

Биохимический анализатор HTI BioChem FC-360

РЗН 2017/5469

автоматический, настольный, система открытая, 360 тестов в час, длина волны 40, 380, 405, 450, 505, 546, 578, 600, 650, 700 нм, образцов 60 шт., подключение к ЛИС

High Technology Inc., США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	360 тестов в час
Методы измерения	гомогенный иммуноанализ / кинетика / конечная точка / турбидиметрический анализ
Длина волны	40, 380, 405, 450, 505, 546, 578, 600, 650, 700 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	60 шт.
Объем пробы	2-200 мкл
Пробирки	первичные пробирки, вторичные пробирки, чашечки для образцов

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Подключение к ЛИС	Да

Габариты

Размер	800×450×5180 мм
Вес	55 кг

Описание

BioChem FC-360 высокопроизводительный полностью автоматический настольный анализатор открытого типа для получения результатов по клинической химии, иммунологии, электролитам, мониторинга лекарственных и наркотических средств.

Характеристики:

- калибровочная кривая: линейная, нелинейная, Logit-log;
- определяемые тесты: клиническая химия, иммунология, лекарственные препараты, наркотические препараты;
- автоматическое разведение;
- STAT измерение;
- высокопрецизионный дозатор: предварительное термостатирование реактивов и сывороток в манипуляторе дозатора 37°C;
- датчик уровня жидкости;
- автопромывка;
- ротор для реагентов : 30 позиций для размещения до 60 реагентов;
- объем флаконов: монореагент - 60 мл, бирагент 28 мл R1+ 31 мл R2;
- проверка состояния реактивов;
- данные о потреблении реактивов;
- объем реагентов: 40-400 мкл;
- минимальная температура охлаждения: 4°C;
- нормальная температура охлаждения на 15°C ниже окружающей среды;
- автономное питание холодильника;
- температура 37°C±0.10°C;
- 10 фильтров +1 свободная позиция;
- источник света: криптоново-галогеновая лампа 12В/20Вт;
- диапазон измерений: 0.0-3.6 опт. ед.;
- оптический путь: 6 мм;
- тип измерения: монохроматический и бихроматический;
- промывка: автоматическая, 6-ступенчатая;
- водопотребление: 2.4 мл на тест;
- возможность дополнительных промывок для снижения вероятности кросс-контаминации;
- интерактивное меню: контекстная помощь. непрерывная загрузка проб пациентов, контролей, калибраторов и реактивов во время работы;
- контроль качества: построение кривых Леви-Дженингса. Линейная и нелинейная калибровка по одной или нескольким точкам. Интерполяция и корректировка кривых. Вывод калибровочной кривой на экран;
- хранение данных: неограниченное количество методик. хранение файлов для образцов, контролей и калибраторов;
- энергопотребление: 220В, 350 ВА.