VETROTECNICA

TS-100C

Cod. 22.8371.99



Riscaldatore digitale a secco con raffreddamento per microprovette e piastre per PCR BIOSAN modello TS-100C

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

Range di temperatura (° C)	+4÷+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 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Classe di protezione	-
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	205x230x130
Peso (kg)	4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/60

Accessori/Correlati

23.8750.99	SC-18C Blocco da 20 posti, per microprovette da 0,5 ml, e 12 posti, per microprovette da 1,5 ml.
23.8751.99	SC-18/02C Blocco da 20 posti, per microprovette da 0,2 ml, e 12 posti per microprovette da 1,5 ml.
23.8753.99	SC-24C Blocco da 24 posti, per microprovette da 2 ml.
23.8754.99	SC-96AC Blocco per 1 micropiastra a 96 pozzetti per PCR (volume del pozzetto 0,2 ml).
23.9051.99	SC-24NC Blocco da 24 posti per microprovette da 1,5 ml
23.A024.70	VP-8/5C Blocco da 8 posti per provette da 5 ml
23.A025.41	VP-4C Blocco da 4 posti per provette da 50 ml
23.A025.43	VP-32C Blocco da 32 posti per microprovette da 0,5 ml
23.A025.44	VP-CL-24C Blocco per 24 criotubi da 3,6 ml - 4,5 ml
23.A025.45	VP-CS-24C Blocco per 24 cryotubi da 1-1,8 ml
23.A025.46	VP-20C Blocco per 20 provette a fondo tondo 12 mm
23.A025.47	VP-CV-20C Blocco da 20 posti per cuvette da 10 mm

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566