Автоматический биохимический анализатор HumaStar 600

АНАЛИТИКА

Надежно вдвойне!

2 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЯ

2 ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

2 МОЮЩИЕ СТАНЦИИ

- Проверка аналитических характеристик системы перед запуском в лаборатории в соответствии с приказом МЗ РФ №220
- Высококачественные наборы системных реагентов
- Расход воды 4 литра в час, без стационарного подключения

РЕКЛ-Б-3

27.03.24

ЗАО «АНАЛИТИКА» - официальный поставщик продукции Human (Германия) в РФ с 1994 года

ЗАО «АНАЛИТИКА» Москва
+7 495 737 0363 +7 495 748 1169
analytica.ru info@analytica.ru

Аналитическая система Humastar 600

Два анализатора в одном

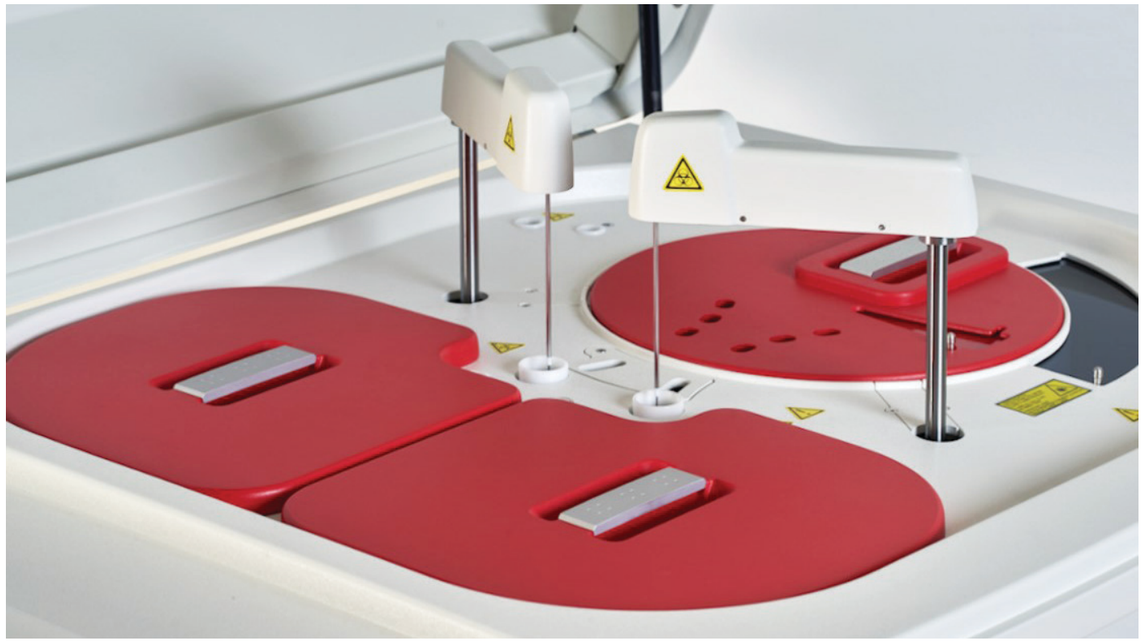
Наличие дублирующих узлов (измерительного модуля, дозирующей системы, моющей станции) повышает надежность работы системы

Анализатор продолжит работу даже в случае выхода из строя одного из узлов

Контроль рабочих процессов

Детектор сгустка позволяет избежать засорения зонда

Зонды оснащены устройством, предотвращающим их поломку при столкновении с препятствием



