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

Medical-Biological Research & Technologies

TS-DW, Agitatore termico per micropiastre a pozzetto

Premium Product Class

DESCRIZIONE

TS-DW Agitatore termico progettato per l'agitazione e la termostatazione di micropiastre a pozzetto. Un principio multisistema, utilizzato nella progettazione dell'agitatore termico, consente di utilizzarlo come fossero 3 strumenti indipendenti:

- Incubatore;
- Agitatore per micropiastre;
- Agitatore termico.

La caratteristica distintiva degli agitatori termici per piastre Biosan è il**riscaldamento sui due lati della micropiastra** brevettato dall'azienda, che permette di ottenere l'esatta corrispondenza dei valori della temperatura impostata e quella attuale nei pozzetti della micropiastra.

L'agitatore termico per micropiastre a pozzetto consente:

- Agitazione dei campioni in maniera delicata o vigorosa
- Regolazione, stabilizzazione e indicazione della velocità di rotazione
- Ampiezza di rotazione regolare su tutta la piattaforma dell'agitatore termico
- Impostazione e indicazione del tempo richiesto dall'operazione
- Arresto automatico del movimento della piattaforma allo scadere del tempo impostato
- Impostazione e indicazione della temperatura richiesta nella piattaforma
- Diagnostica automatica degli errori (errore sensore di temperatura, la piattaforma di errore riscaldamento, riscaldamento errore coperchio e altri errori)

Campi di applicazione:

- Citochimica — per reazioni in situ
- Immunochimica — per reazioni immuno-fermentative
- Biochimica — per analisi enzimatiche e proteiche
- Biologia molecolare — per estrazione di acido nucleico

Saranno disponibili blocchi separati per alloggiare varie micropiastre a pozzetto. Ad esempio:

Micropiastre a pozzetto NUNC® 96/2000 µl
Micropiastre a pozzetto Eppendorf® 96/0,5 ml

Essendo il blocco per micropiastra a pozzetto montabile, è possibile produrre un modulo per micropiastre personalizzato su richiesta

Funzione di calibrazione della temperatura

Grazie alla funzione di calibrazione della temperatura, l'utente può tarare l'unità a circa ±6% rispetto alla temperatura selezionata per compensare eventuali differenze nel comportamento termico delle micropriastre provenienti da produttori diversi.

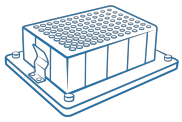
NUMERO DI CATEGORIA

Without thermoblock	Senza blocco termico
BS-010159-A02	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010159-A03	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010159-A05	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010159-A04	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010159-GK	IQ OQ documento
BS-010159-HK	PQ documento

SPECIFICHE

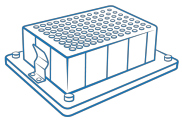
Range di impostazione temperatura	+25°C ... +100°C
Range di controllo temperatura	5°C sopra la temperatura ambiente ... +100°C
Risoluzione impostazioni temperatura	0.1°C
Uniformità temperatura a +37°C	±0.1°C*
Accuratezza temperatura a +37°C	±0.5°C*
Tempo di riscaldamento piattaforma da +25°C a +37°C	6 min*
* per B-2E	-
Intervallo dei coefficienti di calibrazione della temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Range di controllo della velocità	250–1400 rpm
Impostazione digitale del tempo	1 min–96 h (incremento 1 min)
Segnale acustico del timer	+
Orbita	2 mm
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Dimensioni complessive (L×P×H)	240 x 260 x 160 mm
Peso	5.1 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 4.8 A / 58 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

ACCESSORI



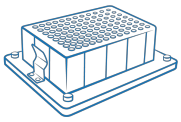
B-2E
BS-010159-AK
blocco

B-2E blocco per una micropiastra a pozzetto Eppendorf® 96/1000 µl - Cat.No. 0030505204, 0030506200, 0030502205



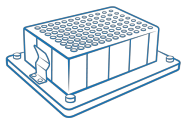
B-05E
BS-010159-QK
blocco

B-05E blocco per una micropiastra a pozzetto Eppendorf® 96/500 µl - Cat.No. 0030501101



