



BioChem FC-200 – полностью автоматизированный настольный анализатор с открытой реagentной системой, отвечающий требованиям современной лаборатории. Предназначен для экспресс-лабораторий или как основной прибор в небольших медицинских учреждениях.

Технические характеристики:

Производительность: 240 тестов в час

Методы расчета: конечная точка, метод по двум точкам, кинетика

Режим проведения анализа: Random Access

Образцы

Типы анализируемых проб: сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость

Емкости для образцов: первичные, вторичные, чашечки для образцов

Количество образцов: 40

Объем образца: 3-45 мкл, шаг 0,1 мкл

Автоматическое разведение: предварительное, повторное

Защита от столкновения, датчик уровня жидкости.

Реагенты

Количество реагентов: 40

Объем реагентов: до 500 мкл

Охлаждение: непрерывное в течение 24 часов в сутки

Детекция уровня жидкости, расчет расхода реагентов

Реакционная система

Реакционная карусель: 81 одноразовая кювета, 9 стрипов по 9 кювет

Реакционный объем: 183-600 мкл

Температура термостатирования: 37C

Перемешивание: независимый миксер

Оптическая система

Источник света: галогеновая лампа, 12В/20Вт

Светофильтры: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670.

Калибровка и контроль качества

Режимы калибровки: Фактор, линейная (одно-, двух-, многоточечная), нелинейная (Logistic-Log 4P, Logistic-Log 5P, Exponential 5P, Polynomial 5P, Parabola, Spline)

Контроль качества: контроль проведения реакции с построением графиков Леви-Дженинга по правилам Вестгарда

Интерфейс

Отображение информации: интерактивный интерфейс, контекстная помощь

Компьютер: внешний

Возможность подключения к ЛИС

Энергопотребление: 1500 ВА