

scheda tecnica



Riscaldatore refrigeratore a blocchi intercambiabili range T -10°C ... +100°C

Riscaldatore refrigeratore a blocchi intercambiabili, compatto, versatile, affidabile e di semplice utilizzo.

Dotazione completa di un blocco intercambiabile a scelta.

Dotato di una piastra Peltier di elevatissima qualità per assicurare condizioni di prova stabili e controllate anche di lunga durata; ideale per un'ampia gamma di operazioni che richiedono condizioni di temperatura accurate per la conservazione o le reazioni di campioni, amplificazione di DNA, elettroforesi, denaturazioni, solidificazioni di sieri etc.

Esempi di applicazioni:

- Mantenimento a 14°C per reazioni di ligasi
- Mantenimento a 17°C per conservazione di ovociti
- Conservazione di campioni alle temperature di contenitori per il ghiaccio
- Stoccaggio di enzimi o DNA sulla vostra stazione di lavoro
- Portare campioni alla temperatura desiderata per un protocollo specifico



scheda tecnica

- Refrigerazione o riscaldamento rapido di campioni; simulazioni
- Reazioni e disattivazioni enzimatiche
- Congelamento e conservazioni di piccole parti di campione
- Preparazione di campioni per PCR

Caratteristiche dello strumento:

- Progettato con un sistema Peltier ad altissima efficienza
- Individuazione automatica delle non conformità e segnali di allarme
- Calibrazione elettronica
- Strumento compatto di piccole dimensioni di ingombro; ideale per banchi di lavoro anche piccoli
- Semplice sostituzione, pulizia e disinfezione dei blocchi intercambiabili
- Protezione dalle sovratemperature integrata
- Compreso di alimentatore
- Con timer integrato
- Segnale di allarme quando termina il controllo di temperatura

Dati tecnici:

- Codice: DC10
- Range temperatura: -10°C ... +100°C
- Tempo di raffreddamento: <20 min (da 25°C a -5°C; per Tamb <25°C)
- Tempo di raffreddamento: <30 min (da 20°C a -10°C; per Tamb <20°C)
- Tempo di riscaldamento: <15 min (da 20°C a 100°C)
- Stabilità temperatura: $\leq \pm 0.3^\circ\text{C} (@100^\circ\text{C})$
- Risoluzione del display: 0,1°C
- Uniformità di temperatura: $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$
- Timer: 1min ~ 99h59min
- Alimentazione: AC 240 V / 50-60 Hz
- Fuse: 250 V 3A Ø5×20
- Potenza: 150 W
- Dimensioni: 260×190×170 mm (L×W×H)
- Peso: 4 kg

Dotazione completa di blocco a scelta tra i seguenti modelli:

- MD30 - Blocco per 96 microprovette da 0,2 ml
- MD31 - Blocco per 54 microprovette da 0,5 ml
- MD32 - Blocco per 35 microprovette da 1,5 ml
- MD33 - Blocco per 35 microprovette da 2,0 ml
- MD34 - Blocco per 15 microprovette da 0,5 ml + 20 microprovette da 1,5 ml
- MD35 - Blocco per 96 microprovette da 0,2 ml



scheda tecnica

- MD36 - Blocco per 24 provette da 5 ml
- MD37 - Blocco per 15 provette da 10 ml
- MD38 - Blocco per 12 provette da 15 ml
- MD39 - Blocco per 6 provette da 50 ml

