provetta.

Caratteristiche

- Range di controllo della velocità 300-3.200 rpm
- Miscelazione omogenea con orbita di 3 mm
- Parametri di miscelazione predefiniti
- Funzione di miscelazione **Pulse Mode**
- Funzionamento silenzioso — bassa rumorosità alla massima velocità
- Alta stabilità — fermo alla velocità massima
- Supporto piattaforma universale per micropiastre e micropiastre a pozzetto
- Piattaforme aggiuntive per piastre PCR semi bordate e senza bordo e per provette da 0,2 a 2 ml
- Può essere usato in celle frigorifere o incubatori, (intervallo di temperatura da +4°C a +40°C)

Download

Scheda Tecnica

Manuale d'uso

Certificato

