

Riscaldatore agitatore per microprovette e piastre PCR BIOSAN modello TS-100

Riscaldatore agitatore per microprovette e piastre PCR BIOSAN modello TS-100

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8394.99



Descrizione

Thermo-Shaker TS-100 consente l'agitazione e il controllo della temperatura su campioni in microprovette e piastre per PCR. Questo modello ha la possibilità di riscaldare e agitare campioni tra 5° C sopra ambiente e +100° C e di impostare temperature fra +25° e +100°C con estrema stabilità di temperatura e veloce raggiungimento dei parametri impostati.

Lo strumento è consigliato 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 riscaldanti per microprovette e piastre per PCR. I blocchi sono intercambiabili e facilmente installati 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): 220/50/42

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): +5 sopra amb. ÷ +100