

Плашечный термошейкер pst 60 hl [1]



Технические характеристики термошейкера PST-60HL:

Диапазон температуры	+25°C ... +60°C
Диапазон регулирования температуры	+5°C выше комн. ...+60°C
Стабильность температуры	±0,1°C
Шаг установки температуры	0,1°C
Равномерность распределения температуры (при 37 °C)	±0,25°C
Максимальная скорость нагрева	5,5°C/мин
Защита от перегрева	150°C
Скорость вращения	250-1200об/мин (шаг 10об/мин)
Цифровая установка времени	1мин-96ч./непрерывно
Орбита	2мм
Количество планшетов на платформе/ максимальная высота планшета	4шт /18мм
Экран	ЖК
Вес	8.8 кг
Размеры платформы (ДхШ)	210x290 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	380x390x140 мм

Мощность	50Вт
Потребляемая мощность	100-240 В, 50/60 Гц; выход

Лабораторный термошейкер pst 60hl разработан для плавного или интенсивного перемешивания компонентов. Прибор оптимизирован для работы со стандартными планшетами, оснащенными 96 лунками. Для максимально эффективного перемешивания компоненты подогреваются до заданных температурных показателей. Универсальный термошейкер pst 60hl 4 применяется для лабораторного анализа белков и ферментов, для реакции *in situ*, иммуноферментативной реакции, а также для молекулярно-биологического анализа.

Многофункциональный прибор соединяет в себе классический термошейкер (используемый при иммунохимическом и молекулярном анализе), планшетный шейкер (оптимальный для холодных помещений и ситуаций, не требующих поддержания постоянной температуры), а также инкубатор, предназначенный для интенсивного выращивания клеточных культур. Высокотехнологичный термошейкер pst 60 hl позволяет использовать индивидуально любую из функций, а также способен работать в комбинированном режиме с одновременным использованием избранных операций.

Для выполнения различных операций целесообразно купить термошейкер pst 60hl, надежный в эксплуатации. Лабораторный прибор оснащен износостойким корпусом, адаптированным для простой очистки от загрязнений. Кнопочное управление, дополненное дисплеем, обеспечивает удобную настройку рабочих режимов. Мультисистемный термошейкер pst 60hl biosan оснащен запатентованной функцией двустороннего нагрева планшеты. Уникальная функция обеспечивает гарантированное достижение заданных температурных показателей. Нагрев исследуемых материалов до +60 °С позволяет успешно проводить реакции ИФА.

Технические возможности устройства позволяют настроить термошейкер pst 60hl для интенсивного или мягкого перемешивания образцов с равной амплитудой по всей платформе универсального прибора. По истечении заданного временного интервала лабораторное оборудование автоматически останавливается. Высококачественный плашечный термошейкер pst 60 hl оснащен интегрированной автодиагностикой неисправностей основных компонентов (нагревателя крышки, нагревателя платформы, температурных датчиков).

Специальная функция, предназначенная для самостоятельной калибровки оборудования, позволяет настроить термошейкер pst 60hl 4 в пределах $\pm 6\%$, обеспечивая компенсацию различий между термическими характеристиками планшетов, произведенных разными компаниями. Специализированный термошейкер pst 60 hl оснащен функциональной возможностью регулирования, стабилизации и удобной индикации реальной скорости вращения. Для удобной эксплуатации прибора цифровой таймер, настраиваемый на интервал от 1 минуты до 96 часов, дополнен звуковым сигналом.

Для проведения иммуно-ферментативной реакции, а также для анализа ферментов и белков целесообразно купить термошейкер pst 60hl, соединяющий в себе высокую надежность и удобство в эксплуатации. Универсальные характеристики электроприбора позволяют выполнять реакции *in situ*, биочип-анализ и другие работы, требующие применения специализированного оборудования.

Раздел каталога:

[Оборудование для ПЦР](#) [2]

Source URL (modified on 29.05.2019 - 16:52):

<https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr/plashechnyy-termosheyker-pst-60-hl>

Ссылки

[1] <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr/plashechnyy-termosheyker-pst-60-hl>

[2] <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr>