

CH-100, Bloc chauffant/de refroidissement sec

DESCRIPTION

CH-100 est la combinaison de deux instruments Biosan populaires :

1. Bloc à sec chauffant et
2. Thermostat de bloc à sec refroidissant

L'association d'un bloc en aluminium à un module d'élément Peltier refroidi par le radiateur à ventilation forcée permet de passer rapidement du mode de chauffage au mode de refroidissement ou vice-versa.

CH-100 est un instrument très efficace pour la préparation d'échantillons durant les réactions enzymatiques, réactions d'hybridation et analyse de d'ADN.

Température et durée contrôlées par microprocesseur. Indication simultanée de la température et de la durée définies et réelles.

Capacité des blocs (sont intégrés):

- 1) avec le bloc CH-1 pour 20 microtubes de 0,5 ml et 12 microtubes d'1,5 ml ;
- 2) avec le bloc CH-2 pour 20 microtubes de 1,5 ml ;
- 3) avec le bloc CH-3 pour 20 microtubes de 2 ml.

CARACTÉRISTIQUES

Plage d'ajustement de la température	-10°C ... +100°C
Plage de contrôle de la température	30°C au-dessus de la T. ambiante ... +100°C
Paramètres de configuration température	0.1°C
Stabilité de la température	±0.1°C
Uniformité de la température à +37 °C	±0.1°C
Plage du coefficient d'étalonnage de la température	0.936...1.063 (± 0.063)
Réglage de l'horloge numérique	1 min - 96 h / sans interruption (par incrémentation d'1 min)
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Dimensions globales (LxDxH)	240x260x165 mm
Poids	3.2 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 4.4 A / 55 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V



NUMÉRO DE CAT.

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