

Биохимический анализатор Fenox CA-200

ИМ-7.116625

автоматический, настольный, 200 / 350 тестов в час,
считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

URIT Medical Electronic Co. Ltd., Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Производительность	200 / 350 тестов в час
Характеристика производительности	200 тестов в час / 350 тестов в час с модулем ISE
Произвольный доступ	Да

Функции

Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да

Описание

Fenox CA-200 – автоматический биохимический анализатор для количественного анализа некоторых химических компонентов биологических жидкостей человека (сыворотки, плазмы, мочи, спинномозговой жидкости, плевральной жидкости и асцитической жидкости) в медицинских учреждениях и лабораториях.

Производительность: 200 тестов в час (350 тестов в час с модулем ISE)

Образцы: сыворотка, плазма, моча, СМЖ

Одновременный анализ: одновременно можно анализировать до 58 различных биохимических аналитов и 4 аналита ИСЭ

Принцип анализа: колориметрический метод, иммунотурбидиметрия, ионоселективные электроды

Методы анализа: метод конечной точки, метод конечной точки по двум точкам, кинетический по двум точкам (метод фиксированного времени), кинетический

Особенности анализатора Fenox CA-200:

- 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.
- Функция автоматического перехода лампы в спящий режим.

Технические характеристики Fenox CA-200

Система обработки образца / реагента	
Карусель для образцов	30 позиций для образцов, включая позиции для рутинных образцов, позиции для стандарта, позиции для контроля и позицию для промывки зонда
Карусель для реагентов	Каждая карусель состоит из одного внутреннего и одного внешнего трека, всего 60 позиций для реагентов для загрузки двух типов флаконов с реагентами
Объём образца	2 мкл~35 мкл, с шагом 0.25 мкл
Объём реагента	25 мкл~480 мкл, с шагом 0.25 мкл
Зонд для образца	- датчик уровня жидкости - функция отслеживания объёма - функцией автоматической защиты для предотвращения столкновения
Очистка зонда для образца	В специальной лунке
Режим повторного тестирования	Повторное тестирование вручную или повторное тестирование с автоматическим разведением
Устройство для перемешивания	
Мешалка	Одна мешалка с функцией предотвращения столкновения и автоматической защитой
Очистка мешалки	В специальной лунке
Реакционный блок	
Реакционная карусель	48 позиций для кювет
Температура реакции	37 °C
Кювета	Многоразовые кюветы из твёрдого оптически прозрачного пластика с высоким коэффициентом пропускания, поддерживает длину оптического пути 5 мм и 7 мм
Оптическая система детекции	
Метод разделения луча	Оптические фильтры
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 и 800 нм
Размер и масса	

Размер	740×535×510 мм
Масса	74.5 кг