

Cod. 22.8371.99

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



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

Dimensioni esterne (LxPxH mm)	205x230x130
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/60
Ampiezza oscillazione (mm)	2
N° blocchi	1
Peso (kg)	4
Precisione (° C)	±0,5
Risoluzione (° C)	0,1
Timer	1 min -96 h
Velocità (rpm)250÷1400Range di temperatura (° C)+4÷+100Classe di protezione	-

Accessori

23.8751.99

Blocco da 20 posti, per microprovette da 0,2 ml, e 12 posti...

23.8753.99

Blocco da 24 posti, per microprovette da 2 ml.

23.8754.99

Blocco per 1 micropiastra a 96 pozzetti per PCR (volume del...

23.8750.99

Blocco da 20 posti, per microprovette da 0,5 ml, e 12...