

PST-100HL, Термошейкер для планшетов

ОПИСАНИЕ

Термошейкер PST-100HL предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных планшетов в режиме термостатирования.

Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использование термошейкера в качестве трех независимых приборов:

- Инкубатора;
- Планшетного шейкера;
- Термошейкера.

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

Специально для реакции гибридизации разработана версия термошейкера PST-100HL с возможностью температурной стабилизации до 100°C.

Термошейкер обеспечивает:

- Мягкое или интенсивное перемешивание образцов
- Регулирование, стабилизацию и индикацию скорости вращения
- Равную амплитуду вращения по всей платформе шейкера
- Установку и индикацию рабочего времени
- Автоматическую остановку движения по истечении установленного интервала времени
- Установку и индикацию температуры платформы

Область применения:

- Цито-химия — для проведения реакций in situ
- Иммуно-химия — для проведения иммуно-ферментативной реакции (ИФА)
- Биохимия — для анализа белков и ферментов
- Молекулярная биология — биочип-анализ



КАТ. HOMEР

| | |
|---------------|---|
| BS-010142-AAI | 230VAC 50/60Hz Euro вилка |
| BS-010142-AAQ | 230VAC 50/60Hz UK вилка |
| BS-010142-AA4 | 230VAC 50/60Hz AU вилка |
| BS-010142-AAJ | 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка |
| BS-010142-AK | IQ OQ документ |
| BS-010142-BK | PQ документ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|--|--|
| Диапазон установки температуры | +25°C ... +100°C |
| Диапазон регулирования температуры | +5°C выше комн. ... +100°C |
| Шаг установки температуры | 0,1°C |
| Стабильность температуры | ±0,1°C |
| Равномерность распределения температуры при 37°C | ±0,2°C |
| Нагрев | Запатентованный двухсторонний нагрев планшет |
| Диапазон регулирования скорости | 250–1200 об/мин (шаг 10 об/мин) |
| Цифровая установка времени | 1 мин.–96 ч. / непрерывно (шаг 1 мин.) |
| Звуковой сигнал таймера | + |
| Орбита | 2 мм |
| Дисплей | ЖК, 16 × 2 знаков |
| Макс. высота микропланшета | 18 мм |
| Кол-во планшет на платформе | 2 |
| Размеры платформы | 250 x 150 мм |
| Размеры (Д×Ш×В) | 270 x 260 x 125 мм |
| Вес | 5,9 кг |
| Потребляемый ток / мощность | 12 В, 5 А / 60 Вт |
| Внешний блок питания | вход. AC 100–240 В 50/60 Гц; выход. DC 12 В |