

Термошейкер PST-60HL BioSan



Product Categories: [Термошейкеры](#)

Product Page:

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

Product Summary

Кат.№PST-60-2HLVL

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

Product Description

Термошейкер PST-60HL BioSan

Термошейкер PST-60HL 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;
- Планшетного шейкера;
- Термошейкера.

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 по поверхности платформ.

Область применения:

- Цито-химия для проведения реакций;
- Иммуно-химия для проведения иммуноферментативной реакции;
- Биохимия для анализа белков и ферментов;
- Молекулярная биология - биочип- анализ.

Технические характеристики: PST-60HL

Диапазон регулирования температуры

+25° ... + 60°C

Номинальная точность регулирования

±0.1 °C

Равномерность распределения температуры на платформе

±0.1 °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

0 - 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

2 шт

Вес, не более

7 кг

Размеры

270x260x125 мм

Размеры платформы
250x150 мм