

PST-60HL

Cod. 22.8467.99

Agitatore per 2 micropiastre BIOSAN modello PST- 60HL



Descrizione

Questi agitatori termostatici per piastre sono progettati per l'agitazione e la termostatazione di 2 micropiastre 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 termostato

La caratteristica distintiva degli agitatori per piastre termostatici 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 termostato 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 termostato.
- 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.

Dati Tecnici

Velocità (rpm)	250÷1200
Numero di piastre	2
Timer (min)	1÷5760 / non stop
Dimensioni piano di lavoro (mm)	250x150
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	270x260x125
Classe di protezione	-
Peso (kg)	6,1
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	240/50-60/40
Temperatura ambiente di esercizio (° C)	+25÷+60
Range di temperatura (° C)	+5 sopra ambiente ÷+60

Varianti

Codice	Prodotto	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Temperatura ambiente di esercizio (° C)	Range di temperatura(° C)
22.8467.99	PST-60HL	6,1	240/50-60/40	+25÷+60	+5 sopra ambiente ÷+60
22.8851.99	PST-100HL	5,9	240/40-50/60	+25÷+100	+5 sopra ambiente÷+100