



designed for scientists



## Dry Block Heater 1

/// Hoja de Datos

Este calentador digital para un bloque de aluminio proporciona un control de temperatura preciso en recipientes pequeños. El sensor de temperatura PT-1000 incluido permite controlar la temperatura directamente en el recipiente de muestras. Se utiliza con tubos de PCR, tiras de PCR, tubos Greiner, microplacas y cubetas. El calentador de bloque resulta ideal para determinar puntos de fusión y ebullición, reacciones enzimáticas, incubación y activación de culturas, inmunoensayos, desnaturalización de ADN, ensayos de medios de cultivo, ensayos de coagulación, determinaciones de nitrógeno ureico en sangre e hibridaciones in situ.

- Temperatura de ajuste progresivo hasta 120 °C



designed for scientists

- Temporizador: Cuenta regresiva, ajustable de 1 min a 99h 59min
- Contador: Indicador de tiempo de calentamiento
- Extremadamente versátil con una gran cantidad de bloques
- Indicador de código de error
- Circuito de seguridad fijo
- Señal acústica al final del ensayo





designed for scientists

## Información Técnica

Número de bloques	1
Potencia de calefacción [W]	165
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental +5° - 120
Indicador de temperatura	sí
Resolución y ajuste del display [K]	1
Ext. para conectar el sensor de temperatura	CT (DIN12878)
Variación PT 1000 ;DIN EN 60751 Kl. A [K]	$\leq \pm (0.15 + 0.002 \times  T )$
Estabilidad de temperatura dentro de los bloques a 37 °C [°C]	$\pm 0.2$
Estabilidad de temperatura dentro de los bloques a 60 °C [°C]	$\pm 0.4$
Uniformidad de temperatura @ 37°C * [K]	0.2
Uniformidad de temperatura @ 60°C * [K]	0.4
Tasa de calentamiento / tiempo de calentamiento con sensor externo [K/min]	5
Material de la superficie de la placa	Aleación de aluminio
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	96 x 76
Circuito fijo de seguridad [°C]	150
Contador de tiempo	sí
Rango del ajuste del tiempo [min]	1 - 5999
Medido en IKA DBH Testingblock	Consulte el manual para mas detalles
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	151 x 73 x 228
Peso [kg]	1.342
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Voltaje [V]	220 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	165