

CH 3-150, Thermostat chauffant et de refroidissement, Combitherm-2



DESCRIPTION

Le Combitherm-2 CH 3-150 est conçu pour thermostabiliser des matériaux à des températures comprises entre -3 °C +150 °C en fonction des méthodes d'analyse. Afin de vous offrir ses fonctionnalités utiles tout en réduisant l'encombrement des instruments, le Combitherm-2 est composé de 2 blocs thermostatés de chauffage et de refroidissement indépendants combinés à une carte de circuit électronique et un corps extérieur communs. La partie gauche du clavier frontal permet de régler les blocs de refroidissement et la partie droite des blocs de chauffage (blocs insérés). Ces deux parties sont régulées de manière indépendante et proposent jusqu'à 16 programmes, température et heure comprises dans chacun d'eux. La technologie à effet Peltier est utilisée refroidir au-dessous de la température ambiante ; le PCB est utilisé pour chauffer jusqu'à +150 °C.

La séparation des parties de chauffage et de refroidissement accroît la durabilité de l'instrument et la vitesse du changement de la température lors de la mise en place d'un nouveau programme.

Des blocs spéciaux peuvent être commandés sur demande.



CARACTÉRISTIQUES

Plage d'ajustement de la température du bloc de chauffage	+25°C ... +150°C
Plage d'ajustement de la température du bloc de chauffage	5 °C au-dessus de la T. ambiante ... +150 °C
Résolution du paramètre du bloc de chauffage	1°C
Stabilité du bloc de chauffage	±0.1°C
Plage du coefficient d'étalonnage de la température	0.936...1.063 (± 0.063)
---	---
Plage d'ajustement de la température du bloc de refroidissement	-3°C ... +20°C
Plage d'ajustement de la température du bloc de refroidissement	23 °C au-dessous de la T. ambiante ... 5 °C au-dessous de la T. ambiante ...
Résolution du paramètre du bloc de refroidissement	0.1°C
Stabilité du bloc de refroidissement	±0.1°C
----	----
Réglage de l'horloge numérique	1 min – 99 hrs 59 min (incrément de 1 min)
Écran	LCD
Programmes ajustables par l'utilisateur (température et durée)	16 (chauffage) + 16 (refroidissement)
Dimensions globales (LxDxH)	295x285x220 mm
Poids	5.6 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	1.8 A / 430W
Alimentation	230 V, 50/60 Hz

NUMÉRO DE CAT.

Without thermoblock	Sans bloc thermique
BS-010418-AAA	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010418-NK	IQ OQ document
BS-010418-OK	PQ document



B2-50
BS-010418-AK
bloc

Ø48 mm x 2 emplacements
d'une profondeur de 58 mm



B10-16
BS-010418-BK
bloc

Ø16 mm x 10 emplacements
d'une profondeur de 56 mm



B6-25
BS-010418-CK
bloc

Ø25 mm x 6 emplacements
d'une profondeur de 40 mm



B23-1.5
BS-010418-DK
bloc

23 emplacements pour tubes de
microtest de 1,5 ml et de
profondeur de 35 mm



B10-13
BS-010418-LK
bloc

Ø13 mm x 10 emplacements,
fond plat, profondeur de 40
mm



B5-29
BS-010418-KK
bloc

Ø29 mm x 5 emplacements,
fond plat, profondeur de 40
mm



B18-12
BS-010418-EK
bloc

18 emplacements pour tubes de
Ø12x75 mm à fond circulaire,
profondeur de 58 mm