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

TS-DW, Термошейкер для глубоколуночных планшетов

Premium Product Class

ОПИСАНИЕ



TS-DW, термо–шейкер предназначен для перемешивания в глубоколуночных планшетах в режиме термостатирования.

Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использовать термошейкер в качестве трех независимых приборов: Инкубатора, Планшетного шейкера и Термо–шейкера.

TS-DW обеспечивает превосходную равномерность распределения температуры в планшете благодаря запатентованному двустороннему нагреву блока и крышки и контурному нагреву блока, а также непосредственной близости нагревательных элементов к стенкам планшета.

Предлагаем ряд взаимозаменяемых блоков, разработанных для различных глубоколуночных планшетов, таких как Eppendorf® 96/1000 мкл, Sarstedt® Megablock 96/2200 мкл, Porvair® 96/2000 мкл, Axygen® 96/2200 мкл. Кроме того, мы можем изготовить индивидуальные блоки по запросу.

Термошейкер обеспечивает:

- Мягкое или интенсивное перемешивание образцов
- Регулирование, стабилизацию и индикацию скорости вращения
- Превосходную равномерность распределения температуры в планшете
- Равную амплитуду вращения по всей платформе шейкера
- Установку и индикацию рабочего времени
- Автоматическую остановку движения по истечении установленного интервала времени
- Установку и индикацию температуры платформы
- Разнообразие сменных блоков, предназначенных для различных глубоколуночных планшетов
- Автодиагностику неисправностей (температурных датчиков, нагревателя платформы, нагревателя крышки и др.)

Области применения:

- Цитохимия — для проведения реакций in situ
- Иммунохимия — для проведения иммуноферментной реакции (ИФА)
- Биохимия — для анализа белков и ферментов
- Молекулярная биология — выделение нуклеиновых кислот

По желанию заказчиков возможно изготовление блоков для следующих планшетов

Глубоколуночный планшет NUNC ® 96/2000 мкл
Глубоколуночный планшет Eppendorf® 96/0.5 мл

Платформа для планшетов является съемной и может быть изготовлена по заказу.

Функция калибровки температуры:

С помощью данной функции пользователь может откалибровать прибор в пределах ±6% для компенсации разницы в термических свойствах планшетов от разных производителей.

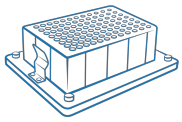
КАТ. НОМЕР

Without thermoblock	Без термоблока
BS-010159-A02	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010159-A03	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010159-A05	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010159-A04	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010159-GK	IQ OQ документ
BS-010159-HK	PQ документ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

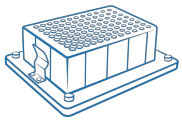
Диапазон установки температуры	+25°C ... +100°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... +100°C
Шаг установки температуры	0,1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0,1°C*
Точность температуры при +37°C	±0,5°C*
Время нагрева термоблока от +25°C до +37°C	6 мин*
* для B-2E термоблока	-
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.936...1.063 (± 0.063)
Диапазон регулирования скорости	250–1400 об/мин
Цифровая установка времени	1 мин–96 ч (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Орбита	2 мм
Дисплей	ЖК, 16 × 2 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	240 x 260 x 160 мм
Вес	5,1 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 4,8 А / 58 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В 50/60 Гц; выход. DC 12 В

АКСЕССУАРЫ



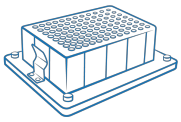
B-2E
BS-010159-AK
блок

B-2E блок для одного глубоколуночного планшета Eppendorf® 96/1000 мкл - Cat.No. 0030505204, 0030506200, 0030502205



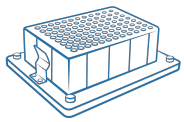
B-05E
BS-010159-QK
блок

B-05E блок для одного глубоколуночного планшета Eppendorf® 96/500 мкл - Cat.No. 0030501101



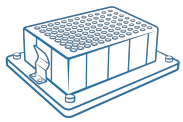
B-2A
BS-010159-FK
блок

B-2A блок для одного глубоколуночного планшета Axygen® 96/2200 мкл - Cat.No. P-2ML-SQ-C



