

CH-100, Dzesēšanas - sildīšanas termostats

APRAKSTS

Šī ierīce ir radusies, apvienojot divas populāras Biosan iekārtas:

1. sausās sildīšanas bloku;
2. sausās dzesēšanas bloku.

Alumīnija bloka un Peltjē elementu moduļa unikālā konstrukcija ļauj ātri mainīt dzesēšanas un sildīšanas režīmus.

CH-100 ir ļoti efektīva iekārta paraugu sagatavošanai enzīmu reakcijām, hibridizēšanas reakcijām, kā arī DNS analīzēm.

Mikroprocesora kontrolētais laiks un temperatūra. Vienlaicīgi uzstādītās aktuālās temperatūras un laika vērtības rādījumi.

Iebūvēto bloku ietilpība:

- 1) **CH-1** bloks (20x0.5 ml + 12x1.5 ml mēģenēm),
- 2) **CH-2** bloks (20x1.5 ml mēģenēm),
- 3) **CH-3** bloks (20x2 ml mēģenēm),

SPECIFIKĀCIJA

Temperatūras iestatīšanas diapazons	-10°C ... +100°C
Temperatūras kontroles diapazons	30°C zem apkārtējās ... +100°C
Temperatūras iestatīšanas solis	0.1°C
Temperatūras stabilitāte	±0.1°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±0.25°C
Temperatūras kalibrācijas koeficienta diapazons	0.936...1.063 (± 0.063)
Digitāla laika iestatīšana	1 min – 96 st. /nepārtraukti (solis 1 min)
Taimera skaņas signāls	+
Displejs	LCD, 2x16 simboli
Gabarītmēri (PxDzxA)	240x260x165 mm
Svars	3.2 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 4.4 A / 55 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V



KAT. NUMURS

With block CH-1	Ar bloku CH-1
BS-010410-BAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010410-BAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010410-BA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010410-BAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
With block CH-2	Ar bloku CH-2
BS-010410-CAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010410-CAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010410-CA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010410-CAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
With block CH-3	Ar bloku CH-3
BS-010410-UAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010410-UAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010410-UA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010410-UAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010410-AK	IQ OQ dokumenti
BS-010410-BK	PQ dokumenti