

Биохимический анализатор Furuno CA-90

ФСЗ 2008/03514

автоматический, настольный, система открытая, 90 тестов в час, длина волны 340, 415, 510, 546, 570, 600, 660, 700 нм, считывание штрих-кода

Furuno Electric Co. Ltd., Япония



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	90 тестов в час
Характеристика производительности	156 тестов в час с ISE-модулем
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	конечная точка / потенциометрический / турбидиметрический анализ
Длина волны	340, 415, 510, 546, 570, 600, 660, 700 нм
Калибровка	линейная / нелинейная

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Объем пробы	2-35 мкл

Функции

Дисплей	Touch Screen
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да

Габариты

Размер	620×667×577 мм
Вес	65 кг

Описание

Автоматический биохимический анализатор СА-90 представляет собой открытую систему, используется при работе в медицинских учреждениях и лабораториях самой разной направленности. Выдерживает круглосуточную нагрузку. Прибор снабжен отдельным каналом для измерения гликозилированного гемоглобина по 3-х компонентной методике.

Характеристики:

- автоматическое повторение измерения;
- автоматическое разведение образца;
- моющая станция для дозаторов;
- охлаждаемая карусель для реактивов;
- автоопределение уровня жидкости;
- автоматическое предварительное и окончательное разведение образцов;
- мониторинг остаточного количества реагента;
- определение уровня жидкости в игле дозатора;
- промывка дозатора внутри и снаружи;
- автоматическая регулировка погружения дозатора;
- датчик препятствий движению дозирующих устройств;
- независимый дозатор;
- термостат на 37оС;
- 1 смеситель;
- источник света: галогено-вольфрамовая лампа;
- ISE-модуль для определения K, Na, Cl;
- внешний бак с датчиком уровня моющих растворов;
- интегрированный процессор;
- операционная система Windows XP Pro/Home;
- руссифицированное программное обеспечение;
- интерфейс RS232 для связи с компьютером;
- электропитание: 100-250 В, 50-60 Гц;
- мощность: 450 VA;
- потребление воды: 2 литра деионизированной воды в час.