Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

PST-100HL, Agitatore per piastre termostatato

Premium Product Class

DESCRIZIONE

Questi agitatori termostatati per piastre sono progettati per l'agitazione e la termostatazione di 2 micropriastre standard da 96 pozzetti.

Il principio multisistema impiegato nella progettazione di questi agitatori consente di utilizzarli come fossero 3 strumenti indipendenti:

- Incubatore;
- Agitatore per micropiastre;
- Agitatore termostatato.

La caratteristica distintiva degli agitatori per piastre termostatati Biosan**è il riscaldamento sui due lati della micropiastra brevettato dall'azienda**, che permette di ottenere l'esatta corrispondenza tra i valori della temperatura impostata e quella effettiva nei pozzetti della micropiastra.

L'agitatore per piastre termostatato consente:

- Agitazione dei campioni delicata o vigorosa
- Regolazione, stabilizzazione e indicazione della velocità di rotazione
- Ampiezza di rotazione regolare su tutta la piattaforma dell'agitatore termostatato
- Impostazione e indicazione del tempo richiesto dall'operazione
- Arresto automatico del movimento della piattaforma allo scadere del tempo impostato
- Impostazione e indicazione della temperatura richiesta nella piattaforma

Campi di applicazione:

- Citochimica — per reazioni in situ
- Immunochimica — per reazioni immuno-fermentative
- Biochimica — per analisi enzimatiche e proteiche
- Biologia molecolare — per analisi microarray

NUMERO DI CATEGORIA

BS-010142-AAI	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010142-AAQ	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010142-AA4	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010142-AAJ	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010142-AK	IQ OQ documento
BS-010142-BK	PQ documento

SPECIFICHE

Range di impostazione temperatura	+25°C ... +100°C
Range di controllo temperatura	5°C sopra la temperatura ambiente ... +100°C
Risoluzione impostazioni temperatura	0.1°C
Stabilità temperatura	±0.1°C
Uniformità temperatura a +37°C	±0.2°C
Riscaldamento	Riscaldamento su due lati della micropiastra
Range di controllo della velocità	250–1200 rpm (incremento 10 rpm)
Impostazione digitale del tempo	1 min–96 ore / non–stop (incremento 1 min)
Segnale acustico del timer	+
Orbita	2 mm
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Tempo di funzionamento continuo massimo	168 ore
Altezza massima della micropiastra	18 mm
Numero di micropiastre	2
Dimensioni piattaforma (larghezza x profondità)	250 x 150 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	270 x 260 x 125 mm
Peso	5.9 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 5 A / 60 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V