



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 - TIPO DE: thermoshaker

TMX - TEMPERATURA MÁXIMA: 105°C

TMX - CON REFRIGERACIÓN: uested

TMX - AJUSTE DE LA TEMPERATURA MÍNIMA: -20°C

TMX - TEMPERATURA MÍNIMA ALCANZADA: -20°C

TMX - PRECISIÓN: 0.5°C

TMX - CONFIGURACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE: 0.5°C

TMX - RANGO DE VELOCIDAD DE: da 200 a 3000 rpm

TMX - ÓRBITA: 3mm

TMX - PANTALLA: LCD

TMX - PROGRAMAS: 50 da 5 step

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

TMX - CAPACIDAD MAX: A 1 cuadro de su elección

TMX - CONEXIÓN: no

TMX - CUMPLIMIENTO: CE

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

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



TMX - GARANTÍA: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - PESO: 8kg

TMX - ACCESORIOS INCLUIDOS: -

TMX - ACCESORIOS OPCIONALES: los bloques de su elección

TMX - ACCESORIOS OPCIONALES: coperchio scaldante

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: placas multipocillo

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

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

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

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubos de 2.0 ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette 12mm

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette 15ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette 50ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: provette HPLC 2ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: microtubi 5.0ml

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: piastre deepwell

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: biglie

TMX - PUEDE SER UTILIZADO CON: vials h40mm