

Биохимический анализатор Fenox CA-640A

ИМ-7.116625

автоматический, напольный, 640 / 890 тестов в час,
считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

URIT Medical Electronic Co. Ltd., Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Производительность	640 / 890 тестов в час
Характеристика производительности	640 тестов в час / 890 тестов в час с модулем ISE
Произвольный доступ	Да

Функции

Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да

Описание

Fenox CA-640A – 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: 640 тестов в час (890 тестов в час с модулем ISE)

Образцы: сыворотка, плазма, моча, СМЖ

Одновременный анализ: 84 анализа, включая 78 биохимических анализов, 3 ИСЭ анализа (K⁺, Na⁺, Cl⁻) и 3 сывороточных 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

Реагентный режим: поддержка использования одно-, двух-, трех-, четырехреагентных методик тестирования

Особенности анализатора Fenox CA-640A:

- 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.
- Многократные кюветы.
- Функция автоматического перехода лампы в спящий режим.

Технические характеристики Fenox CA-640A

Модуль для обработки образцов / реагентов	
Диск для реагентов	- диск для R1 – 80 позиций - диск для R2 – 80 позиций
Диск для образцов	99 позиций для образцов, включая позиции для: рутинных образцов, калибраторов, контролей, для очищающего раствора и срочных образцов
Объём реагента	10~360 мкл, шаг 0.5 мкл
Объём образца	- Фотометрические тесты: 1.2~35 мкл с шагом 0.1 мкл - ИСЭ: 15~80 мкл
Зонд для реагентов	Два зонда реагентов с функциями измерения уровня жидкости и отслеживания объема, с 3D защитой от столкновений, автоматической защитой
Зонд для образца	Один зонд образцов с функциями измерения уровня жидкости и отслеживания объема, с 3D защитой от столкновений, автоматической защитой
Очистка зондов	Очистка внутренних и наружных поверхностей с помощью ополаскивания деионизированной водой постоянной температуры
Модуль для перемешивания	
Мешалка	Две мешалки, скорость перемешивания устанавливается автоматически в зависимости от наименования теста, реверс, аварийная остановка, интеллектуальная защита от столкновений.
Очистка мешалки	Очистка в лунке
Реакционный блок	
Реакционная карусель	120 позиций кювет
Температура реакции	37 °C
Кювета	Из прочного пластика (высокопрозрачного для УФ) или из высокопрочного коррозионностойкого специального стекла с длиной оптического пути 5±0.1 мм
Оптический блок	
Тип оптической системы	Вогнутая голографическая дифракционная решетка с уменьшенной аберрацией. Оптическая система со сплиттером.

Источник света	Галогеновая лампа
Длина волны	340 нм, 380 нм, 405 нм, 450 нм, 480 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 605 нм, 630 нм, 660 нм, 700 нм, 750 нм, 770 нм, 800 нм, 850 нм
Размер и масса	
Размер	1140×800×1120 мм
Масса	236.5 кг