

Metall-Block-Thermostate MBT 2010 und 2020



Technische Daten:

Anzahl Einsatzblöcke: 1 bzw. 2
 Temperaturbereich:
 Raumtemperatur bis 200 °C
 Temperaturkonstanz: +/-0,1K
 Aufheizzeiten:
 auf 100 °C ca. 15 min
 auf 200 °C ca. 30 min
 Regelung: Mikroprozessorregelung
 Einstellungen:
 digital über kapazitive Tasten
 Anzeige: Graphikdisplay
 Timersignal: akustisch
 graphisch
 Schnittstelle: USB zur Datenausgabe
 Geräteabmessungen:
 MBT 2010 (L x B x H):
 290 mm x 270 mm x 120 mm
 MBT 2020:
 390 mm x 270 mm x 120 mm
 Einsatzblöcke:
 für alle gängigen Gefäßabmes-
 sungen, wie z. B. Eppendorf®,
 Falcon®, Standardröhrchen, etc.
 Nennspannung: 230 VAC,
 Sonderspannung a. A.
 Elektrische Heizleistung
 500 W bzw. 1000 W

Produktbeschreibung:

- Baureihe mit 1 bzw. 2 Einsatzblöcken zum Temperieren von Teströhrchen aus Glas und Kunststoff, auch für Mikrotestplatten für den Einsatz im biologischen, medizinischen und chemischen Labor
- Maximale Arbeitstemperatur 200 °C
- Digitale Regelung und Temperaturanzeige (Soll-/Istwert) auf 0,1K genau
- Extrem homogene Temperaturverteilung aufgrund von bis zu 4 Heizpatronen
- Gerätesteuerung mittels Mikroprozessor-Controller in Kombination mit einer intelligenten Sensoranordnung aus mehreren Sensoren
- Schnelle Aufheizzeiten und eine hohe Präzision der Temperatur im gesamten Bereich
- Übersichtliches Grafikdisplay mit anwenderfreundlichem Bediendialog zur Temperaturregelung, Zeitsteuerung und Rampenprogrammierung
- USB-Schnittstelle zur Datenausgabe
- Gefräste Heizwanne aus massivem Aluminium für absolute Präzision
- Im Heizraum fixierbare Einsatzblöcke, auf Wunsch in kratzfester Beschichtung