

Термошайкер PST-60HL-4 BioSan



Product Categories: [Термошайкеры](#)

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

Термошайкер PST-60HL-4 предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных иммунопланшетов в режиме терmostатирования.

Product Description

Термошайкер PST-60HL-4 BioSan

Термошайкер PST-60HL-4 предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных иммунопланшетов в режиме терmostатирования. Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использование термошайкера 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;

Термошайкера – в иммунохимической и молекулярной диагностике, где требования к воспроизводимости результатов, а следовательно, к точной регламентации методики особенно высоки.

Отличительной особенностью иммунопланшетных термошайкеров фирмы BioSan является наличие запатентованного фирмой двустороннего нагрева планшеты, позволяющего достичь полного соответствия установленной и реальной температуры в лунках планшет.

Термошайкер 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
1мин - 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