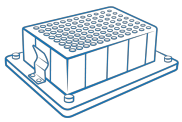
B-2A
BS-010159-FK
blocco

B-2A blocco per una micropiastra a pozzetto Axygen® 96/2200 µl - Cat.No. P-2ML-SQ-C



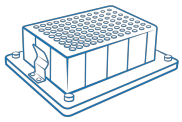
B-06A
BS-010159-KK
blocco

B-06A blocco per una micropiastra a pozzetto Axygen® 96/600 µl - Cat.No. P-DW-500C



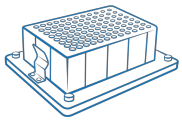
B-2S
BS-010159-CK
blocco

B-2S blocco per una micropiastra a pozzetto Sarstedt® Megablock 96/2200 µl - Cat.No. 82.1972.002



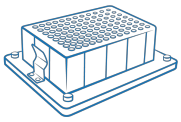
B-08AB
BS-010159-MK
blocco

B-08AB blocco per una micropiastra a pozzetto Abgene™ Storage Plate 96/800 µl - Cat.No. AB0765, AB0859



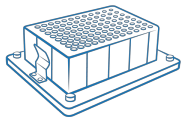
B-12AB
BS-010159-SK
blocco

B-12AB blocco per una micropiastra a pozzetto Abgene™ Storage Plate 96/1200 µl - Cat.No. AB0564, AB0787



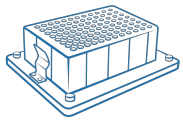
B-2P
BS-010159-EK
blocco

B-2P blocco per una micropiastra a pozzetto Porvair® 96/2000 µl - Cat.No. 219009



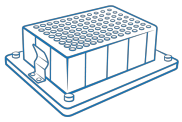
B-1R
BS-010159-UK
blocco

B-1R blocco per una micropiastra a pozzetto Riplate® 96/1000 µl - Cat.No. 43001-0101



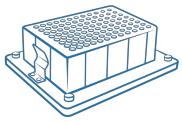
B-2R
BS-010159-TK
blocco

B-2R blocco per una micropiastra a pozzetto Riplate® 96/2000 µl - Cat.No. 43001-0103



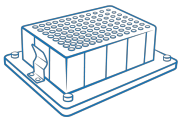
B-05PO
BS-010159-OK
blocco

B-05PO blocco per una micropiastra a pozzetto PlateOne® 96/500 µl - Cat.No. S1896-5000



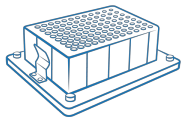
B-2PO
BS-010159-NK
blocco

B-2PO blocco per una micropiastra a pozzetto PlateOne® 96/2000 µl - Cat.No. S1896-2000



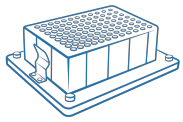
B-2N
BS-010159-DK
blocco

B-2N blocco per una micropiastra a pozzetto Nunc® 96/2000 µl - Cat.No. 278743, 278752



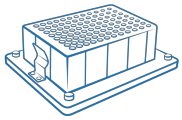
B-2SL
BS-010159-IK
blocco

B-2SL blocco per una micropiastra a pozzetto Starlab® 96/1200 µl - Cat.No. E2896-0120



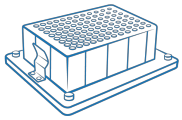
B-2M
BS-010159-RK
blocco

B-2M blocco per una micropiastra a pozzetto KingFisher™ Deepwell 96 Plate - Cat.No. 95040450



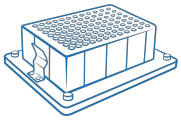
B-2SD
BS-010159-PK
blocco

B-2SD blocco per una micropiastra a pozzetto Slicprep™ 96 - Cat.No. AB0932



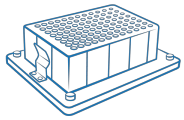
B-2KF
BS-010159-LK
blocco

B-2KF blocco per una micropiastra a pozzetto PowerMag® Glass Bead Plate 96 - Cat.No. 27600-4-KF-BP



B-2BBI
BS-010159-JK
blocco

B-2BBI blocco per una micropiastra a pozzetto SSI Bio - Cat.No. 703B00, 713B00



B-2V
BS-010159-BK
blocco

B-2V blocco per una micropiastra a pozzetto Vector-Best® 96/1000 µl