Hoja de Datos



Dry Block Heater 4

Este calentador digital para cuatro bloques 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 determinación de puntos de fusión y ebullición, reacciones enzimáticas, incubación y activación de culturas, immunoensayos, 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
- Temporizador: Cuenta regresiva, ajustable de 1 min a 99h 59 min
- 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

Accesorios: DB 1.1, DB 1.2, DB 1.3, DB 1.4, DB 1.5, DB 2.1, DB 2.2, DB 3.1, DB 3.2, DB 3.3, DB 4.1, DB 4.2, DB 4.3, DB 4.4, DB 4.5, DB 4.6, DB 4.7, DB 4.8, DB 4.9, DB 5.1, DB 5.2, DB 5.3, DB 5.4, DB 5.5, DB 5.6, DB 5.7, DB 5.8, DB 5.9, DB 6.1, DB 6.2, DB 6.3, DB 8.1, DB 7.1, PT 1000.60 Sonde de température, acero inoxidable, PT 1000.90 Sensor de temperatura, recubierto

Información Técnica	
Número de bloques	4
Potencia de calefacción [W]	412
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]	<= ± (0,15 +0,002xITI)
Estabilidad de temperatura dentro de los bloques a 37 °C [±°C]	0.2

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas

Estabilidad de temperatura dentro de los bloques a 60 °C [±°C]	0.4
Uniformidad de temperatura @ 37°C * [K]	0.3
Uniformidad de temperatura @ 60°C * [K]	0.6
Tasa de calentamiento / tiempo de calentamiento con sensor externo [K/min]	4
Material de la superficie de la placa	Aleación de aluminio
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	96 x 304
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 456
Peso [kg]	2
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Interfaz de RS 232	no
Interfaz de USB	no
Voltaje [V]	220 - 240 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	412
No. ref.	**0004025400**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas