

# 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                    |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 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<br>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<br>Blocco da 20 posti per microprovette da 0,2 ml e 12 posti per microprovette da 1,5 ml. |
| 23.8778.99 | SC-24<br>Blocco da 24 posti per microprovette da 2 ml.   |
| 23.8779.99 | SC-96A<br>Blocco per 1 micropiastra a 96 pozzetti per PCR (volume pozzetti di 0,2 ml).             |
| 23.8788.99 | SC-24N<br>Blocco da 24 posti per microprovette da 1,5 ml.  |
| 23.A025.55 | VP-4<br>Blocco da 4 posti per provette da 50 ml  |
| 23.A025.54 | VP-8/5<br>Blocco da 8 posti per provette da 5 ml   |
| 23.A025.57 | VP-32<br>Blocco da 32 posti per microprovette da 0,5 ml  |
| 23.A025.58 | VP-CV-20<br>Blocco da 20 posti per cuvette da 10 mm  |
| 23.A025.59 | VP-CL-24<br>Blocco da 24 posti per criotubi da 3,6-4,5 ml  |