

Thermo-Shaker TS-100C con raffreddamento per microtubi e piastre PCR

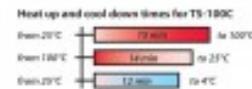
Agitatore termico con funzione di raffreddamento per microprovette e piastre PCR
(Senza blocchi - opzionali)



Product codes:

Reference: BS-010143-AAI

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 - TIPO: thermoshaker

TMX - TEMPERATURA MAX: 100°C

TMX - CON RAFFREDDAMENTO: si

TMX - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA MINIMA: +4°C

TMX - TEMPERATURA MINIMA RAGGIUNTA: 15°C sotto ambiente (min. 4°C)

TMX - PRECISIONE: 0.1°C

TMX - UNIFORMITA': 0.3°C a +100°

TMX - UNIFORMITA': 0.6°C a +4°

TMX - UNIFORMITA': 0.1°C a +37°

TMX - RISOLUZIONE SETTAGGIO: 0.1°C

TMX - RANGE VELOCITA': da 250 a 1400 rpm

TMX - ORBITA: 2mm

TMX - DISPLAY: LCD

TMX - TIMER: 1m - 96h

TMX - AUTONOMIA: fino a 96h

TMX - CAPACITA' MAX: 1 blocco a scelta

TMX - CONNESSIONE: nessuna

TMX - PECULIARITA': thermoshaker di facile utilizzo e grande versatilità dotato di raffreddamento - funzioni imbustabili e fruibili in maniera indipendente una dall'altra

TMX - CONFORMITA': CE

TMX - DIMENSIONI: 205x230x130mm (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: 4.2kg

TMX - ACCESSORI COMPRESI: -

TMX - ACCESSORI OPZIONALI: blocchi a scelta

TMX - UTILIZZABILE CON: microtubi

TMX - UTILIZZABILE CON: microtubi 0.2ml

TMX - UTILIZZABILE CON: microtubi 0.5ml

TMX - UTILIZZABILE CON: microtubi 1.5ml

TMX - UTILIZZABILE CON: microtubi 2.0ml

TMX - UTILIZZABILE CON: piastre PCR