Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

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

Premium Product Class

DESCRIPCIÓN

Combitherm-2 **CH 3-150** está especialmente diseñado para estabilizar térmicamente materiales a temperaturas de −3°C a +150°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°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)
Señal sonora del temporizador	+
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 Ø48 mm con profundidad de 58 mm

B10-16
BS-010418-BK
bloque

10 tomas de Ø16 mm con profundidad de 56 mm

B6-25
BS-010418-CK
bloque

6 tomas de Ø25 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 Ø13 mm, parte inferior plana, profundidad de 30 mm

B5-29
BS-010418-KK
bloque

5 tomas de Ø29 mm, parte inferior plana, profundidad de 40 mm

B18-12
BS-010418-EK
bloque

18 tomas para tubos de parte inferior redonda de Ø12 x 75 mm, profundidad de 58 mm