

CH 3-150, Termostato de calentamiento y refrigeración, Combitherm-2



DESCRIPCIÓN

Combitherm-2 CH 3-150 está especialmente diseñado para estabilizar térmicamente materiales a temperaturas de -3°C a $+150^{\circ}\text{C}$ atendiendo a métodos de análisis. Para obtener una funcionalidad útil y reducir el espacio ocupado por los instrumentos, Combitherm-2 se compone de 2 bloques térmicos independientes de calentamiento y refrigeración, de conexión rápida, combinados en una placa de circuito electrónico común, así como dentro de un cuerpo externo común. La parte izquierda del teclado frontal ajusta los parámetros para los bloques de conexión rápida de refrigeración y la parte derecha para los bloques de conexión rápida de calentamiento. Ambos se regulan de modo independiente y pueden ejecutar hasta 16 programas, incluyendo la temperatura y el tiempo en cada programa. La tecnología de Peltier se utiliza para enfriar por debajo de la temperatura ambiente y PCB se utiliza para calentar hasta $+150^{\circ}\text{C}$.

La separación de los componentes de refrigeración y calentamiento aumenta la durabilidad del instrumento y la velocidad de la temperatura de cambio después de ajustar un nuevo programa.

Se pueden solicitar por encargo bloques especiales.



NÚMERO DE CATEGORÍA

Without thermoblock	Sin bloque térmico
BS-010418-AAA	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010418-NK	IQ OQ documento
BS-010418-OK	PQ documento

ESPECIFICACIONES

Intervalo de ajuste de temperatura del bloque de calentamiento	+25°C ... +150°C
Intervalo de control de temperatura del bloque de calentamiento	5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +150°C
Resolución de ajuste del bloque de calentamiento	1°C
Estabilidad del bloque de calentamiento	±0.1°C
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
---	---
Intervalo de ajuste de temperatura del bloque de refrigeración	-3°C ... +20°C
Intervalo de control de temperatura del bloque de refrigeración	23 °C por debajo de la temperatura ambiente ... 5 °C por debajo de la temperatura ambiente
Resolución de ajuste del bloque de refrigeración	0.1°C
Estabilidad del bloque de refrigeración	±0.1°C
----	----
Ajuste de tiempo digital	1 min – 99 horas 59 min (incremento de 1 min)
Pantalla	LCD
Programas ajustables por el usuario (temperatura y tiempo)	16 (calefacción) + 16 (refrigeración)
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	295x285x220 mm
Peso	5.6 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	1.8 A / 430W
Fuente de alimentación	230 V, 50/60 Hz

ACCESORIOS



B2-50
BS-010418-AK
bloque

2 tomas de $\varnothing 48$ mm con
profundidad de 58 mm



B10-16
BS-010418-BK
bloque

10 tomas de $\varnothing 16$ mm con
profundidad de 56 mm



B6-25
BS-010418-CK
bloque

6 tomas de $\varnothing 25$ mm con
profundidad de 40 mm



B23-1.5
BS-010418-DK
bloque

23 tomas para tubos de
microanálisis de 1,5 ml con
profundidad de 35 mm



B10-13
BS-010418-LK
bloque

10 tomas de $\varnothing 13$ mm, parte
inferior plana, profundidad de
30 mm



B5-29
BS-010418-KK
bloque

5 tomas de $\varnothing 29$ mm, parte
inferior plana, profundidad de
40 mm



B18-12
BS-010418-EK
bloque

18 tomas para tubos de parte
inferior redonda de $\varnothing 12 \times 75$
mm, profundidad de 58 mm