



# Thermo-Shaker per microtubi

Thermo shaker con blocchi per microtubi e piastre intercambiabili



## Codes produits :

Référence BS-010120-AAI

## Galerie de produits :



## Description du produit :

L'agitatore termico **TS-100** fornisce miscelazione intensa e controllo della temperatura dei campioni in piastre PCR o provette per microtest. Le funzioni di riscaldamento e miscelazione possono essere effettuate sia simultaneamente che indipendentemente, l'unità implementa infatti tre dispositivi in uno:

1. Agitatore;
2. Termostato con blocco a secco;
3. Agitatore termico.

Il **TS-100** viene impiegato per la preparazione di campioni per l'analisi del DNA, per l'estrazione di proteine, polisaccaridi, lipidi e altri componenti cellulari. Le caratteristiche di **TS-100** soddisfano le più alte aspettative degli utenti per quanto riguarda una lunga serie di parametri:

- Rapido raggiungimento di specifiche velocità di miscelazione e capacità di mantenere un'ampiezza di rotazione costante nel blocco dell'agitatore termico;
- Stabilità nel mantenere la temperatura preimpostata sulla superficie del blocco dell'agitatore;
- Il display LCD indica i valori preimpostati e attuali relativi a temperatura, velocità e tempo di



funzionamento;

- Funzionamento silenzioso del motore, dimensioni compatte e vita utile prolungata

La fonte di riscaldamento è un pannello riscaldante stampato (12 V). La miscelazione è ottenuta tramite un movimento di tipo orbitale.

Le applicazioni di questo strumento sono:

- Analisi del DNA — Estrazione del DNA;
- 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.

### **caractéristiques du produit :**

TMX - TYPE: thermoshaker

TMX - TEMPÉRATURE MAXIMUM: 100°C

TMX - AVEC REFROIDISSEMENT: pas de

TMX - RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE MINIMALE: +25°C

TMX - TEMPÉRATURE MINIMALE ATTEINTE: +5°C supérieure à la température ambiante

TMX - PRÉCISION: 0,5°C

TMX - UNIFORMITÉ: 0,2°C

TMX - RÉGLAGE DE LA RÉOLUTION: 0,1°C

TMX - GAMME DE VITESSE: de 250 à 1400 tr / min

TMX - ORBITE: 2mm

TMX - AFFICHAGE: LCD

TMX - PROGRAMMES: -

TMX - TIMER: 1m - 96h avec signal acoustique

TMX - AUTONOMIE: jusqu'à 96h

TMX - CAPACITÉ MAX: 1 bloc de votre choix

TMX - CONNEXION: pas de

TMX - CARACTÉRISTIQUES: Thermoshaker facile à utiliser et d'une grande polyvalence, calibrables selon leurs besoins et leurs accessoires avec des fonctions qui peuvent être définis et utilisés indépendamment l'un de l'autre

TMX - CONFORMITÉ: CE

TMX - TAILLE: 205x230x130 mm (LxPxH)

TMX - PUISSANCE: Alimentation externe Entrée ca 100-240 V; 50/60 Hz; C. C. 12 V en Sortie

TMX - GARANTIE: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - POIDS: 3.2 kg

TMX - ACCESSOIRES INCLUS: -

TMX - ACCESSOIRES EN OPTION: les blocs de votre choix

TMX - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes

TMX - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 0,2 ml



TMX - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 0,5 ml

TMX - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 1,5 ml

TMX - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 2.0 ml

TMX - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: plaques PCR