bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Bloki grzejno-chłodzące CH-100

biosan

Bloki grzejno-chłodzące CH-100 stanowią połączenie aluminiowego bloku oraz chłodzącego modułu Peltiera. Urządzenia umożliwiają regulację temperatury (od -10°C do +100°C, co 0,1°C) oraz jej kontrolę (od 30°C poniżej temp. otoczenia do 100°C), a także ustawienie czasu pracy (1 min – 96 godz., tryb pracy ciągłej). Dostępne są bloki CH-1 (20 x 0,5 ml i 12 x 1,5 ml), CH-2 (20 probówek x 1,5 ml) oraz CH-3 (20 x 2,0 ml).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Liczba miejsc	Na probówki
	K-7070	Blok grzejno-chłodzący CH-100	z wkładem CH-1	20/12 miejsc	0,5/1,5 ml
	K-7071	Blok grzejno-chłodzący CH-100	z wkładem CH-2	20 miejsc	1,5 ml
	K-7072	Blok grzejno-chłodzący CH-100	z wkładem CH-3	20 miejsc	2,0 ml

Opis

Bloki grzejno-chłodzące CH-100 stanowią połączenie dwóch najbardziej popularnych urządzeń firmy Biosan – bloku grzejnego oraz bloku chłodzącego.

Konstrukcja zbudowana z **aluminiowego bloku** oraz chłodzącego **modułu Peltiera** z wymuszoną wentylacją umożliwia szybką zmianę trybów pomiędzy chłodzeniem i grzaniem.

Bloki CH-100 mają możliwość regulacji temperatury (**od -10°C do 100°C, co 0,1°C**) i jej kontroli (**od 30°C poniżej temp. otoczenia do 100°C**). Wbudowany timer cyfrowy pozwala na ustawienie czasu pracy w zakresie **1 min – 96 godz**. oraz włączenie trybu pracy ciągłej. Wyświetlacz pokazuje jednocześnie parametry ustawione i rzeczywiste. Waga urządzenia wynosi **3,2 kg**, wymiary to **240 x 260 x 165 mm**.

Bloki grzejno-chłodzące CH-100 znajdują zastosowanie m. in. w reakcjach enzymatycznych, hybrydyzacji oraz analizie DNA.

Do wyboru mamy:

- blok **CH-1** na 20 probówek o pojemności 0,5 ml i 12 probówek 1,5 ml
- blok **CH-2**, który pomieści 20 probówek 1,5 ml
- blok **CH-3** na 20 probówek 2,0 ml.

Dane

techniczne

Parametr	Bloki CH-100
Zakres regulacji temperatury	od -10°C do +100°C, co 0,1°C
Zakres kontroli temperatury	od 30°C poniżej temperatury otoczenia do +100°C
Stabilność temperatury	± 0,1°C
Równomierny rozkład temperatury (w 37°C)	± 0,25°C
Timer cyfrowy	1 min – 96 godz.
Sygnał dźwiękowy timera	+
Zasilanie	100–240 V 50/60 Hz, 200 W
Ciężar	3,2 kg
Wymiary	240 x 260 x 165 mm