

THERMO-SHAKER TS-100C BIOSAN CON RAFFREDDAMENTO



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. .






Codice Articolo: 22.8371.99

Informazioni aggiuntive:

- Range di temperatura (° C): +4÷+100
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220/50/60
- Classe di protezione: -
- Ampiezza oscillazione (mm): 2
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 205x230x130
- N° blocchi: 1
- Peso (kg): 4

- Precisione (° C): $\pm 0,5$
- Risoluzione (° C): 0,1
- Timer: 1 min ÷ 96 h
- Velocità (rpm): 250 ÷ 1400

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.8751.99	BLOCCO DA 20 POSTI X MICROPROVETTE 0,2mL E 12 POSTI DA 1,5 ML SC-18/02C BIOSAN
	23.8753.99	BLOCCO DA 24 POSTI X MICROPROVETTE 2 ML SC-24C BIOSAN
	23.8754.99	BLOCCO x 1 MICROPIASTRA x PCR A 96 POZZ. (0,2 ML) SC-96AC BIOSAN
	23.8750.99	BLOCCO DA 20 POSTI SC-18C X MICROROVETTE DA 0,5 ML E 12 POSTI DA 1,5 ML BIOSAN
	23.9051.99	BLOCCO DA 24 POSTI SC-24NC X MICROROVETT E DA 1,5 ML BIOSAN