



CH-100, Heating/Cooling Dry Block

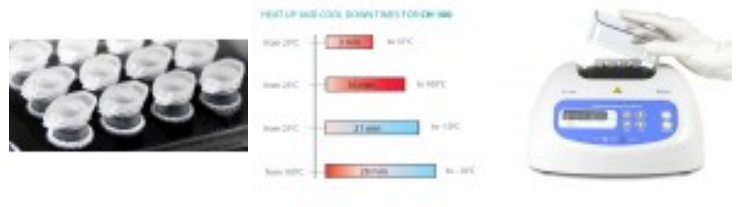
CH-100, Heating/Cooling Dry Block with **CH-1** block for 20 x 0.5 ml + 12 x 1.5 ml microtubes



Codes produits :

Référence BS-010410-BAI

Galerie de produits :



Description du produit :

CH-100 is the result of combining two popular Biosan instruments:

1. Heating Dry block and
2. Cooling Dry block thermostat

The combined construction of aluminium block and Peltier element module cooled with the forced ventilation radiator provides fast changing of the cooling and heating modes.

CH-100 is a very effective instrument of sample preparation during enzyme reactions, hybridization reactions, DNA analysis.

Microprocessor controlled time and temperature. Simultaneous indication of set and actual temperature and time.



Blocks (built in) capacity:

1) with **CH-1** block for 20 x 0.5 ml + 12 x 1.5 ml microtubes;

Specification

Temperature setting range -10°C ... $+100^{\circ}\text{C}$ Temperature control range 30°C below ambient ... $+100^{\circ}\text{C}$ Temperature setting resolution 0.1°C Temperature stability $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Temperature uniformity at $+37^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Temperature calibration coefficient range 0.936...1.063 (± 0.063) Digital time setting 1 min – 96 hrs / non–stop (increment 1 min) Display LCD, 2 ? 16 signs Overall dimensions (WxDxH) 240?260?165 mm Weight 3.2 kg Input current/power consumption 12 V, 4.4 A / 55 W External power supply Input AC 100–240 V 50/60 Hz, Output DC 12 V

caractéristiques du produit :

TBH - TYPE: radiateur de refroidissement

TBH - Pas de BLOCS: 1

TBH - AVEC REFROIDISSEMENT: vous

TBH - TEMPÉRATURE MAXIMUM DE: $+100^{\circ}\text{C}$

TBH - MINIMUM DE TEMPÉRATURE: -10°C

TBH - LA TEMPÉRATURE MINIMALE ATTEINTE: 30° au-dessous de la température ambiante (10°C)

TBH - RÉGLAGE DE LA RÉOLUTION: $0,1^{\circ}\text{C}$

TBH - PRÉCISION: $0,1^{\circ}\text{C}$

TBH - UNIFORMITÉ: $0,1^{\circ}\text{C}$

TBH - AFFICHAGE: LCD

TBH - TIMER: da 1m a 96h

TBH - PROGRAMMES: non fourni

TBH - CONFORMITÉ: CE

TBH - GRATUIT: pas de

TBH - ACCESSOIRES INCLUS: verrou intégré et couvercle

TBH - GARANTIE: 12 mois sur les défauts de fabrication

TBH - POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 0,5 ml

TBH - POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 1,5 ml

TBH - IDÉAL POUR LES: L'analyse PCR

TBH - IDÉAL POUR LES: enzymatique analyses

TBH - IDÉAL POUR LES: réactions d'hybridation