Datenblatt

Heizen/Temperieren / Blockthermostate



Dry Block Heater 1

Digitaler Blockthermostat für einen Aluminium-Block-Einsatz. Für die präzise Temperierung in Kleingefäßen. Dermitgelieferte PT-1000-Temperaturmessfühler ermöglicht die Temperaturregelung in den Probengefäßen. Für PCR-Röhrchen, PCR-Streifen, Greinertubes, Standard-Röhrchen, Mikrotiterplatten und Küvetten. Der Blockthermostat ist ideal für Schmelz- und Siedepunktbestimmungen, Enzymreaktionen, Inkubieren und Aktivieren von Kulturen, Immunoassays, Denaturierung von DNA, Nährbödenverarbeitungen, Koagulationstudien, Blut-Harnstoff-Stickstoff-Bestimmungen und In-situ Hybridisierungen.

- Stufenlose Temperatureinstellung bis 120 °C
- Timer: Countdown, einstellbar von 1 min bis 99h 59min
- Counter zeigt Heizdauer an
- Durch zahlreiche Blöcke vielseitig einsetzbar
- Fehlercodeanzeige
- Fest eingestellter Sicherheitskreis
- Akustisches Signal bei Versuchsende

Zubehör: 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 8.1, PT 1000.60 Temperaturmessfühler, Edelstahl, PT 1000.90 Temperaturmessfühler, beschichtet

Technische Daten	
Anzahl Blöcke	1
Heizleistung [W]	165
Heiztemperaturbereich [°C]	Raumtemp. +5° - 120
Temperaturanzeige	ja
Einstell- und Anzeigeauflösung [K]	1
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	KT (DIN12878)
Toleranz PT1000 Fühler [K]	<= ± (0,15 +0,002xITI)
Temperaturkonstanz @37°C innerhalb der Blöcke * [±°C]	0.2
Temperaturkonstanz @60°C innerhalb der Blöcke * [±°C]	0.4
Temperaturhomogenität bei 37°C * [K]	0.2
Temperaturhomogenität bei 60°C * [K]	0.4
Heizrate / Aufheizzeit mit PT1000 * [K/min]	5
Aufstellfläche Werkstoff	Aluminium-Legierung
Aufstellfläche Abmessungen [mm]	96 x 76
Sicherheitskreis fest [°C]	150
Zeitschaltuhr	ja
Zeiteinstellbereich [min]	1 - 5999
* Werte in IKA DBH Testblock bestimmt	Details siehe Betriebsanleitung
Abmessungen (B x H x T) [mm]	151 x 73 x 228
Gewicht [kg]	1
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
USB Schnittstelle	nein
RS 232 Schnittstelle	nein
Spannung [V]	220 - 240 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	165
Ident-Nr.	**0004025100**

DOWNLOAD DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten