

Биохимический анализатор BioSystems BTS-350

ФСЗ 2010/07349

полуавтоматический, настольный, система открытая,
200 тестов в час, длина волны 340, 405, 505, 535, 560,
600, 670 нм

BioSystems S. A., Испания



Характеристики

Тип	полуавтоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	200 тестов в час
Методы измерения	абсорбция / бихроматический / монохроматический / дифференциальный режим / кинетика / конечная точка / фиксированное время
Параметры исследования	
Длина волны	340, 405, 505, 535, 560, 600, 670 нм

Образцы и пробы

Характеритика пробы	проточная система пробозабора
---------------------	-------------------------------

Реагенты и комплектующие

Реагенты

Субстраты:

Альбумин / Альбумин (микроальбуминурия) / α 1-кислый гликопротеин / β -2-микроглобулин / Белок (в крови и в моче) / Билирубин (общий и прямой) / Гемоглобин А1С прямой / бета-Гидроксibuтират / Железосвязывающая способность / Глюкоза / Гомоцистеин / Креатинин / Лактат / Мочевина УФ / Мочевина (цветной) / Мочевая кислота / Фруктозамин / Общие желчные кислоты

Электролиты:

Железо / Калий / Кальций / Литий / Магний / Натрий / Хлориды / Фосфор

Ферменты:

Аденозиндеаминаза / Аланинаминотрансфераза (АЛТ) / А-Амилаза прямая / α -Амилаза панкреатическая / Ангиотензин-превращающий фермент / Аспаратаминотрансфераза (АСТ) / Гамма-Глутамилтрансфераза (ГГТ) / Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) / Липаза / Кислая фосфотаза / Щелочная фосфотаза / Холинэстераза / Креатинкиназа (КК) / Креатинкиназа -МВ (КК-МВ)

Иммунотурбидиметрия:

Антистрептолизин О / Иммуноглобулины (IgA, IgG, IgM) / С-реактивный белок / Ферритин / Компоненты комплемента (С3, С4) / Ревматоидный Фактор (РФ) / Трансферрин / Аполипопротеины А1 и В

Липидный спектр:

Триглицериды / ЛПВП / ЛПНП / Холестерин

Для скачивания файла перейдите по ссылке -
Биохимические реагенты

Функции

Подключение к ПК

Да

Габариты

Размер

420×350×216 мм

Вес

4 кг

Описание

Полуавтоматический фотометр BTS-350

BTS-350 является инструментом нового поколения в классе полуавтоматических анализаторов, так как это единственный в своем роде фотометр, специально оптимизированный для нужд биохимии и турбидиметрии, оснащенный источником света на основе LED (светодиодов). Такой источник света не только потребляет мало энергии, но и работает неограниченно долго. Добавляя сюда такие прочие достоинства, как модернизированные долговечные светофильтры, надежная механика, дружественный интерфейс, удобное и простое программное обеспечение, возможность передачи и сохранения информации через USB-выход и

наличие аккумулятора (опционально), одновременно исполняющего роль источника бесперебойного питания, мы получаем удобный и экономичный вариант для любых экспресс-лабораторий как стационарных, так и передвижных.

Наличие встроенных вспомогательных батарей (опционально), благодаря которым возможно использование анализатора во время сбоев электроэнергии в сети пользователя.

Передовой эргономичный дизайн: прибор оборудован сенсорной клавишей для проведения аспирации образца, что позволяет персоналу быстро и удобно работать на анализаторе.

Русифицированный интерфейс.

Дополнительно 2 свободные позиции для светофильтров и 1 референтный фильтр.

Термостатирование: система Пельтье.

Автоматическая система регулировки объема пробы.

Автоматическая регулировка позиционирования пробы.

Наличие встроенных вспомогательных батарей (опционально).

Сенсорная клавиша для проведения аспирации образца.

Проведение контроля качества.