Phone:+37167426137



TS-DW, Термошейкер для глубоколуночных планшетов





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.



- 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.



■ KAT. HOMEP

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

ı	
Диапазон установки температуры	+25°C +100°C
Диапазон регулирования температуры	5°С выше комн +100°С
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 В-2Е термоблока	-
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.9361.063 (± 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 х 260 х 160 мм
Bec	5,1 кг
Потребляемый ток / мощность	12 B, 4,8 A / 58 Bt
Внешний блок питания	вход. АС 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-КК блок

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



B-2S BS-010159-СК блок

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



B-08AB BS-010159-МК 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-ТК 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



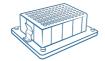
B-2M BS-010159-RK блок

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