



Автоматизированный настольный анализатор BioChem FC-200

Производитель: HTI

Модель: BioChem FC-200

<https://assa-group.ru/biochem-fc-200>

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: 37С
- 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-Дженингса по правилам Вестгарда

Интерфейс

- Отображение информации: интерактивный интерфейс, контекстная помощь
- Компьютер: внешний
- Возможность подключения к ЛИС

- Энергопотребление: 1500 ВА

<https://assa-group.ru/biochem-fc-200>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.