

Биохимический анализатор Fenox CA-331A

ИМ-7.116625

автоматический, настольный, 330 / 540 тестов в час,
считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

URIT Medical Electronic Co. Ltd., Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Производительность	330 / 540 тестов в час
Характеристика производительности	330 тестов в час / 540 тестов в час с модулем ISE
Произвольный доступ	Да

Функции

Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да

Описание

Fenox CA-331A – автоматический биохимический анализатор для количественного анализа некоторых химических компонентов в жидкостях организма человека (сыворотке, плазме, моче, спинномозговой жидкости, плевральной и асцитической жидкости и т. д.) в медицинских учреждениях и лабораториях.

Производительность: 330 тестов в час (540 тестов в час с модулем ISE)

Образцы: сыворотка, плазма, моча, СМЖ

Одновременный анализ: 64 показателя, включая 58 биохимических аналитов, 3 аналита ИСЭ (K^+ , Na^+ , Cl^-), и 3 показателя сывороточного индекса

Принцип анализа: колориметрия, турбидиметрия, ионоселективные электроды

Методы анализа: метод конечной точки, кинетический метод, метод конечной точки по двум точкам, кинетический метод по двум точкам

Особенности анализатора Fenox CA-331A:

- Контроль процесса работы в реальном времени.
- Контроль температуры.

- Контроль уровня дистиллированной воды и отходов в реальном времени.
- Встроенный сканер штрих-кодов для образцов и реагентов.
- Автоматическая очистка кювет до и после тестирования.
- Многоцветные кюветы.
- Функция автоматического перехода лампы в спящий режим.

Технические характеристики Fenox CA-331A

Модуль для обработки реагентов	
Карусель для реагентов	Карусель является общей для реагентов и образцов, всего 60 позиций для реагентов
Зонд для реагентов	Один зонд для реагентов, выполняет функцию датчика уровня жидкости, отслеживания объёма, с 3D защитой от столкновений и автоматической защитой
Очистка зонда	Очистка внутренних и наружных стенок с помощью ополаскивания деионизированной водой постоянной температуры
Модуль для обработки образцов	
Карусель для образцов	71 позиция для образцов, включая позиции для рутинных образцов, позиции для стандарта, позиции для КК, позицию очищающего раствора для зонда и позиции для срочных образцов
Объём образца	- 1.2~35 мкл с шагом 0.1 мкл – при тестировании биохимических аналитов - 15~80 мкл – при тестировании аналитов ИСЭ
Зонд для образца	Один зонд для образцов, выполняет функцию датчика уровня жидкости, отслеживания объёма, с 3D защитой от столкновений и автоматической защитой
Очистка зонда	Очистка внутренних и наружных стенок с помощью ополаскивания деионизированной водой постоянной температуры
Модуль для перемешивания	
Мешалка	Установка скорости перемешивания в зависимости от тестируемого аналита, аварийная остановка с обратным ходом и интеллектуальная система защиты от столкновения
Очистка мешалки	Очистка в лунке
Реакционный модуль	
Реакционная карусель	120 позиций кювет
Температура реакции	37 °C
Кювета	Из оптически прозрачного долговечного жесткого пластика с длиной оптического пути 5 ± 0.1 мм

Оптическая система детекции	
Спектроскопический метод	Разделение светового потока посредством оптических фильтров
Источник света	Галогеновая лампа
Длина волны	340 нм, 380 нм, 405 нм, 450 нм, 505 нм, 546 нм, 578 нм, 600 нм, 660 нм, 700 нм, 750 нм, 800 нм
Размер и масса	
Размер	950×742×543 мм
Масса	126 кг