

Shaker-Vortex multi piastra ad alta velocità per piastre, provette e microtubi

Agitatore multipiastra ad alta velocità con alloggiamento standard per singolo tubo, per piastre standard e deep-well fornito con 4 piattaforme per microtubi 0.2 / 0.5 / 1.5 e 2ml



Product codes:

Reference: BS-010216-A11

Product gallery:



Product description:

L'agitatore multiplastrato ad alta velocità **MPS-1** si presta a essere utilizzato in praticamente ogni tipo di applicazione fornendo 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.

L'**MPS-1** 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, questa velocità viene quindi mantenuta per 3 secondi per 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

Product features:

STG - TIPO: vortex
STG - PORTATA: 0.3kg
STG - MOVIMENTO: orbitale
STG - ORBITA: 3mm
STG - RPM MASSIMO: 3200
STG - RPM MINIMO: 300
STG - AUTONOMIA: 8h
STG - MODALITA' OPERAZIONI: temporizzato / manuale
STG - CONTROLLO: microprocessore
STG - INTERFACCIA: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - UTILIZZABILE CON: microtubi 0.2ml

STG - UTILIZZABILE CON: microtubi 0.5ml

STG - UTILIZZABILE CON: microtubi 1.5ml

STG - UTILIZZABILE CON: microtubi 2.0ml

STG - UTILIZZABILE CON: piastre PCR

STG - UTILIZZABILE CON: piastre deepwell

STG - UTILIZZABILE CON: piastre multiwell