



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

Código: BS-010418-AAA

Marca: Biosan

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

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.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010418-AAA.
- no blocks included - pls, order from Optional Accessories below.

Especificaciones técnicas principales

Intervalo de ajuste de temperatura del bloque de calentamiento	$+25^{\circ}\text{C} \dots +150^{\circ}\text{C}$
Intervalo de control de temperatura del bloque de calentamiento	5°C por encima de la temperatura ambiente ... $+150^{\circ}\text{C}$
Resolución de ajuste del bloque de calentamiento	1°C
Estabilidad del bloque de calentamiento	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	$0.936 \dots 1.063 (\pm 0.063)$
---	---
Intervalo de ajuste de temperatura del bloque de refrigeración	$-3^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$
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	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
----	----
Ajuste de tiempo digital	1 min - 99 horas 59 min (incremento de 1 min)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)