SAVATEC
Strumenti Scientifici



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 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

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.
23.A025.55	VP-4 Blocco da 4 posti per provette da 50 ml
23.A025.54	VP-8/5 Blocco da 8 posti per provette da 5 ml
23.A025.57	VP-32 Blocco da 32 posti per microprovette da 0,5 ml
23.A025.58	VP-CV-20 Blocco da 20 posti per cuvette da 10 mm
23.A025.60	VP-CS-24 Blocco per 24 cryotubi da 1-1,8 ml
23.A025.61	VP-20 Blocco da 20 posti per provette da diam. 12 mm
23.A025.59	VP-CL-24 Blocco da 24 posti per criotubi da 3,6-4,5 ml

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851