

CH-100, Blocco riscaldante/raffreddante a secco

DESCRIZIONE

CH-100 è il risultato della combinazione di due strumenti popolari Biosan:

1. Termostato riscaldamento blocco secco e
2. raffreddamento di blocco a secco

La costruzione combinata del blocco di alluminio e del modulo dell'elemento Peltier raffreddato con radiatore a ventilazione forzata permette un rapido cambiamento delle modalità di raffreddamento e riscaldamento.

CH-100 è uno strumento molto efficace di preparazione di campioni durante le reazioni enzimatiche, le reazioni di ibridazione, l'analisi del DNA.

Tempo e temperatura controllati tramite microprocessore. Indicazione simultanea della temperatura e del tempo impostato ed effettivo.

Capacità blocchi (sono integrati):

- 1) con il blocco CH-1 di 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml microprovette;
- 2) con il blocco CH-2 di 20 x 1,5 ml microprovette;
- 3) con il blocco CH-3 di 20 x 2 ml microprovette;

SPECIFICHE

Range di impostazione temperatura	-10°C ... +100°C
Range di controllo temperatura	15°C sotto temperatura ambiente ... +100°C
Risoluzione impostazioni temperatura	0.1°C
Stabilità temperatura	±0.1°C
Uniformità temperatura a +37°C	±0.1°C
Intervallo dei coefficienti di calibrazione della temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Impostazione digitale del tempo	1 min – 96 ore / non-stop (incremento di 1 min)
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Dimensioni complessive (L×P×H)	240x260x165 mm
Peso	3.2 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 4.4 A / 55 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V



NUMERO DI CATEGORIA

With block CH-1	Con blocco CH-1
BS-010410-BAI	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010410-BAQ	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010410-BA4	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010410-BAC	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
With block CH-2	Con blocco CH-2
BS-010410-CAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010410-CAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010410-CA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010410-CAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
With block CH-3	Con blocco CH-3
BS-010410-UAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010410-UAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010410-UA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010410-UAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010410-AK	IQ OQ documento
BS-010410-BK	PQ documento