

Trockenblockthermostat TDB-120

Produktbeschreibung

Der TDB-120 ist ein traditioneller Trockenblockthermostat für Laboranalysen. Bestens geeignet zur PCR-Analyse.

Das Gerät wurde entwickelt, um die Temperatur von Proben in Röhrchen, die einem Aluminiumblock eingeführt sind, konstant zu halten. Es garantiert Hochpräzision und Gleichmäßigkeit der Temperatur über den gesamten Block. Zeit und Temperatur werden von einem Mikroprozessor gesteuert. Zeigt gleichzeitig die eingestellte und tatsächliche Temperatur und Zeit an.



Blockvarianten

Die Blöcke sind im Gerät fest verbaut und können nicht gewechselt werden. Bitte bei der Bestellung den entsprechenden Block auswählen.

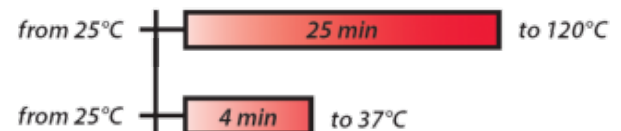
Block A-103

Mikroröhrchen 21 × 0,5 ml + 32 × 1,5 ml + 50 × 0,2 ml

Block A-53

Mikroröhrchen 21 × 0,5 ml + 32 × 1,5 ml

Heat up times for TDB-120

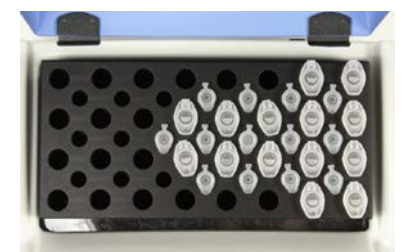


Technische Daten

Temperatur-Einstellbereich	+25°C ... +120°C
Temperatur-Regelbereich	5°C über Umgebungstemperatur bis +120°C
Einstellungsgenauigkeit	0,1°C
Temperaturstabilität bei +37°C	±0,1°C
Temperaturgleichmäßigkeit bei +37°C	±0,1°C
Temperatur-Kalibrierungskoeffizient	0.968 – 1.031 (± 0.031)
Anzeige	LCD, 2 x 16 Zeichen
Digitale Zeiteinstellung	1 min – 96 h / ohne Unterbrechung (Einstellschritte 1 min)
Timer-Tonsignal	ja
Gesamtabmessungen (B x T x H)	230 x 210 x 110 mm
Gewicht	2,8 kg
Betriebsnennspannung	230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch (230 V)	200 W (870 mA)
Artikelnummer	104.1830



Block A-103



Block A-53