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

TS-DW, Agitateur thermostaté pour plaques à puits profonds

Premium Product Class

DESCRIPTION



L'agitateur thermostaté **TS-DW** permet de réguler et thermostater les plaques à puits profonds. L'agitateur thermostaté bénéficie d'un design « multi-systèmes » qui offre 3 appareils indépendants :

- Un incubateur ;
- Un agitateur de plaque ;
- Un agitateur thermostaté.

La caractéristique différenciant les agitateurs thermostatés à plaque Biosan est le**double chauffage des microplaques** breveté qui permet d'atteindre précisément la température définie et la température réelle des puits de la plaque.

L'agitateur thermostaté de la plaque à puits profonds permet :

- Une agitation d'échantillon lente ou rapide
- Une régulation, stabilisation et indication de la vitesse de rotation
- Une amplitude de rotation constante sur l'ensemble de la plate-forme de l'agitateur thermostaté
- Une indication et un réglage de la durée de traitement requis
- Un arrêt automatique du mouvement de la plate-forme à la fin de la durée définie
- Une indication et un réglage de la température requis sur la plate-forme
- Diagnostic automatique d'erreurs (erreur de température de la sonde, la plate-forme de chauffage erreur, erreur de chauffage du couvercle et d'autres erreurs)

Champs applicatifs :

- Cytochimie — pour des réactions in situ
- Immunochimie — pour les réactions immunofermentative
- Biochimie — pour l'analyse d'enzymes et de protéines
- Biologie moléculaire — pour l'extraction d'acide nucléique

Des blocs séparés adaptables à différentes plaques à puits profonds seront disponibles. Par exemple :

Plaques à puits profonds NUNC® 96/2000 µl
Plaques à puits profonds Eppendorf® 96/0.5 ml

Le bloc de la plaque à puits profonds peut être monté. Par conséquent, un module de plaque personnalisée peut être fabriqué sur demande

Étalonnage de la température

Le comportement thermique des microplaques peut varier selon les fabricants. Afin de compenser ces différences, l'utilisateur peut utiliser la fonctionnalité d'étalonnage de la température pour calibrer l'appareil à environ ±6 % de la température choisie.

NUMÉRO DE CAT.

Without thermoblock	Sans bloc thermique
BS-010159-A02	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010159-A03	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010159-A05	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-010159-A04	100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
BS-010159-GK	IQ OQ document
BS-010159-HK	PQ document

CARACTÉRISTIQUES

Plage d'ajustement de la température	+25°C ... +100°C
Plage de contrôle de la température	5°C au-dessus de la T. ambiante ... +100°C
Paramètres de configuration température	0.1°C
Uniformité de la température à +37 °C	±0.1°C*
Précision de la température à +37°C	±0.5°C*
Temps de chauffage de la plate-forme de +25°C à +37°C	6 min*
* pour B-2E	-
Plage du coefficient d'étalonnage de la température	0.936...1.063 (± 0.063)
Plage de contrôle de la vitesse	250–1400 rpm
Réglage de l'horloge numérique	1 min–96 h (par incrémentation d'1 min)
Signal sonore du minuteur	+
Orbite	2 mm
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Dimensions globales (L×D×H)	240 x 260 x 160 mm
Poids	5,1 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 4.8 A / 58 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V; 50–60 Hz; Sortie CC 12 V

ACCESSOIRES



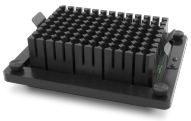
B-PCR
BS-010159-YK
bloc

Bloc pour une plaque PCR 96 puits sans jupe, avec jupe ou demi-jupe



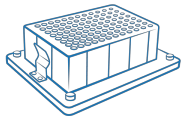
B-2F
BS-010159-VK
bloc

Bloc pour une plaque à puits profonds à fond plat



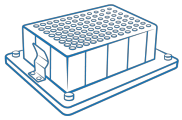
B-2E
BS-010159-AK
bloc

Bloc B-2E pour plaque à puits profonds Eppendorf® 96/1000 µl - Cat.No. 0030505204, 0030506200, 0030502205



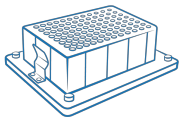
B-05E
BS-010159-QK
bloc

Bloc B-05E pour plaque à puits profonds Eppendorf® 96/500 µl - Cat.No. 0030501101



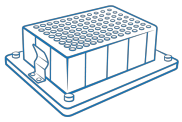
B-05G
BS-010159-XK
bloc

Bloc B-05G pour plaque à puits profonds Greiner MASTERBLOCK® 96/0.5 ml - Cat.No. 786201, 786261



