



Thermoshaker Multi-Therm controllo temperatura da -20 a 105°C - da 200 a 3000 RPM - Orbita 3mm - Programmabile

Thermoshaker Multi-Therm controllo temperatura da -20 a 105°C - da 200 a 3000 RPM - Orbita 3mm - Programmabile - senza blocco a scelta tra diversi modelli disponibili per provette fino a 50ml



Product codes:

Reference: 94 915 5004

Product gallery:



Product description:

Il Multi-Therm Touch dispone di un ampio intervallo di temperatura per soddisfare applicazioni come la denaturazione del DNA, mantenere i campioni freddi al termine di un protocollo. L'esteso range di velocità fino a 3000 RPM, il display touch screen a colori, la possibilità di creare programmi flessibili e l'opzione del coperchio riscaldato contraddistinguono questo strumento.

Tutti i parametri di funzionamento sono facilmente inseriti e visualizzati sull'ampio display a colori. E' possibile memorizzare fino a cinquanta programmi, da cinque step ognuno.

Nei programmi sono impostabili caratteristiche come velocità della rampa di riscaldamento, opzioni di miscelazione e preriscaldamento.

Il pulsante "short" permette l'immediata miscelazione alla massima velocità.

Sono disponibili quindici blocchi per accogliere provette da 0.2 a 50ml così come una varietà di piastre.



I blocchi possono essere velocemente e facilmente intercambiabili senza l'uso di strumenti e vengono automaticamente riconosciuti dal software.

La condensa, modificando la concentrazione dei reagenti, può avere effetti negativi su campioni e reazioni delicate. Il coperchio riscaldato -opzionale- disponibile per l'uso con provette fino a 5ml e micropiastre, protegge i campioni riscaldando l'aria nel tubo e prevenendo tale fenomeno.

- Largo touch screen per facile programmazione e visualizzazione status
- Funzione avanzata di programmazione avanzata che include velocità rampa riscaldamento, preriscaldamento, funzione di agitazione oraria/anti-oraria
- Disponibili diversi blocchi per provette da 0.2ml fino a 50ml e piastre
- Vasto range di temperatura e velocità per diversi tipi di applicazioni

Display: touch screen da 4.3 pollici e interfaccia grafica

Velocità: da 200 a 3000 rpm (a seconda del blocco)

Orbita: 3mm

Range temperatura: da -20 sotto ambiente fino a 105°C

Uniformità temperatura: + / - 0.5°C

Timer: da 1s a 99h:59m:59s o continuo

Programmi: 50 programmi

Step programmi: 5 step per programma

Caratteristiche programmabili: rampa riscaldamento, modalità agitazione, inizio agitazione, riavvio per mancanza corrente, temperatura coperchio riscaldato

Caratteristiche aggiuntive: Tasto "short", pausa, importazione/esportazione dati e programmi, riconoscimento automatico del blocco

Dimensioni: 16x32x22cm

Peso: 10kg

Product features:

TMX - TYP: thermoshaker

TMX - TEMPERATUR MAX: 105°C

TMX - MIT KÜHLUNG: sie

TMX - EINSTELLUNG DER MINDESTTEMPERATUR: -20°C

TMX - TEMPERATUR ERREICHT: -20°C

TMX - GENAUIGKEIT: 0.5°C

TMX - AUFLÖSUNG EINSTELLEN: 0.5°C

TMX - RANGE-GESCHWINDIGKEIT: da 200 a 3000 rpm

TMX - UMLAUFBAHN: 3mm

TMX - DISPLAY: LCD

TMX - PROGRAMME: 50 da 5 step

TMX - TIMER: 1s - 99h/no stop

TMX - KAPAZITÄT MAX.: 1 block nach wahl

TMX - VERBINDUNG: keine

TMX - ÜBEREINSTIMMUNG: CE

TMX - GRÖÖE: 210x290x210mm (larg x prof x alt)

TMX - STROMVERSORGUNG: 230V - 50/60 Hz - 500W

TMX - GARANTIE: 12 mesi su difetti di fabbrica



TMX - GEWICHT: 8kg

TMX - ZUBEHÖR: -

TMX - OPTIONALES ZUBEHÖR: blöcke nach wahl

TMX - OPTIONALES ZUBEHÖR: coperchio scaldante

TMX - VERWENDBAR MIT: multiwell-platten

TMX - VERWENDBAR MIT: microtubi 0.2 ml

TMX - VERWENDBAR MIT: microtubi 0.5 ml

TMX - VERWENDBAR MIT: microtubi 1.5 ml

TMX - VERWENDBAR MIT: microtubi 2.0 ml

TMX - VERWENDBAR MIT: provette 12mm

TMX - VERWENDBAR MIT: provette 15ml

TMX - VERWENDBAR MIT: provette 50ml

TMX - VERWENDBAR MIT: provette HPLC 2ml

TMX - VERWENDBAR MIT: microtubi 5.0ml

TMX - VERWENDBAR MIT: piastre deepwell

TMX - VERWENDBAR MIT: biglie

TMX - VERWENDBAR MIT: vials h40mm