

PANA S401

Автоматическая станция дозирования



Предварительное смешивание и аликвотирование реагентов

Автоматическая настройка ПЦР

Сохранение экстракта нуклеиновой кислоты

Автоматизированная рабочая станция для дозирования Tianlong PANA S401 разработана как важный инструмент для настройки ПЦР, который автоматизирует утомительные, подверженные ошибкам ручные задачи и обеспечивает последовательное перемешивание образцов и отличную производительность дозирования для стандартизации ваших результатов. Автоматизированная рабочая станция для дозирования Tianlong PANA S401 вместе с автоматизированным экстрактором нуклеиновых кислот и системой ПЦР в реальном времени позволяет реализовать в вашей лаборатории полностью автоматизированный, высокопроизводительный и стандартизированный процесс обнаружения нуклеиновых кислот.

Предоставляем интегрированное лабораторное решение для ПЦР



GeneMix Pro

GeneRotex 96

PANA S401

Gentier 96E

Особенности

- ❖ **Точная настройка ПЦР**
Автоматическая настройка ПЦР, 4 канала загрузки, до 768 образцов на запуск
- ❖ **Оптимизированная эффективность и стандартизированные процедуры**
Обеспечьте последовательное перемешивание образцов и отличную производительность дозирования для стандартизации ваших результатов
- ❖ **Высокая совместимость с различными наборами для ПЦР**
Совместимость с обычными ПЦР-пробирками, ПЦР-стрипами и ПЦР-планшетами (до 384 лунок x 2)
- ❖ **Превосходные меры по борьбе с загрязнением**
Меры по минимизации загрязнения, такие как направленный выпуск с фильтрами HEPA, внутренняя система отрицательного давления
- ❖ **Удобная для пользователя**
Запуск программ подготовки всего одним нажатием, несколько настроек для разных тестов за один запуск

Характеристики

Модель	PANA S401
Каналы загрузки образцов	4 загрузочных канала
Пропускная способность	96 образцов; до 768 образцов за один проход
Объем пипетирования	1-1000µL
Объем наконечника	5-50µL; 50-1000µL
Производительность	Ниже 15µL: точность: A≤2%, повторяемость: CV≤3,0% 15µL-50µL: точность: A≤1,5%, повторяемость: CV≤1,5% Выше 50µL: точность: A≤1,0%, повторяемость: CV≤1,2%
Определение уровня жидкости	Определение уровня с помощью датчика давления; аспирация с помощью уровня жидкости для обеспечения точности
Совместимые расходные материалы	Совместим с 8-пробирочными стрипами 0,1 мл/0,2 мл и 96-луночными ПЦР-планшетами
Операционная система	Windows 10 Pro Edition, двуязычный интерфейс на китайском/английском языках
Соединение	USB порт, RS232 порт
Общий размер	860 мм (Д) x 733 мм (Ш) x 746 мм (В)
Масса прибора	100 кг (нетто)
Операционная среда	Температура: 15°C-35°C; влажность: ≤70%
Источник питания	AC 220V; 50Hz

