

Termobloques (baños secos) digitales Isotemp™

Termobloques digitales versátiles para satisfacer las necesidades de su laboratorio

- Pantalla digital para ver la temperatura y la hora.
- Intervalo de temperatura: de + 5 °C ambiente a + 130 °C.
- Sonda de temperatura integrada para un control y una exactitud excelentes.
- Control preciso de la temperatura con circuito PID.
- Calibración de la temperatura que compensa la temperatura al valor deseado.
- Bloques intercambiables de aleación de aluminio que proporcionan versatilidad, y una limpieza y desinfección sencillas.
- Intervalos de configuración que admiten 1, 2 o 4 bloques modulares intercambiables en los que se puede almacenar una gran variedad de tamaños de tubo.
- Carcasa de acero con revestimiento de pintura en polvo, de durabilidad garantizada.
- Aplicaciones:
 - Preparación de muestras
 - Conservación enzimática
 - Reacciones enzima-sustrato
 - Amplificación de ADN
 - Degradación por electroforesis en gel
 - Coagulación de suero
 - Calentamiento o descongelación de tubos y placas



Especificaciones e información para pedidos

N.º de cat.	15387928	15397928	15317938
Número de bloques	1	2	4
Intervalo de temperatura	De ambiente + 5 °C a + 130 °C		
Tipo de controlador	PID digital		
Exactitud del control de temperatura	A 95 °C, $\leq \pm 0,5$ °C		
Uniformidad de temperatura	A 37 °C, $\leq \pm 1$ °C		
Intervalo de temporización	De 0 a 99:59 minutos o continua		
Tiempo de calentamiento	≤ 20 minutos (de 30 °C a 130 °C a 110-120 V)	≤ 25 minutos (de 30 °C a 130 °C a 110-120 V)	
Temperatura de funcionamiento	De 10 °C a 30 °C		
Tolerancia de humedad relativa	≤ 80 %		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	288 x 200 x 100 mm	318 x 200 x 100 mm	450 x 200 x 100 mm
Peso	2,9 kg	3,3 kg	4,7 kg
Requisitos eléctricos	100-120 V, 50/60 Hz		
El envío incluye	Termobloque, cables para el Reino Unido y la UE, elevador de bloque		
Certificaciones	CE cULus RoHS		
Garantía	2 años		

Accesorios

N.º de cat.	Descripción	N.º de cat.	Descripción
15327938	Bloque de aluminio, 46 x \varnothing 6 mm	15317948	Bloque de aluminio, 40 x 0,5 ml
15337938	Bloque de aluminio, 28 x \varnothing 10 mm	15327948	Bloque de aluminio, 1 x 96 pocillos Elisa
15347938	Bloque de aluminio, 28 x 1,5 ml	15337948	Bloque de aluminio mixto, 32 x \varnothing 6 mm + 21 x \varnothing 10 mm
15357938	Bloque de aluminio, 28 x 2,0 ml	15347948	Bloque de aluminio mixto, 18 x 1,5 ml + 10 x 2,0 ml
15367938	Bloque de aluminio, 24 x \varnothing 13 mm	15357948	Bloque de aluminio mixto, 3 x \varnothing 25 mm + 12 x \varnothing 12-13 mm + 6 x \varnothing 6 mm
15377938	Bloque de aluminio, 15 x \varnothing 16 mm	15377948	Bloque mixto, 30 x 0,5 ml + 20 x 0,2 ml
15387938	Bloque de aluminio, 12 x \varnothing 18 mm	15387948	Fondo plano, bloque de aluminio, 15 x 15 ml
15397938	Bloque de aluminio, 8 x \varnothing 20 mm	15397948	Fondo plano, bloque de aluminio, 4 x 50 ml
15307948	Bloque de aluminio, 6 x \varnothing 25 mm	15307958	Fondo cónico, bloque de aluminio, 15 x 15 ml
		15317958	Fondo cónico, bloque de aluminio, 4 x 50 ml
		15337958	Bloque de aluminio para una placa de PCR sin faldón con 96 pocillos de 0,2 ml
		15347958	Bloque de aluminio para una placa de PCR con faldón completo o medio con 96 pocillos de 0,2 ml