

## Общие характеристики High Technology Inc BioChem FC-360

Производительность	360 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, 380, 405, 450, 505, 546, 578, 600, 650, 700 нм + одна свободная позиция
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	60 позиций
Объем образца	2 – 200 мкл, шаг 1 мкл
Дополнительные функции	Автоматическое разведение (предварительное, повторное), датчик уровня жидкости

## Реагенты

Предустановленные методики	Все методики линейки реагентов НТИ
Количество реагентов в роторе	30 позиций для размещения до 60 реагентов
Объем реагента	40 - 400 мкл, шаг 1 мкл
Охлаждение	Непрерывное, с автономным выключателем Минимальная температура охлаждения 4 °С
Дополнительные функции	Расчет расхода реагентов, детекция уровня жидкости

## Реакционная карусель

Количество кювет	100 кювет, 10 стрипов по 10 кювет
Тип кювет	Многоразовые
Объем реакционной смеси	220 - 500 мкл
Температура термостатирования	37 °С
Дозирующее устройство и перемешивание	Единый высокоточный дозатор-манипулятор. Предварительное термостатирование реактивов и проб (37 °С), датчик уровня жидкости, автопромывка

## Моющая станция

Промывка кювет	Автоматическая, 6-ступенчатая
Потребление воды	2,4 мл на тест