B-2A
BS-010159-FK
bloc

Bloc B-2A pour plaque à puits profonds Axygen® 96/2200 µl - Cat.No. P-2ML-SQ-C



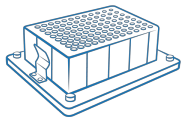
B-06A
BS-010159-KK
bloc

Bloc B-06A pour plaque à puits profonds Axygen® 96/600 µl - Cat.No. P-DW-500C



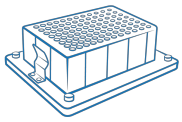
B-2S
BS-010159-CK
bloc

Bloc B-2S pour plaque à puits profonds Sarstedt® Megablock 96/2200 µl - Cat.No. 82.1972.002



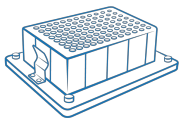
B-08AB
BS-010159-MK
bloc

Bloc B-08AB pour plaque à puits profonds Abgene™ Storage Plate 96/800 µl - Cat.No. AB0765, AB0859



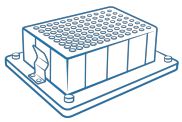
B-12AB
BS-010159-SK
bloc

Bloc B-12AB pour plaque à puits profonds Abgene™ Storage Plate 96/1200 µl - Cat.No. AB0564, AB0787



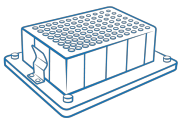
B-2P
BS-010159-EK
bloc

Bloc B-2P pour plaque à puits profonds Porvair® 96/2000 µl - Cat.No. 219009



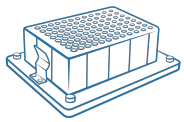
B-1R
BS-010159-UK
bloc

Bloc B-1R pour plaque à puits profonds Riplate® 96/1000 µl - Cat.No. 43001-0101



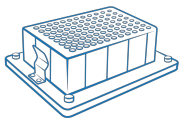
B-2R
BS-010159-TK
bloc

Bloc B-2R pour plaque à puits profonds Riplate® 96/2000 µl - Cat.No. 43001-0103



B-05PO
BS-010159-OK
bloc

Bloc B-05PO pour plaque à puits profonds PlateOne® 96/500 µl - Cat.No. S1896-5000



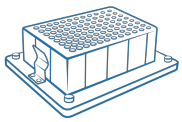
B-2PO
BS-010159-NK
bloc

Bloc B-2PO pour plaque à puits profonds PlateOne® 96/2000 µl - Cat.No. S1896-2000



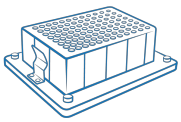
B-2N
BS-010159-DK
bloc

Bloc B-2N pour plaque à puits profonds Nunc® 96/2000 µl - Cat.No. 278743, 278752



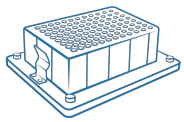
B-2SL
BS-010159-IK
bloc

Bloc B-2SL pour plaque à puits profonds Starlab® 96/1200 µl - Cat.No. E2896-0120



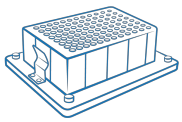
B-2M
BS-010159-RK
bloc

Bloc B-2M pour plaque à puits profonds KingFisher™ Deepwell 96 Plate - Cat.No. 95040450



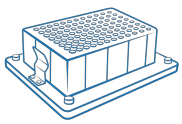
B-2MB
BS-010159-4K
bloc

Bloc B-2MB pour plaque à puits profonds KingFisher™ Apex Deepwell Plate - Cat.No. 95040450B



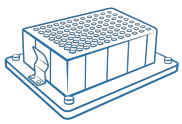
B-2SD
BS-010159-PK
bloc

Bloc B-2SD pour plaque à puits profonds Slicprep™ 96 - Cat.No. AB0932



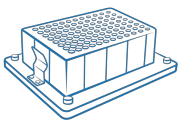
B-2FN
BS-010159-3K
bloc

Bloc B-2FN pour plaque à puits profonds NEST Biotechnology® 96/2200 µl, I-Shaped - Cat.No 503761



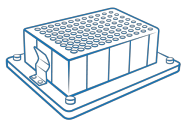
B-2KF
BS-010159-LK
bloc

Bloc B-2KF pour plaque à puits profonds PowerMag® Glass Bead Plate 96 - Cat.No. 27600-4-KF-BP



B-2BBI
BS-010159-JK
bloc

Bloc B-2BBI pour plaque à puits profonds SSI Bio - Cat.No. 703B00, 713B00



B-2V
BS-010159-BK
bloc

Bloc B-2V pour plaque à puits profonds Vector-Best® 96/1000 µl