

# BioChem FC-200, HTI, США

## Биохимический анализатор



**BioChem FC-200** – настольный автоматический биохимический анализатор производительностью 240 фотометрических тестов в час.

Прибор может использоваться как основной анализатор для лаборатории с небольшим потоком образцов и для экспресс-лабораторий.

### Общие характеристики

Производительность	240 фотометрических тестов в час
Методы измерения и расчета	Фотометрия, турбидиметрия; конечная точка, кинетика, кинетика по стандарту
Режим проведения анализа	Режим произвольного доступа, срочный анализ
Количество методик	Не ограничено
Светофильтры	340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670 нм
Память	Неограниченное количество результатов, неограниченное количество таблиц контроля качества
Контроль качества	Построение графиков Леви-Дженнинга по правилам Вестгарда
Калибровка	Линейная, нелинейная с интерполяцией

### Образцы

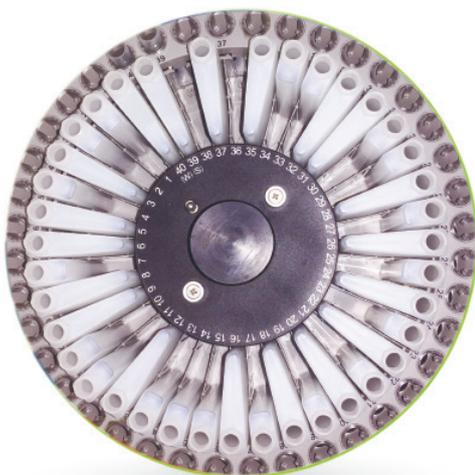
Тип анализируемых проб	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость
Пробирки	Первичные, вторичные
Количество образцов в роторе	40 позиций
Объем образца	3 – 45 мкл, шаг 0,1 мкл
Дополнительные функции	Автоматическое разведение (предварительное, повторное), датчик уровня жидкости

## Реагенты

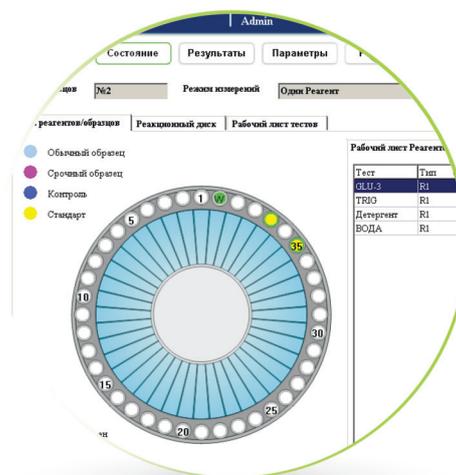
Предустановленные методики	Все методики линейки реагентов HTI
Количество реагентов в роторе	40 позиций
Объем реагента	30 – 450 мкл, шаг 1 мкл
Охлаждение	Непрерывное, с автономным выключателем
Дополнительные функции	Расчет расхода реагентов, детекция уровня жидкости

## Реакционная карусель

Количество кювет	81 кювета, 9 стрипов по 9 кювет
Тип кювет	Одноразовые
Объем реакционной смеси	180 – 500 мкл
Температура термостатирования	37 °С
Перемешивание	Независимый миксер



Ротор образцов и реагентов



Интерфейс

## Предустановленные методики (для реагентов HTI):

**Ферменты:** АЛТ, АСТ, Щелочная фосфатаза, Кислая фосфатаза, Креатинкиназа, Креатинкиназа МВ, ЛДГ, ГГТ, Амилаза, Липаза.

**Субстраты:** Альбумин, Билирубин прямой, Билирубин общий, Гемоглобин, Глюкоза, Мочевина, Креатинин, Мочевая кислота, Общий белок, Лактат.

**Электролиты:** Железо, Кальций, Магний, Калий, Фосфор, Хлор, ОЖСС.

**Иммунотурбидиметрия:** С-реактивный белок, Микроальбумин, Гликозилированный гемоглобин.

**Липиды:** Триглицериды, Холестерин, ЛПВП, ЛПНП.

## Расходные материалы

Артикул	Наименование	Фасовка
FC240-1062-C-RU	Реакционные кюветы	160 стрипов/уп.
FC240-2043L	Емкость под реагенты (с белой крышкой)	50 шт./уп.
FC240-2044S	Емкость под реагенты (с голубой крышкой)	50 шт./уп.
FC240-2049B	Пробирка для образцов	1000 шт./уп.
FC-360-10101	Промывочный раствор	500 мл