

TS-DW, Termo-kratītājs dziļajām mikroplanšetēm

APRAKSTS

TS-DW, Termokratītājs ir veidots lai termostatētu un kratītu dziļās planšetes. Multisistēmu princips nodrošina iespēju ierīci izmantot kā trīs neatkarīgas ierīces:

- Inkubators;
- Kratītājs;
- Termokratītājs.

Biosan termokratītāju izcilības pazīme ir mūsu patentētais divu pušu mikroplašu sildītājs, kas nodrošina lielisku uztādītās un parauga temperatūras sakrīšanu mikroplanšetē.



Dziļo mikroplanšešu kratītājs nodrošina:

- mierīgu vai intensīvu paraugu kratīšanu
- rotācijas ātruma regulāciju un indikāciju
- vienādu rotācijas amplitūdu visā planšetē
- lielisku temperatūras viendabīgumu planšetē
- nepieciešamā darbības laika iestatīšanu un indikāciju
- pēc taimera laika iztecēšanas automātisku apstāšanos
- nepieciešamās temperatūras iestatīšanu un indikāciju
- plašu spektru maināmo termobloku kas der populārākajām dziļajām planšetēm.
- automātisku kļūdu diagnostiku (temperatūras sensoru, platformas un vāka sildelementu, u.c.)

Pēc pieprasījuma, platformas var izgatavot arī sekojošām dziļajām planšetēm.

Deep Well Plates NUNC® 96/2000 µl

Deep Well Eppendorf® 96/0.5 ml

Planšešu platforma ir maināma, līdz ar ko ir iespējams izgatavot pielāgotu platformu jūsu vajadzībām pēc pieprasījuma arī citām planšetēm (*deep well plates*).

Temperatūras kalibrācija funkcija

Pateicoties temperatūras kalibrācijas funkcijai, lietotājs var regulēt $\pm 6\%$ no uztādītās temperatūras, lai kompensētu termisko īpašību dažādības mikroplatēm no dažādiem ražotājiem.

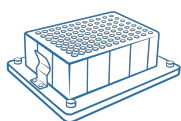
KAT. NUMURS

Without thermoblock	Bez sildīšanas blok
BS-010159-A02	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010159-A03	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010159-A05	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010159-A04	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010159-GK	IQ OQ dokuments
BS-010159-HK	PQ dokuments

SPECIFIKĀCIJA

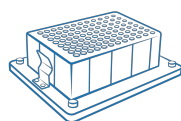
Temperatūras iestatišanas diapazons	+25°C ... +100°C
Temperatūras kontroles diapazons	5°C virs apkārtējās ... +100°C
Temperatūras iestatišanas solis	0.1°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±0.1°C*
Temperatūras precizitāte pie +37°C	±0.5°C*
Platformas uzsildīšanas laiks no +25°C līdz +37°C	6 min*
* B-2E termoblokam	-
Temperatūras kalibrācijas koeficienta diapazons	0,936 ... 1,063 (± 0,063)
Apgriezienu regulēšanas diapazons	250–1400 apgr./min
Digitāla laika iestatišana	1 min–96 st. (1 min. solis)
Orbitas diametrs	2 mm
Displejs	LCD, 16 x 2 simboli
Gabarītmēri (P×D×A)	240 x 260 x 160 mm
Svars	5.1 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 4.8 A / 58 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

AKSESUĀRI



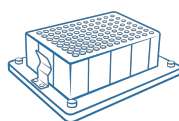
B-2E
BS-010159-AK
platforma

B-2E platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Eppendorf® 96/1000 µl



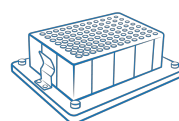
B-2S
BS-010159-CK
platforma

B-2S platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Sarstedt® Megablock 96/2200
µl



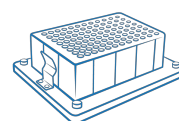
B-2P
BS-010159-EK
platforma

B-2P platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Porvair® 96/2000 µl



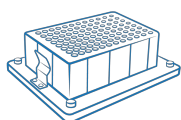
B-2A
BS-010159-FK
platforma

B-2A platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Axygen® 96/2200 µl



B-06V
BS-010159-BK
platforma

B-06V platforma vienai dziļajai
mikroplanšetei Vector-Best®
96/1000 мкл



B-06A
BS-010159-KK
platforma

B-06A platforma vienai dziļajai
mikroplanšetei Axxygen®
96/600 µl