

Riscaldatore digitale a secco con raffreddamento per microprovette e piastre per PCR BIOSAN modello

Riscaldatore digitale a secco con raffreddamento per microprovette e piastre per PCR BIOSAN modello

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8371.99



Descrizione

Thermo-Shaker TS-100C consente l'agitazione e il controllo della temperatura su campioni in microprovette e piastre per PCR. Questo modello ha la possibilità di riscaldare e raffreddare, con tecnologia Peltier, campioni tra 15° C sotto la temperatura ambiente e fino a +100° C e di impostare temperature fra +4° C e +100° C con estrema stabilità di temperatura e veloce raggiungimento dei parametri impostati.

Lo strumento è consigliabile per genetica, estrazione di DNA/RNA, studi biochimici di reazioni enzimatiche, estrazioni di metaboliti da materiale cellulare.

Il display LCD indica i parametri settati ed attuali di temperatura, velocità e tempo. Le funzioni di riscaldamento e agitazione possono essere attivate simultaneamente o indipendentemente. Sono disponibili sei differenti blocchi raffreddanti e riscaldanti per microprovette e piastre PCR. I blocchi

sono intercambiabili e facilmente installabili sul Thermo-Shaker.

Funzione di calibrazione di temperatura per compensare il diverso comportamento termico delle provette di diversi produttori.

Lo strumento viene fornito senza blocchi.

Dati Tecnici

Precisione (° C): $\pm 0,5$

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220/50/60

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 205x230x130

Peso (kg): 4

Classe di protezione: -

Velocità (rpm): 250÷1400

Ampiezza oscillazione (mm): 2

Timer: 1 min ÷ 96 h

Risoluzione (° C): 0,1

N° blocchi: 1

Range di temperatura (° C): +4÷+100