Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

TDB-120, Trockenblockthermostat

Basic Plus Product Class

BESCHREIBUNG

Der **TDB-120** ist ein traditioneller Trockenblockthermostat von Biosan für Laboranalysen. Der Thermostat wurde entwickelt, um die Temperatur von Proben in Röhrchen, die in der Aluminiumsteckdose eingeführt sind, konstant zu halten. Neuartige Hochpräzision und Gleichmäßigkeit der Temperatur über dem Block. Der **TDB-120** wird häufig zur PCR-Analyse benutzt.

Zeit und Temperatur werden von einem Mikroprozessor gesteuert. Er zeigt gleichzeitig die eingestellte und tatsächliche Temperatur und Zeit an.

Technische Daten des Blocks (im Instrument integriert):

Erhältlich sind zwei Modelle, die eine Auswahl an Röhrchenzentrifugation für den Bedarf moderner Laborverfahren bieten:

Block A-103
Mikroröhrchen 21 × 0,5 ml + 32 × 1,5 ml + 52 × 0,2 ml

Block A-53
Mikroröhrchen 21 × 0,5 ml + 32 × 1,5 ml

TECHNISCHE DATEN

Temperatur-Einstellbereich	+25°C ... +120°C
Temperatur-Regelbereich	5°C über Umgebungstemperatur ... +120°C
Einstellgenauigkeit	0.1°C
Temperaturstabilität bei +37°C	±0.1°C
Temperaturgleichmäßigkeit bei +37°C	±0.1°C
Bereich des Temperaturkalibrierungskoeffizienten	0.968...1.031 (± 0.031)
Digitale Zeiteinstellung	1 Min bis 96 h / ohne Unterbrechung (Einzelprobe 1 min)
Timer-Tonsignal	+
Anzeige	LCD, 2x16 Zeichen
Gesamtabmessungen (B x T x H)	230 × 210 × 110 mm
Gewicht	2.8 kg
Stromverbrauch (230 V)	200 W (870 mA)
Betriebsnennspannung	230 V, 50/60 Hz oder 120 V, 50/60 Hz

KAT.-NUMMER

With block A-53	Mit Block A-53
BS-010401-PAA	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010401-PAB	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010401-PA3	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010401-PAC	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
With block A-103	Mit Block A-103
BS-010401-QAA	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010401-QAB	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010401-QA3	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010401-QAC	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010401-CK	IQ OQ Dokument
BS-010401-DK	PQ Dokument