Термошейкер PST-60HL BioSan



Product Categories: Термошейкеры
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/shejkery/inkubator-shejker/termoshejker-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