



Isotemp™ Digitale Blockthermostate/ Heizblöcke

Vielseitig einsetzbare digitale Blockthermostate/
Heizblöcke für Ihre Laboranforderungen

- Digitale Zeit- und Temperaturanzeige.
- Umgebungstemperaturbereich von 5 °bis +130 °C.
- Integrierter Temperaturfühler für hervorragende Genauigkeit und Regelbarkeit.
- Präzise Temperaturregelung mit PID-Schaltung.
- Durch die Temperaturkalibrierung wird die Temperatur auf den gewünschten Wert eingestellt.
- Austauschbare aluminiumlegierte Blöcke sorgen für Flexibilität sowie einfache Reinigung und Desinfektion.
- Verschiedene Modellvarianten mit 1, 2 oder 4 austauschbaren modularen Blöcken für eine Vielzahl von Röhrchengrößen.
- Die pulverbeschichtete Stahlkonstruktion gewährleistet eine lange Haltbarkeit.
- Applikationen:
 - Probenvorbereitung
 - Enzymkonservierung
 - Enzym-Substrat-Reaktionen
 - DNA-Amplifikation
 - Elektrophoresegel-Degeneration
 - Serumkoagulation
 - Heizen und Auftauen von Röhrchen und Platten





Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell- Nr.	15387928	15397928	15317938
Anzahl der Blöcke	1	2	4
Temperaturbereich	Umgebungstemperatur +5 °C bis +130 °C		
Steuerungstyp	PID digital		
Genauigkeit der Temperatursteuerung	Bei 95 °C, ≤ ±0,5 °C		
Temperaturgleichförmigkeit	Bei 37 °C, ≤ ±1 °C		
Zeitbereich	0 bis 99 Minuten und 59 Sekunden oder kontinuierlich		
Aufheizzeit	≤ 20 Minuten (30 °C bis 130 °C bei 110 bis 120 V)		≤ 25 Minuten (30 °C bis 130 °C bei 110 bis 120 V)
Betriebstemperatur	10 °C bis 30 °C		
Relative Luftfeuchtigkeitstoleranz	≤ 80 %		
Abmessungen L x B x H	288 x 200 x 100 mm	318 x 200 x 100 mm	450 x 200 x 100 mm
Gewicht	2,9 kg	3,3 kg	4,7 kg
Stromversorgung	100 bis 120 V, 50/60 Hz		
Lieferumfang	Trockenbad, sowohl UK- als auch EU-Kabel, Blockheber		
Zertifizierung	CE, cULus, RoHS		
Garantie	2 Jahre		

Zubehör

Bestell- Nr.	Beschreibung	Bestell- Nr.	Beschreibung
15327938	46 x ø6 mm-Aluminiumblock	15317948	40 x 0,5 ml-Aluminiumblock
15337938	28 x ø10 mm-Aluminiumblock	15327948	1 x 96-Well Elisa-Aluminiumblock
15347938	28 x 1,5 ml-Aluminiumblock	15337948	Mischblock (Aluminium) 32 x ø6 mm und 21 x ø10 mm
15357938	28 x 2,0 ml-Aluminiumblock	15347948	Mischblock (Aluminium) 18 x 1,5 ml und 10 x 2,0 ml
15367938	24 x ø13 mm-Aluminiumblock	15357948	Mischblock (Aluminium) 3 x ø25 mm und 12 x ø12 bis 13 mm und 6 x ø6 mm
15377938	15 x ø16 mm-Aluminiumblock	15377948	Mischblock 30 x 0,5 ml und 20 x 0,2 ml
15387938	12 x ø18 mm-Aluminiumblock	15387948	Flacher Boden, 15 x 15 ml-Aluminiumblock
15397938	8 x ø20 mm-Aluminiumblock	15397948	Flacher Boden, 4 x 50 ml-Aluminiumblock
15307948	6 x ø25 mm-Aluminiumblock	15307958	Konischer Boden, 15 x 15 ml-Aluminiumblock
		15317958	Konischer Boden, 4 x 50 ml-Aluminiumblock
		15337958	1 x 96-Well 0,2 ml-Aluminium-PCR-Plattenblock ohne Stehrand
		15347958	1 x 96-Well, halb oder voll gerahmter 0,2 ml-Aluminium-PCR-Plattenblock