



## Bloki grzejno-chłodzące CH-100



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, oraz 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                                |