

## LABC-Metall-Block-Thermostat 250

- 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 0,1K genau
- Extrem homogene Temperaturverteilung aufgrund von bis zu 4 Heizpatronen
- Temperaturregelung und Timerfunktion erfolgen mittels Mikroprozessor-Controller in Kombination mit einer intelligenten Sensorenordnung aus mehreren Sensoren
- Schnelle Aufheizzeiten und eine hohe Präzision der Temperatur im gesamten Bereich
- Kontroll-LED für Heizung, Soll-/Istwert-Kontrolle und Zeit
- Integrierter Kurzzeitwecker, Zeiteinstellung in min-Schritten, akustischer Timersignal
- Edelstahlummantelter Heizraum mit massiver Al-Heizplatte
- Kratzfeste Hart-Coat-Beschichtung der Heizplatte
- im Heizraum fixierbare Einsatzblöcke

Art.-Nr.	Länge in mm	Höhe in mm (ohne Füße)	Breite in mm	Elektr. Heizleistung	Nennspannung	Anzahl Einsatzblöcke	Abmessungen Einsatzblöcke (B x L x H mm)
467612501	240	110	240	250 W	230 V 50/60 HZ, Sonderan- spannung a. A.	1	78 x 115 x 49 mm Bohrungstiefe: 46 mm
467612502	280			500 W		2	
467612503	400			750 W		3	
467612504	400			1000 W		4	

Jeder Metall-Block-Thermostat wird ohne Block ausgeliefert.

### 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

Art.-Nr.	Beschreibung
467622410	LABC 24/10, Block, 24 Röhrchen mit Ø 10mm
467622412	LABC 24/12, Block, 24 Röhrchen mit Ø 12mm
467631216	LABC 12/16, Block, 12 Röhrchen mit Ø 16mm
467631219	LABC 12/19, Block, 12 Röhrchen mit Ø 19mm
467644005	LABC 40/0-5, Block, 40 Reaktionsgefäße 0,5ml
467652415	LABC 24/1-5, Block, 24 Reaktionsgefäße 1,5ml
467652420	LABC 24/2-0, Block, 24 Reaktionsgefäße 2,0ml
467660100	LABC-100, Externer Temperaturfühler alle Modelle
717964	LABC 0/0 Block ohne Probengefäßbohrungen