

# Thermo-Shaker per 4 piastre PST-60HL-4 con coperchio termico

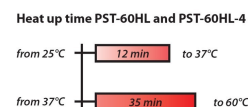
Thermoshaker per 4 piastre con coperchio termico, funzione di riscaldamento e agitazione organizzabili indipendenti l'uno dall'altra o simultaneamente



## Product codes:

Reference: BS-010128-AAI

## Product gallery:



## Product description:

Questi agitatori termostatici per piastre sono progettati per l'agitazione e la termostatazione di 4 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 termostatico

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 termostatico 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
- **NUOVA FUNZIONE:** Diagnostica automatica degli errori (errore sensore di temperatura, la piattaforma di errore riscaldamento, riscaldamento errore coperchio e altri errori)\*

Campi di applicazione:

Citochimica — per reazioni in situ

Immunochimica — per reazioni immuno-fermentative

Biochimica — per analisi enzimatiche e proteiche

Biologia molecolare — per analisi microarray

Range di impostazione temperatura	+25°C ... +60°C
Range di controllo temperatura	+5°C sopra temperatura ambiente ... +60°C
Risoluzione impostazioni temperatura	0.1°C
Stabilità temperatura	±0.1°C
Uniformità temperatura a +37°C	±0.25°C
Orbita	2 mm
Range di controllo della velocità	250–1200 rpm (incremento 10 rpm)
Impostazione digitale del tempo	1 min–96 ore / non–stop (incremento 1 min)
Display	LCD, 16 ? 2 caratteri
Altezza massima della micropiastra	18 mm
Numero di micropiastre	4
Riscaldamento su due lati della micropiastra	+
Peso	8.8 kg
Dimensioni piattaforma (larghezza x profondità)	290 x 210 mm
Dimensioni complessive (LxPxH)	380 x 390 x 140 mm
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V DC, 4.15 A / 50 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

### Product features:

TMX - TIPO: thermoshaker per piastre

TMX - TEMPERATURA MAX: 60°C

TMX - CON RAFFREDDAMENTO: no

TMX - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA MINIMA: +25°C

TMX - TEMPERATURA MINIMA RAGGIUNTA: +5°C sopra ambiente

TMX - PRECISIONE: 0.1°C

TMX - UNIFORMITA': 0,2°C

TMX - RISOLUZIONE SETTAGGIO: 0.1°C

TMX - RANGE VELOCITA': da 250 a 1400 rpm

TMX - ORBITA: 2mm

TMX - DISPLAY: LCD

TMX - TIMER: 1m - 96h con segnale acustico

TMX - CAPACITA' MAX: 4 micropiastre

TMX - CONNESSIONE: nessuna

TMX - PECULIARITA': Thermoshaker per piastre standard utilizzabile come se fosse 3 strumenti indipendenti: incubatore, agitatore per micropiastre, agitatore termostato

TMX - CONFORMITA': CE

TMX - DIMENSIONI: 380 x 390 x 140 mm (LxPxH)

TMX - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

TMX - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - PESO: 8.8 kg

TMX - ACCESSORI COMPRESI: -

TMX - ACCESSORI OPZIONALI: -

TMX - UTILIZZABILE CON: piastre multiwell