

# BLOK GRZEJĄCO-CHŁODZĄCY CH-100 (CH-1)



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

Blok grzejąco-chłodzący **CH-100** to połączenie dwóch popularnych urządzeń **Biosan**:

- bloku grzejącego,
- chłodzącego termostatu blokowego.

Połączenie konstrukcji z blokiem aluminiowym i chłodzącego modułu Peltiera z mocnym wentylowanym radiatorem zapewnia szybką zmianę trybów chłodzenia i grzania. **CH-100** jest bardzo efektywnym urządzeniem dla hybrydyzacji i analizy DNA.

W **CH-100** czas i temperatura są kontrolowane mikroprocesorowo.

Urządzenie zawiera wbudowany blok **CH-1** na próbówki 20 x 0,5 mL + 12 x 1,5 mL.

## MODELE

- **CH-100 z blokiem CH-1**

**Uwaga!** Bloki są niewymienne, wbudowane na stałe.

## SPECYFIKACJA

| MODEL                                       | <b>CH-100</b> |
|---------------------------------------------|---------------|
| Cyfrowa regulacja czasu i temperatury       | +             |
| Równoległe wyświetlanie temperatury i czasu | +             |
| Zakres temperatury [°C]                     | -10 do +100   |
| Rozdzielczość nastawienia temperatury [°C]  | 0,1           |
| Stabilność temperatury [°C]                 | ±0,1          |
| Jednorodność temperatury w +37°C [°C]       | ±0,1          |

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Zakres regulacji temperatury [°C]          | 30 poniżej temperatury otoczenia do 100     |
| Zakres współczynnika kalibracji temperatur | 0,936 do 1,063 ( $\pm 0,063$ )              |
| Timer cyfrowy                              | 1 min - 96 godz. (krok co 1 min) / non stop |
| Wyświetlacz                                | dwuliniowy LCD                              |
| Wbudowany blok                             | CH-1 (20 x 0,5 mL + 12 x 1,5 mL)            |
| Wymiary (W x D x H) [mm]                   | 240 x 260 x 165                             |
| Waga [kg]                                  | 3,2                                         |
| Zasilanie [V / Hz]                         | 230 / 50                                    |

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET  
ul. Parkingowa 1,  
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:  
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,  
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
serwis@biogenet.pl