

PST-60HL / PST-60HL4 Термошейкеры для иммунопланшетов



Термошейкер PST-60HL/PST-60HL-4 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:

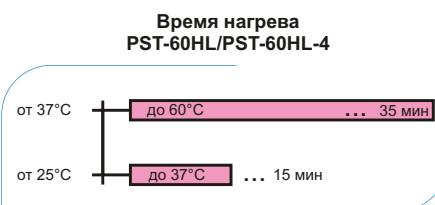
- Цитохимия для проведения реакций *in situ*,
- Иммунохимия для проведения иммуноферментативной реакции,
- Биохимия для анализа белков и ферментов,
- Молекулярная биология - биочип- анализ.

Приборы сертифицированы
Министерством здравоохранения РФ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Диапазон регулирования температуры 25°C ... 60°C
(стабильная терморегуляция от 5°C выше окружающей среды)
 - Номинальная точность регулирования 0.1°C
 - Равномерность распределения температуры на платформе 0.2°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
 - Макс. высота микропланшета 18 мм
По желанию заказчика возможно изготовление прибора для более высоких планшетов.
 - Питание Внешний блок питания: DC 12 В, 4,16 А
- Жидкокристаллический дисплей показывает одновременно два ряда значений: установленные и текущие значения скорости и времени.

	PST-60HL	PST-60HL4
• Размеры	270x260x125 мм	380x390x140 мм
• Размеры платформы	250x150 мм	210x290 мм
• Вес, не более	7 кг.	9 кг
• Кол-во планшетов на платформе	2 шт.	4 шт.



PST-60HL