

Термошейкеры для иммунопланшет PST-60HL/ PST-60HL4 (Латвия)



Термошейкер 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 является наличие 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 вращения
- Равную амплитуду вращения по всей платформе шейкера
- Установку и индикацию заданного рабочего времени
- Автоматическую остановку движения после истечения установленного интервала времени
- Установку и индикацию температуры платформы

Область применения:

- Цито-химия для проведения реакции in situ
- Иммуно-химия для проведения иммуноферментативной реакции
- Биохимия для анализа белков и ферментов
- Молекулярная биология – биочип-анализ

Технические характеристики

Спецификация	PST-60HL	PST-60HL4	PST-100HL
Диапазон установки температуры	+25°C....+60°C		+25°C....+100°C
Диапазон регулирования температуры	5° выше комн.т°C...+60°C		5° выше комн.т°C...+100°C
Шаг установки температуры	0,1°C		
Стабильность температуры	±0,1°C		
Равномерность распределения температуры при	±0,25°C		

37°C			
Время нагрева от 25°C до 37°C	за 12 мин	-	
Время нагрева от 25°C до 60°C	за 35 мин	-	
Время нагрева от 25°C до 100°C	-	за 60 мин	
Диаметр орбиты	2 мм		
Диапазон регулировки скорости	250-1200 об/мин (шаг 10 об/мин)		
Таймер со звуковым сигналом	1 мин-96 часов (шаг 1 минута)		
Дисплей	16x2 знаков, ЖК		
Максимальная высота микропланшета	18мм		
Количество планшетов на платформе	2 шт	4 шт	2 шт
Вес, не более	7 кг	9 кг	6,5 кг
Размеры платформы (ДхШ)	250x150 мм	210x290 мм	250x150 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	270x260x125	380x390x140	270x260x125

