



## PST-100HL Термошейкеры для иммунопланшетов

Термошейкер PST-100HL предназначен для перемешивания стандартных 96-луночных иммунопланшетов в режиме термостатирования. Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использовать термошейкер в качестве трех независимых приборов:

- Инкубатора – для длительного микроколичественного инкубирования в планшетах (культур клеток растений, насекомых и др.);
- Планшетного шейкера – при работе в холодной комнате, либо условиях, не требующих термостабилизации;
- Термошейкера – в иммунохимической и молекулярной диагностике, где требования к воспроизводимости результатов, а следовательно, к точной регламентации методики особенно высоки.

Отличительной особенностью иммунопланшетных термошейкеров фирмы BioSan является наличие запатентованного фирмой двустороннего нагрева планшета, позволяющего достичь полного соответствия установленной и реальной температуры в лунках планшетов.

Термошейкер обеспечивает:

- Мягкое или интенсивное перемешивание образцов,
- Регулирование, стабилизацию и индикацию скорости оборотов,
- Равную амплитуду вращения по всей платформе шейкера,
- Установку и индикацию заданного рабочего времени,
- Автоматическую остановку движения после истечения времени,
- Установку и индикацию температуры платформы.

Область применения:

- Цитохимия для проведения реакций *in situ*,
- Иммунохимия для проведения иммуноферментативной реакции,
- Биохимия для анализа белков и ферментов,
- Молекулярная биология - биочип- анализ.

### Время нагрева PST-100HL



### Спецификация

- Диапазон регулирования температуры ..... 25°C ... 100°C  
(стабильная терморегуляция от 5°C выше окружающей среды)
- Номинальная точность регулирования ..... 0.1°C
- Равномерность распределения температуры на платформе (в лунках планшета)
 

при 37 °C	±0.15 °C	при 80 °C	±0.6 °C
при 50 °C	±0.2 °C	при 90 °C	±0.65 °C
при 60 °C	±0.25 °C	при 100 °C	±1.2 °C
- Орбита ..... 2 мм
- Диапазон регулировки скорости ..... 250-1200 об./мин (шаг - 10 об./мин)
- Таймер со звуковым сигналом ..... 1 мин - 96 ч. (шаг - 1 мин)
- Время разогрева термоблока до 37°C ..... 15-20 мин
- Дисплей ..... 16x2 знаков, ЖК  
Жидкокристаллический дисплей показывает одновременно два ряда значений: установленные и текущие значения скорости и времени.
- Макс. высота микропланшета ..... 18 мм  
По желанию заказчика возможно изготовление прибора для более высоких планшетов.
- Размеры ..... 270x260x125 мм
- Размеры платформы ..... 250x150 мм
- Вес, не более ..... 6,5 кг
- Кол-во планшетов на платформе ..... 2 шт.
- Питание ..... Внешний блок питания: DC 12 В, 4,16 А

ООО "Лабораторное оснащение"

Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16

Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития,

(+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики

Факс: (+7 495) 703-18-11

E-mail: info@moslabo.ru , <http://www.moslabo.ru/>