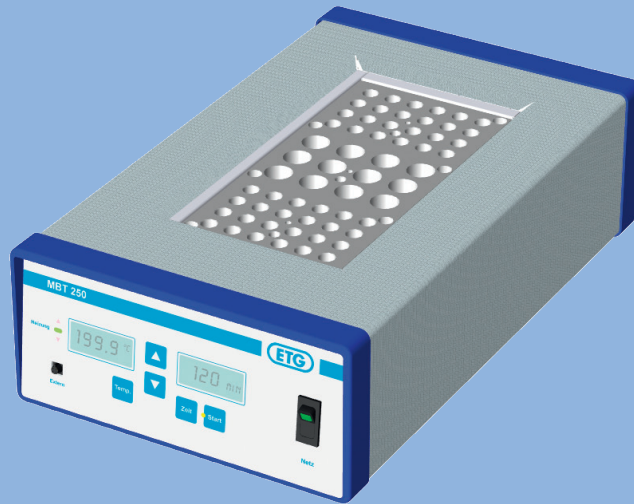


Metall-Block-Thermostat MBT 250



Technische Daten:

MBT 250-1, 250-2, 250-3, 250-4	
Anzahl Einsatzblöcke:	1, 2, 3 oder 4
Temperaturbereich:	25 °C ... 250 °C
Temperaturkonstanz:	± 0,1K
Aufheizzeiten:	
	auf 100 °C ca. 15 min
	auf 200 °C ca. 30 min
Regelung:	Mikroprozessorregelung
Einstellungen:	digital über Kurzhubtasten
Anzeige:	4-stellig LCD
Zeitkontrolle:	4-stellig LCD
Timersignal:	akustisch
Geräteabmessungen:	
Breite:	240 mm
Tiefe:	
	240 mm, 280 mm, 400 mm, 400 mm
Höhe (ohne Füße):	110 mm
Abmessungen Einsatzblöcke (BxTxH):	78 mm x 115 mm x 49 mm
Nennspannung:	230 V
	50/60 Hz
Sonderspannung a. A.	
Elektrische Heizleistung:	
	250 W, 500 W, 750 W, 1000 W

Produktbeschreibung:

- Baureihe mit 1, 2, 3 bzw. 4 Einsatzblöcken MBT 250-1, MBT 250-2, MBT 250-3, MBT 250-4
- Blockthermostat für den Einsatz im biologischen, medizinischen und chemischen Labor
- Baureihe mit 1 bis 4 Stück Einsatzblöcken zum Temperieren von Teströhrchen
- Maximale Arbeitstemperatur 250 °C
- Digitale Temperaturanzeige (Soll-/Istwert) auf 0,1 K genau
- Extrem homogene Temperaturverteilung aufgrund von bis zu 4 Heizpatronen
- Temperaturregelung und Timerfunktion erfolgen mittels Mikroprozessor-Controller in Kombination mit einer intelligenten Sensoranordnung aus mehreren Sensoren
- Schnelle Aufheizzeiten und eine hohe Präzision der Temperatur im gesamten Bereich
- Kontroll-LED für Heizung, Soll-/Istwertkontrolle und Zeit
- Integrierter Kurzzeitwecker, Zeiteinstellung in min-Schritten
- Edelstahlummantelter Heizraum mit massiver Al-Heizplatte
- Kratzfeste Hart-Coat-Beschichtung der Heizplatte
- Im Heizraum fixierbare Einsatzblöcke

Zubehör

- Einsatzblöcke aus Aluminium mit zusätzlichen Bohrungen zur Aufnahme eines externen Temperaturfühlers sowie Bohrungen zum Festschrauben der Blöcke auf der Heizplatte
- Sonderblöcke auf Anfrage
- Option: Kratzfeste Beschichtung der Blöcke
- Externer Temperaturfühler mit Pt100 Typ A
- Entnahmestab für Einsatzblöcke
- Befestigungsschrauben für Einsatzblöcke
- 6-kt-Schlüssel zur Befestigung der Einsatzblöcke

Typ	Best.-Nr.
Block für 24 Röhrchen ø 10 mm	MBT 24/10
Block für 24 Röhrchen ø 12 mm	MBT 24/12
Block für 12 Röhrchen ø 16 mm	MBT 12/16
Block für 12 Röhrchen ø 19 mm	MBT 12/19
Block für 40 Eppendorf®-Gefäße 0,5 ml	MBT 40/0-5
Block für 24 Eppendorf®-Gefäße 1,5 ml	MBT 24/1-5
Block für 24 Eppendorf®-Gefäße 2,0 ml	MBT 24/2-0
Block ohne Bohrungen	MBT 0/0
Externer Temperaturfühler mit Pt100 Typ A	MBT PT100
Entnahmestab für Einsatzblöcke	MBT 250/E
Befestigungsschrauben für Einsatzblöcke	MBT 250/B
6-kt-Schlüssel zur Befestigung der Blöcke	MBT 250/S