

## Baureihe Metall-Block-Thermostate MBT250-1<sup>NT</sup> und MBT250-2<sup>NT</sup>



### Produktbeschreibung:

- Baureihe mit 1 bzw. 2 Einsatzblöcken zum Temperieren von Teströhrchen aus Glas und Kunststoff, auch für Mikrottestplatten 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

### Technische Daten:

**Anzahl Einsatzblöcke:** 1 bzw. 2

### Temperaturbereich:

Raumtemperatur: bis 250 °C

Temperaturkonstanz: +/-0,1K

### Aufheizzeiten:

auf 100 °C ca. 15 min

auf 200 °C ca. 30 min

**Regelung:** Mikroprozessorregelung

### Einstellungen:

- digital über Folientastatur

Anzeige: 4-stellig, LCD

Zeitkontrolle: 4-stellig, LCD

Timersignal: akustisch

### Geräteabmessungen:

MBT250-1<sup>NT</sup> (L x B x H):

240 mm x 240 mm x 110 mm

MBT250-2<sup>NT</sup> (L x B x H):

280 mm x 240 mm x 110 mm

### Einsatzblöcke:

für alle gängigen Gefäßabmessungen, wie z. B. Eppendorf®, Falcon®, Standardröhrchen, etc.

### Nennspannung:

230V 50/60Hz, Sonderspannung a. A.

### Heizleistung:

250 W bzw.

500 W

**Masse (ohne Blöcke):** 3 kg bzw.

3,6 kg