



Thermo-Shaker per 2 micropiastre con coperchio riscaldante

Agitatore termostato per 2 micropiastre



Product codes:

Reference: BS-010119-AAI

Product gallery:



Heat up time PST-60HL and PST-60HL-4



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 micropiastre brevettato dall'azienda, che permette di ottenere l'esatta corrispondenza tra i valori della temperatura impostata e quella effettiva nei pozzetti della micropiastre.

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 - TYPE: thermoshaker for plates

TMX - MAXIMUM TEMPERATURE: 60°C

TMX - WITH COOLING: no

TMX - SETTING THE MINIMUM TEMPERATURE: +25°C

TMX - MINIMUM TEMPERATURE REACHED: +5°C above ambient

TMX - PRECISION: 0,1°C

TMX - UNIFORMITY: 0,2°C

TMX - RESOLUTION SETTING: 0,1°C

TMX - RANGE SPEED: from 250 to 1400 rpm

TMX - ORBIT: 2mm

TMX - DISPLAY: LCD

TMX - PROGRAMS: -

TMX - TIMER: 1 min–96 hrs / non–stop (increment 1 min)

TMX - CAPACITY MAX: 2 microplate

TMX - CONNECTION: no

TMX - FEATURES: specific for plates, cover the thermostatic patented

TMX - COMPLIANCE: CE

TMX - SIZE: 270 x 260 x 125 mm

TMX - POWER: External power supply ac Input 100-240 V; 50/60 Hz; C. C. 12 V Output

TMX - WARRANTY: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - WEIGHT: 6.1 kg

TMX - OPTIONAL ACCESSORIES: -

TMX - CAN BE USED WITH: plates multiwell