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

CH 3-150, Termostats ar sildīšanas un dzesēšanas funkciju, Combitherm-2

Premium Product Class

APRAKSTS



Combitherm-2 **CH 3-150** ir paredzēts materiālu termostabilizēšanai dažādās temperatūrās diapazonā no -3°C līdz +150°C atbilstoši analīzes metodē noteiktajām prasībām. Lai paaugstinātu iekārtas funkcionalitāti un ietaupītu vietu uz darba galda, Combitherm-2 ir veidots no diviem neatkarīgiem aizvietojamiem termoblokiem, kas tiek vadīti ar vienas elektroniskās shēmas palīdzību un ir apvienoti vienā kopīgā korpusā.

Vadības panelis ir sadalīts divās daļās: kreisā daļa ir paredzēta dzesējošā bloka temperatūras iestatīšanai un kontrolei, bet labā – šīm pašām darbībām ar sildīšanas bloku. Bloku vadība tiek veikta neatkarīgi, t.i., katram blokam var uzstādīt līdz 16 programmām, ar kuru palīdzību var iestatīt dažādas temperatūras vērtības un termostatēšanas laiku. Dzesēšanā (no istabas temperatūras līdz -3°C) tiek izmantota Peltje (Peltier) tehnoloģija, bet sildīšanai (līdz +150°C) – drukātā elektriskās sildīšanas shēmas plate.

Dzesēšanas un sildīšanas bloku atdalīšana dod iespēju palielināt to kalpošanas laiku, kā arī nodrošina iespēju ātri mainīt temperatūru.

Ir iespējams pasūtīt speciālus blokus pēc pieprasījuma.

SPECIFIKĀCIJA

Sildošā bloka Temperatūras iestatīšanas diapazons	+25°C ... +150°C
Sildošā bloka Temperatūras kontroles diapazons	5°C virs apkārtējās ... +150°C
Sildošā bloka Temperatūras iestatīšanas solis	1°C
Sildošā bloka Stabilitāte	±0.1°C
Temperatūras kalibrācijas koeficenta diapazons	0.936...1.063 (± 0.063)
---	---
Dzesējošā bloka Temperatūras iestatīšanas diapazons	–3°C ... +20°C
Dzesējošā bloka Temperatūras kontroles diapazons	23°C zem apkārtējās ... 5°C zem apkārtējās
Dzesējošā bloka Temperatūras iestatīšanas solis	0.1°C
Dzesējošā bloka Stabilitāte	±0.1°C
----	----
Digitāla laika iestatīšana	1 min.–99 st. 59 min. (solis 1 min.)
Taimera skaņas signāls	+
Displejs	LCD
Lietotāja regulējama programma (temparatūra un laiks)	16 (sildīšana) + 16 (dzesēšana)
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	295x285x220 mm
Svars	5.6 kg
Ieejas strāva / jauda	1,8A / 430 W
Barošana	230 V, 50/60 Hz

KAT. NUMURS

Without thermoblock	Bez sildīšanas bloka
BS-010418-AAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010418-NK	IQ OQ dokuments
BS-010418-OK	PQ dokuments

AKSESUĀRI



B2-50
BS-010418-AK
platforma

Ø48 mm x 2 mēģenes dziļums 58 mm



B10-16
BS-010418-BK
platforma

Ø16 mm x 10 mēģenes dziļums 56 mm



B6-25
BS-010418-CK
platforma

Ø25 mm x 6 mēģenes dziļums 40 mm



B23-1.5
BS-010418-DK
platforma

1.5 ml x 23 mēģenes dziļums 35 mm



B10-13
BS-010418-LK
platforma

Ø13 mm x 10 mēģenes dziļums 30 mm



B5-29
BS-010418-KK
platforma

Ø29 mm x 5 mēģenes dziļums 40 mm



B18-12
BS-010418-EK
platforma

Ø12 mm x 18 mēģenes dziļums 58 mm