



copy of Thermo-Shaker con raffreddamento per microtubi e piastre PCR

Agitatore termico con funzione di raffreddamento per microprovette e piastre PCR
(Senza blocchi - opzionali)



Product codes:

Reference: BS-010178-A01

Product gallery:



Product description:

L'agitatore termico **TS-100C** fornisce miscelazione intensa e controllo della temperatura dei campioni in piastre PCR o provette per microtest. Questo modello di agitatore termico differisce dal TS-100 per la possibilità di raffreddare i campioni fino a una temperatura di +4°C. Le caratteristiche di **TS-100C** soddisfano le più alte aspettative degli utenti per quanto riguarda una lunga serie di parametri:

1. Rapido raggiungimento di specifiche velocità di miscelazione e capacità di mantenere un'ampiezza di rotazione costante nel blocco dell'agitatore termico;
2. Stabilità nel mantenere la temperatura preimpostata sulla superficie del blocco dell'agitatore;



3. Il display LCD indica i valori preimpostati e attuali relativi a temperatura, velocità e tempo di funzionamento;
4. Funzionamento silenzioso del motore, dimensioni compatte e vita utile prolungata.

Le funzioni di riscaldamento e miscelazione possono essere effettuate sia simultaneamente che indipendentemente.

Sono disponibili cinque blocchi riscaldanti e raffreddanti, incluso un blocco con coperchio in plastica per piastre PCR. Tutti i blocchi sono intercambiabili e possono essere facilmente installati sull'agitatore.

Le applicazioni di questo strumento sono:

- Analisi genetiche — estrazione di DNA, RNA e ulteriore preparazione di campioni;
- Studio biochimico delle reazioni e dei processi enzimatici;
- Estrazione di metaboliti da materiale cellulare.

Funzione di calibrazione della temperatura

Grazie alla funzione di calibrazione della temperatura, l'utente può tarare l'unità a circa $\pm 6\%$ rispetto alla temperatura selezionata per compensare eventuali differenze nel comportamento termico delle provette provenienti da produttori diversi.

Product features:

TMX - TYPE: thermoshaker

TMX - MAXIMUM TEMPERATURE: 100°C

TMX - WITH COOLING: yes

TMX - SETTING THE MINIMUM TEMPERATURE: +4°C

TMX - MINIMUM TEMPERATURE REACHED: 15°C below ambient (min. 4°C)

TMX - PRECISION: 0,1°C

TMX - UNIFORMITY: 0,3°C

TMX - UNIFORMITY: 0,1°C

TMX - UNIFORMITY: 0.6°C

TMX - RESOLUTION SETTING: 0,1°C

TMX - RANGE SPEED: da 250 a 2500 rpm

TMX - ORBIT: 2mm

TMX - DISPLAY: Touch-Screen

TMX - TIMER: 1m - 168h/no stop

TMX - AUTONOMY: fino a 168h

TMX - CAPACITY MAX: 1 block of your choice

TMX - CONNECTION: USB-C

TMX - FEATURES: thermoshaker di facile utilizzo e grande dotato di raffreddamento/riscaldamento -

Programmazione avanzata su schermo con un massimo di 20 programmi salvati

TMX - COMPLIANCE: CE

TMX - SIZE: 220x250x115mm (larg x prof x alt)

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



TMX - POWER: alimentatore esterno
TMX - WARRANTY: 12 mesi su difetti di fabbrica
TMX - WEIGHT: 5,1Kg
TMX - ACCESSORIES INCLUDED: -
TMX - OPTIONAL ACCESSORIES: blocks of your choice
TMX - OPTIONAL ACCESSORIES: coperchio scaldante
TMX - CAN BE USED WITH: provette 50ml
TMX - CAN BE USED WITH: strip
TMX - CAN BE USED WITH: criotubi 1.5ml
TMX - CAN BE USED WITH: criotubi 1.8ml
TMX - CAN BE USED WITH: criotubi 1ml
TMX - CAN BE USED WITH: criotubi 4.5ml
TMX - CAN BE USED WITH: criotubi 3.6ml
TMX - CAN BE USED WITH: cuvette 10mm
TMX - CAN BE USED WITH: provette Ø12mm
TMX - CAN BE USED WITH: provette 15ml
TMX - CAN BE USED WITH: plates PCR
TMX - CAN BE USED WITH: microtubes 2.0 ml
TMX - CAN BE USED WITH: microtubes 1.5 ml
TMX - CAN BE USED WITH: microtubes 0.5 ml
TMX - CAN BE USED WITH: microtubes 0.2 ml
TMX - CAN BE USED WITH: microtubes