TS-100

Cod. 22.8394.99

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

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

Range di temperatura (° C)	+5 sopra amb. ÷+100
Precisione (° C)	±0,5
Risoluzione (° C)	0,1
N° blocchi	1
Timer	1 min ÷96 h
Velocità (rpm)	250÷1400
Ampiezza oscillazione (mm)	2

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Classe di protezione	-
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	205x230x130
Peso (kg)	4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/42

Accessori/Correlati

23.8775.99	SC-18 Blocco da 20 posti per microprovette da 0,5 ml e 12 posti per microprovette da 1,5 ml.
23.8776.99	SC-18/02 Blocco da 20 posti per microprovette da 0,2 ml e 12 posti per microprovette da 1,5 ml.
23.8778.99	SC-24 Blocco da 24 posti per microprovette da 2 ml.
23.8779.99	SC-96A Blocco per 1 micropiastra a 96 pozzetti per PCR (volume pozzetti di 0,2 ml).
23.8788.99	SC-24N Blocco da 24 posti per microprovette da 1,5 ml.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617