

## Термошейкер PST-60HL-4 BioSan



Product Categories: [Термошейкеры](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/shejkery/inkubator-shejker/termoshajker-pst-60hl-4-biosan/>

### Product Summary

Кат.№PST-60HL-4VL

Термошейкер PST-60HL-4 предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных иммунопланшет в режиме термостатирования.

### Product Description

Термошейкер PST-60HL-4 BioSan

Термошейкер PST-60HL-4 предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных иммунопланшет в режиме термостатирования. Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использование термошейкера 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 планшеты, позволяющего достичь полного соответствия установленной и реальной температуры в лунках планшет.

Термошейкер обеспечивает:

Мягкое или интенсивное перемешивание образцов;

Регулирования, 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.

Технические характеристики: PST-60HL-4

Диапазон регулирования температуры  
+25° ... + 60°C

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)

Время разогрева термоблока до 37°C  
15-20 мин

Таймер со звуковым сигналом  
1 мин - 96 ч (шаг - 1 мин)

Характеристика дисплея  
16x2 знаков ЖК

Питание / Внешний блок питания  
AC/DC 12 В, 4.16 А

Кол-во планшет на платформе  
4 шт

Вес, не более  
9 кг

Размеры  
380x390x140 мм

Размеры платформы  
210x290 мм