



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 - TIPO DE: thermoshaker

TMX - TEMPERATURA MÁXIMA: 100°C

TMX - CON REFRIGERACIÓN: uested

TMX - AJUSTE DE LA TEMPERATURA MÍNIMA: +4°C

TMX - TEMPERATURA MÍNIMA ALCANZADA: 15°C inferior a la temperatura ambiente (min. 4°C)

TMX - PRECISIÓN: 0,1°C

TMX - UNIFORMIDAD: 0,3°C

TMX - UNIFORMIDAD: 0,1°C

TMX - UNIFORMIDAD: 0.6°C

TMX - CONFIGURACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE: 0,1°C

TMX - RANGO DE VELOCIDAD DE: da 250 a 2500 rpm

TMX - ÓRBITA: 2mm

TMX - PANTALLA: Touch-Screen

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

TMX - AUTONOMÍA: fino a 168h

TMX - CAPACIDAD MAX: A 1 cuadra de su elección

TMX - CONEXIÓN: USB-C

TMX - CARACTERÍSTICAS: thermoshaker di facile utilizzo e grande dotato di raffreddamento/riscaldamento - Programmazione avanzata su schermo con un massimo di 20 programmi salvati

TMX - CUMPLIMIENTO: CE

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

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



TMX - PODER: alimentatore esterno

TMX - GARANTÍA: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - PESO: 5,1Kg

TMX - ACCESORIOS INCLUIDOS: -

TMX - ACCESORIOS OPCIONALES: los bloques de su elección

TMX - ACCESORIOS OPCIONALES: coperchio scaldante

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette 50ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: strip

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: criotubi 1.5ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: criotubi 1.8ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: criotubi 1ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: criotubi 4.5ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: criotubi 3.6ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: cuvette 10mm

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette Ø12mm

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette 15ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: placas de PCR

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubos de 2.0 ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubos de 1,5 ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubos de 0,5 ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubos de 0,2 ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubos