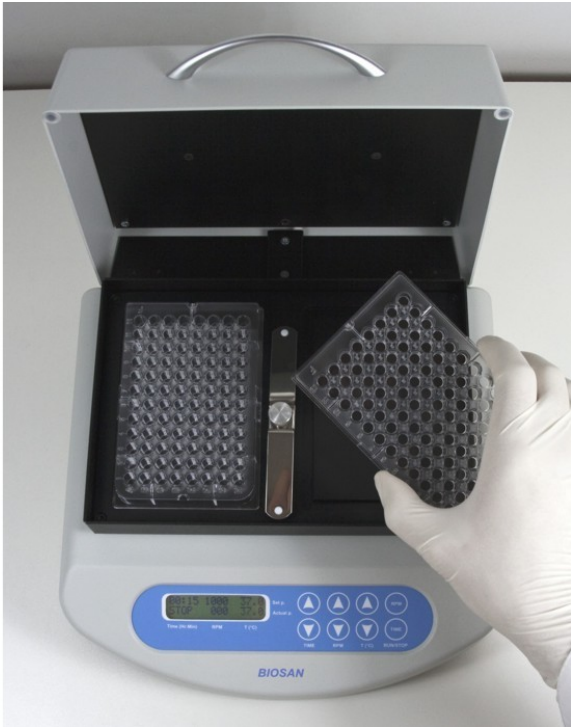


# Thermo-Shaker PST-100HL per 2 micropiastre temperatura fino a 100°C

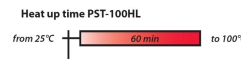
Agitatore termostato per 2 micropiastre con temperatura fino a 100°C



## Product codes:

Reference: BS-010142-AAI

## Product gallery:



## Product description:

Questi agitatori termostati 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 termostati Biosan è il riscaldamento sui due lati della micropietra brevettato dall'azienda, che permette di ottenere l'esatta corrispondenza tra i valori della temperatura impostata e quella effettiva nei pozzetti della micropietra.

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
- **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

### Product features:

TMX - TIPO: thermoshaker per piastre

TMX - TEMPERATURA MAX: 100°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 1200 rpm

TMX - ORBITA: 2mm

TMX - DISPLAY: LCD

TMX - TIMER: 1m - 96h/no stop

TMX - CAPACITA' MAX: 2 micropiastre

TMX - CONNESSIONE: nessuna

TMX - PECULIARITA': thermoshaker con funzione brevettata di riscaldamento su entrambi i lati della piastra con raggiungimento temperatura fino a 100°C

TMX - CONFORMITA': CE

TMX - DIMENSIONI: 270x260x125mm (larg x prof x alt)

TMX - ALIMENTAZIONE: input AC 100-240V - 50/60 Hz - Output DC 12V

TMX - ALIMENTAZIONE: alimentatore esterno

TMX - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - PESO: 5.9kg

TMX - ACCESSORI COMPRESI: -

TMX - ACCESSORI OPZIONALI: -

TMX - UTILIZZABILE CON: piastre multiwell