

CH 3-150

Cod. 22.9240.99

Termostato riscaldante e raffreddante Combitherm - 2 BIOSAN modello CH 3-150



Descrizione

Combitherm-2 CH 3-150 è progettato appositamente per stabilizzare termicamente i materiali a temperature da -3°C a 150°C , secondo i metodi di analisi utilizzati.

Caratteristiche principali:

- Costituito da 2 termoblocchi a innesto indipendenti, di raffreddamento e di riscaldamento, combinati in un'unica scheda a circuito elettronico e contenuti all'interno di un corpo esterno comune.
- La parte sinistra della tastiera anteriore viene usata per l'impostazione dei parametri per i blocchi a innesto di raffreddamento, mentre la parte destra svolge una funzione analoga per i blocchi a innesto di riscaldamento.
- Le due parti sono regolate in maniera indipendente e possono realizzare fino a 16 programmi, ciascuno dei quali comprende le impostazioni di temperatura e tempo.
- Per il raffreddamento al di sotto della temperatura ambiente viene usata la tecnologia di Peltier; per il riscaldamento fino a 150°C viene usato il PCB.

La separazione dei componenti di raffreddamento e di riscaldamento l'uno dall'altro aumenta la durata nel tempo dello strumento e la velocità di variazione della temperatura a seguito dell'impostazione di un nuovo programma.

Da completare con i termoblocchi per vari tipi di provette (vedi accessori).

Dati Tecnici

Range temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	+25 ÷ +150
Precisione ($^{\circ}\text{C}$)	$\pm 0,1$
Risoluzione ($^{\circ}\text{C}$)	1
N° blocchi	2 a innesto indipendenti

Timer	1 min-99 h 59 min
Velocità (rpm)	-
Ampiezza oscillazione (mm)	-
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	295x285x220
Classe di protezione	-
Peso (kg)	5,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/430

Accessori/Correlati

23.A012.57	B5-29 Blocco per provette diam. mm. 29x 5 alloggiamenti modello B5-29
23.9816.99	B10-16 Blocco per provette diam. mm. 16x 10 alloggiamenti modello B10-16
