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

Medical-Biological Research & Technologies

CH-100, Bloque seco de calentamiento/refrigeración

Basic Plus Product Class

DESCRIPCIÓN

CH-100 es el resultado de la combinación de dos instrumentos populares de Biosan:

1. El termostato de bloque seco de refrigeración
2. y el de bloque seco de calentamiento

El diseño combinado del bloque de aluminio y el módulo del elemento Peltier refrigerado con radiador de ventilación forzada proporciona un cambio rápido entre los modos de refrigeración y calentamiento.

CH-100 es un instrumento muy eficaz para la preparación de muestras durante las reacciones enzimáticas, las reacciones de hibridación y el análisis de ADN.

Temperatura y tiempo controlados por el microprocesador. Indicación simultánea del tiempo y de la temperatura programada y de la real.

Capacidad de los bloques (están integrados):

1. con el bloque **CH-1** para 20 microtubos de 0,5 ml + 12 microtubos de 1,5 ml;
2. con el bloque **CH-2** para 20 microtubos de 1,5 ml;
3. con el bloque **CH-3** para 20 microtubos de 2 ml.

ESPECIFICACIONES

Intervalo de ajuste de temperatura	–10°C ... +100°C
Intervalo del control de temperatura	30 °C por debajo de la temperatura ambiente ... +100 °C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Estabilidad de temperatura	±0.1°C
Uniformidad de temperatura a +37°C	±0.25°C
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 h / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Pantalla	LCD, 2 x 16 caracteres
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	240x260x165 mm
Peso	3.2 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 4.4 A / 55 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

NÚMERO DE CATEGORÍA

With block CH-1	Con bloque CH-1
BS-010410-BAI	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-BAQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-BA4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-BAC	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
With block CH-2	Con bloque CH-2
BS-010410-CAI	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-CAQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-CA4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-CAC	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
With block CH-3	Con bloque CH-3
BS-010410-UAI	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-UAQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-UA4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010410-UAC	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010410-AK	IQ OQ documento
BS-010410-BK	PQ documento