

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.



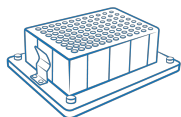
KAT. NUMURS

Without thermoblock	Bez sildīšanas bloka
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

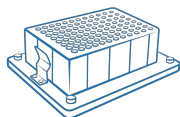
Temperatūras iestatīšanas diapazons	+25°C ... +100°C
Temperatūras kontroles diapazons	5°C virs apkārtējās ... +100°C
Temperatūras iestatīšanas solis	0.1°C
Temperatūras viendabīgums pie +37°C	±0.1°C*
Temperatūras precizitāte pie +37°C	±0.5°C*
Platformas uzsildīšanas laiks no +25°C līdz +37°C	6 min*
* B-2E termoblokam	-
Temperatūras kalibrācijas koeficienta diapazons	0.936...1.063 (± 0.063)
Apgriezienu regulēšanas diapazons	250–1400 apgr./min
Digitāla laika iestatīšana	1 min–96 st. (1 min. solis)
Taimera skaņas signāls	+
Orbitas diametrs	2 mm
Displejs	LCD, 16 x 2 simboli
Gabaritizmēri (P×Dz×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



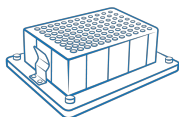
B-2E
BS-010159-AK
platforma

B-2E platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Eppendorf® 96/1000 µl -
Cat.No. 0030505204,
0030506200, 0030502205



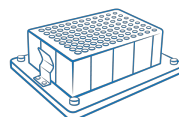
B-05E
BS-010159-QK
platforma

B-05E platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Eppendorf® 96/500 µl -
Cat.No. 0030501101



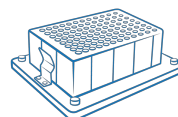
B-2A
BS-010159-FK
platforma

B-2A platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Axygen® 96/2200 µl - Cat.No.
P-2ML-SQ-C



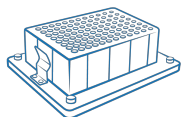
B-06A
BS-010159-KK
platforma

B-06A platforma vienai dziļajai
mikroplanšetei Axxygen®
96/600 µl - Cat.No. P-DW-500C



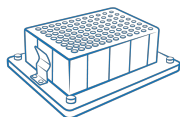
B-2S
BS-010159-CK
platforma

B-2S platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Sarstedt® Megablock 96/2200
µl - Cat.No. 82.1972.002



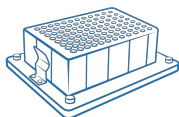
B-08AB
BS-010159-MK
platforma

B-08AB platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Abgene™ Storage Plate 96/800
µl - Cat.No. AB0765, AB0859



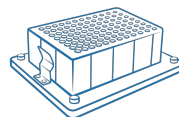
B-12AB
BS-010159-SK
platforma

B-12AB platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Abgene™ Storage Plate
96/1200 µl - Cat.No. AB0564,
AB0787



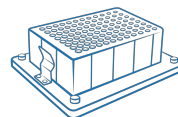
B-2P
BS-010159-EK
platforma

B-2P platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Porvair® 96/2000 µl - Cat.No.
219009



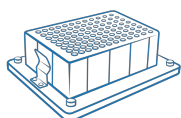
B-1R
BS-010159-UK
platforma

B-1R platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Riplate® 96/1000 µl - Cat.No.
43001-0101



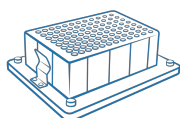
B-2R
BS-010159-TK
platforma

B-2R platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Riplate® 96/2000 µl - Cat.No.
43001-0103



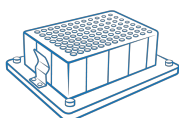
B-05PO
BS-010159-OK
platforma

B-05PO platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
PlateOne® 96/500 µl - Cat.No.
S1896-5000



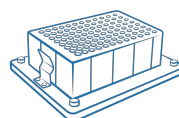
B-2PO
BS-010159-NK
platforma

B-2PO platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
PlateOne® 96/2000 µl -
Cat.No. S1896-2000



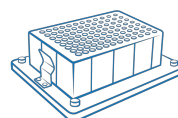
B-2N
BS-010159-DK
platforma

B-2N platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei Nunc®
96/2000 µl - Cat.No. 278743,
278752



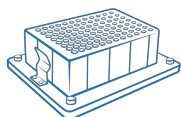
B-2SL
BS-010159-IK
platforma

B-2SL platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Starlab® 96/1200 µl - Cat.No.
E2896-0120



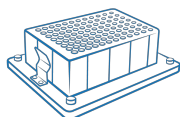
B-2M
BS-010159-RK
platforma

B-2M platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
KingFisher™ Deepwell 96 Plate
- Cat.No. 95040450



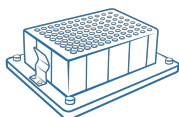
B-2SD
BS-010159-PK
platforma

B-2SD platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
Slicprep™ 96 - Cat.No. AB0932



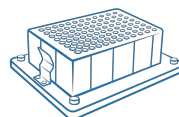
B-2KF
BS-010159-LK
platforma

B-2KF platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei
PowerMag® Glass Bead Plate
96 - Cat.No. 27600-4-KF-BP



B-2BBI
BS-010159-JK
platforma

B-2BBI platforma vienai vienai
dziļajai mikroplanšetei SSI Bio -
Cat.No. 703B00, 713B00



B-2V
BS-010159-BK
platforma

B-2V platforma vienai dziļajai
mikroplanšetei Vector-Best®
96/1000 mkl