

# TDB-120, Sausā bloka termostats

## APRAKSTS

TDB-120 ir tradicionāls Biosan sausā bloka termostats laboratorijas darbam. Termostats ir paredzēts pastāvīgas temperatūras uzturēšanai paraugos mēģēnēs, kas novietotas alumīnija bloka iedobumos. Nepārspējami augsta temperatūras precīzitāte un vienmērība pa visu bloku. Ierīce tiek plaši pielietota PCR analīžu veikšanai.

Mikroprocesora kontrolēta temperatūra un laiks. Vienlaicīga iestatīto un aktuālo vērtību indikācija.

Bloku (ir iebūvēti) specifikācija:

Ir pieejami divi modeļi, kuriem iespējams izvēlēties mēģēnu izvietojumu, atbilstošu vairumam standarta laboratorijas procedūru vajadzībām:

- A-53 bloks 21 x 0.5 ml + 32 x 1.5 ml mikromēģēnēm
- A-103 bloks 21 x 0.5 ml + 32 x 1.5 ml + 50 x 0.2 ml mikromēģēnēm.



## SPECIFIKĀCIJA

Temperatūras iestatīšanas diapazons	+25°C ... +120°C
Temperatūras kontroles diapazons	5°C virs apkārtējās ... +120°C
Temperatūras iestatīšanas solis	0.1°C
Temperatūras stabilitāte pie +37°C	±0.1°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±0.1°C
Temperatūras kalibrācijas koeficenta diapazons	0.968...1.031 (± 0.031)
Digitāla laika iestatīšana	1 min.–96 st. (solis 1 min.)
Dispējs	LCD, 2x16 simboli
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	230 × 210 × 110 mm
Svars	2.8 kg
Jauda (230V)	200 W (870 mA)
Barošana	230 V, 50/60 Hz vai 120 V, 50/60 Hz

## KAT. NUMURS

With block A-53	Ar bloku A-53
BS-010401-PAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010401-PAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010401-PA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010401-PAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
With block A-103	Ar bloku A-103
BS-010401-QAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010401-QAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010401-QA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010401-QAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010401-CK	IQ OQ dokumenti
BS-010401-DK	PQ dokumenti