

# Thermoshaker Multi-ThermTouch 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: thermoshaker

TMX - TEMPERATURA MAX: 105°C

TMX - CON RAFFREDDAMENTO: sì

TMX - IMPOSTAZIONE TEMPERATURA MINIMA: -20°C

TMX - TEMPERATURA MINIMA RAGGIUNTA: -20°C

TMX - PRECISIONE: 0.5°C

TMX - RISOLUZIONE SETTAGGIO: 0.5°C

TMX - RANGE VELOCITA': da 200 a 3000 rpm

TMX - ORBITA: 3mm

TMX - DISPLAY: LCD

TMX - PROGRAMMI: 50 da 5 step

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

TMX - CAPACITA' MAX: 1 blocco a scelta

TMX - CONNESSIONE: nessuna

TMX - CONFORMITA': CE

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

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

TMX - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

TMX - PESO: 8kg

TMX - ACCESSORI COMPRESI: -

TMX - ACCESSORI OPZIONALI: blocchi a scelta

TMX - ACCESSORI OPZIONALI: coperchio scaldante

TMX - UTILIZZABILE CON: piastre multiwell

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: provette 12mm

TMX - UTILIZZABILE CON: provette 15ml

TMX - UTILIZZABILE CON: provette 50ml

TMX - UTILIZZABILE CON: provette HPLC 2ml

TMX - UTILIZZABILE CON: microtubi 5.0ml

TMX - UTILIZZABILE CON: piastre deepwell

TMX - UTILIZZABILE CON: biglie

TMX - UTILIZZABILE CON: vials h40mm