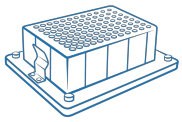
B-06A
BS-010159-KK
блок

B-06A блок для одного глубоколуночного планшета Corning Axygen® 96/600 мкл - Cat.No. P-DW-500C



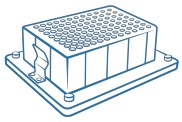
B-2S
BS-010159-CK
блок

B-2S блок для одного глубоколуночного планшета Sarstedt® Megablock 96/2200 мкл - Cat.No. 82.1972.002



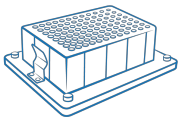
B-08AB
BS-010159-MK
блок

B-08AB блок для одного глубоколуночного планшета Abgene™ 96/800 мкл - Cat.No. AB0765, AB0859



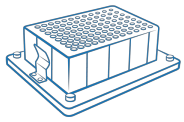
B-12AB
BS-010159-SK
блок

B-12AB блок для одного глубоколуночного планшета Abgene™ 96/1200 мкл - Cat.No. AB0564, AB0787



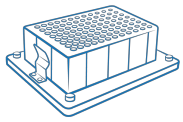
B-2P
BS-010159-EK
блок

B-2P блок для одного глубоколуночного планшета Porvair® 96/2000 мкл - Cat.No. 219009



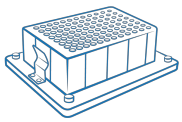
B-1R
BS-010159-UK
блок

B-1R блок для одного глубоколуночного планшета Riplate® 96/1000 мкл - Cat.No. 43001-0101



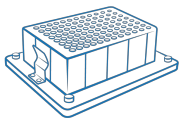
B-2R
BS-010159-TK
блок

B-2R блок для одного глубоколуночного планшета Riplate® 96/2000 мкл - Cat.No. 43001-0103



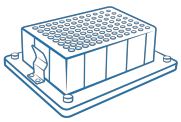
B-05PO
BS-010159-OK
блок

B-05PO блок для одного глубоколуночного планшета PlateOne® 96/500 мкл - Cat.No. S1896-5000



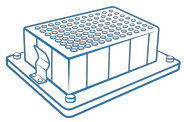
B-2PO
BS-010159-NK
блок

B-2PO блок для одного глубоколуночного планшета PlateOne® 96/2000 мкл - Cat.No. S1896-2000



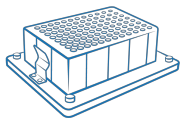
B-2N
BS-010159-DK
блок

B-2N блок для одного глубоколуночного планшета Nunc® 96/2000 мкл - Cat.No. 278743, 278752



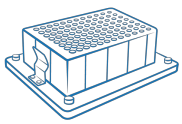
B-2SL
BS-010159-IK
блок

B-2SL блок для одного глубоколуночного планшета Starlab® 96/1200 мкл - Cat.No. E2896-0120



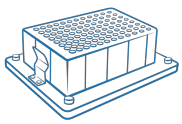
B-2M
BS-010159-RK
блок

B-2M блок для одного глубоколуночного планшета KingFisher™ Deepwell 96 Plate - Cat.No. 95040450



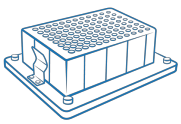
B-2SD
BS-010159-PK
блок

B-2SD блок для одного глубоколуночного планшета Slicprep™ 96 - Cat.No. AB0932



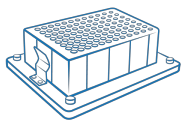
B-2KF
BS-010159-LK
блок

B-2KF блок для одного глубоколуночного планшета PowerMag® Glass Bead Plate 96 - Cat.No. 27600-4-KF-BP



B-2BBI
BS-010159-JK
блок

B-2BBI блок для одного глубоколуночного планшета SSI Bio - Cat.No. 703B00, 713B00



B-2V
BS-010159-BK
блок

B-2V блок для одного глубоколуночного планшета Vector-Best® 96/1000 мкл