Уверенность в полученных результатах

Встроенная система контроля качества

Автоматическая самодиагностика основных функциональных модулей системы

Комфортная работа

Русифицированное программное обеспечение

Отображение на мониторе количества доступных тестов

Автоматические отчеты в формате:
по тестам / пациентам / контрольные карты

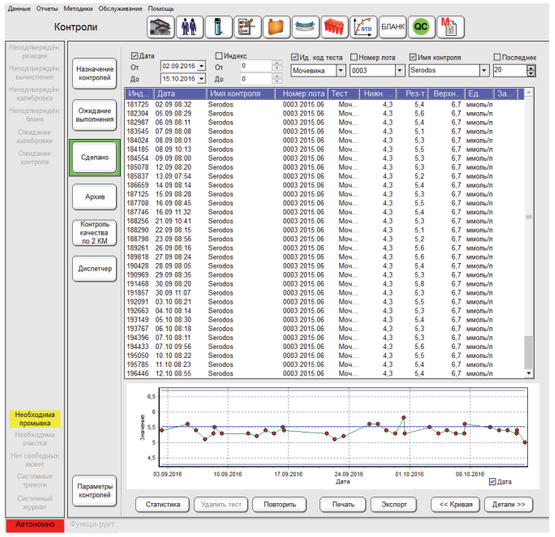
Аналитическая надежность и достоверность результатов

Построение графиков Юдена для дифференцирования систематических и случайных ошибок

Построение контрольных карт Леви-Дженнингса в режиме реального времени

Автоматическая проверка стабильности работы аналитической системы с использованием контрольных правил Вестгарда

Специальная услуга: проверка аналитических характеристик системы перед запуском в работу в лаборатории и помощь в отладке процедур внутри-лабораторного контроля качества в соответствии с Приказом МЗ РФ № 220 от 26.05.2003



Экономия времени и ресурсов

Дозагрузка проб и реагентов без остановки работы анализатора

Установка на борт более одного комплекта однотипных реагентов

Назначение срочных анализов

Хранение реагентов в охлаждаемом отсеке на борту анализатора

Многостадийная промывка кювет при минимальном расходе воды (4 л/ч)

Минимизация вероятности ошибок

Автоматическая проверка качества реакционных кювет

Контроль срока годности реагентов на борту анализатора

Стабильность калибровок до 60 дней

Автоматическое разведение проб и повторное их измерение при превышении предельных значений линейности

Реагенты

Высокое качество наборов системных реагентов Human

Автоматическая идентификация реагентов с помощью считывателя штрих-кодов

Небольшие фасовки для редких тестов

Основные характеристики анализатора HumaStar 600

- До 600 тестов/час, до 770 тестов/час с ионоселективным модулем
- Количество позиций для реагентов: 48 для штрихкодированных флаконов
- Загрузка образцов: 95 позиций (5 секторов x 19 ячеек), 1 сектор для срочных образцов
- Образцы: сыворотка, плазма, моча, СМЖ, цельная кровь
- Образец: 2-100 мкл, реакционная смесь 180-500 мкл
- Пластиковые многоразовые моющиеся кюветы
- Автоматическая многостадийная промывка кювет моющим раствором
- Использование первичных и педиатрических пробирок для образцов (от 0,5 до 10 мл; макс. 16 x 100 мм)
- Автономный рефрижератор: длительное хранение реагентов на борту при 6-8°С
- Спектральный диапазон измерений: 340-800 нм
- Построение калибровочной кривой: до 10 стандартов
- Габариты и вес: 97 x 67 x 100 см, 115 кг

Ионоселективный модуль (опция)

- Образцы: сыворотка, плазма, разведенная моча
- Стабильность электродов на борту до 12 месяцев
- Возможность консервации модуля

Наборы системных реагентов

Фотометрические тесты

АЛТ, АСТ, альбумин, альфа-амилаза, альфа-амилаза панкреатическая, белок общий, билирубин общий/прямой, гамма-ГТ, глюкоза, железо, кальций, креатинин, креатинкиназа, креатинкиназа МВ, ЛДГ, липаза, магний, мочевая кислота, мочевина, триглицериды, фосфатаза щелочная, фосфор, холестерин, холестерин ЛПВП/ЛПНП

Турбидиметрические тесты

Антистрептолизин О, аполипопротеин А1/В, гликогемоглобин HbA1c, иммуноглобулины A/G/M, липопротеин (а), микроальбумин, ревматоидный фактор, С-реактивный белок, компонент комплемента С3/С4, трансферрин, ферритин

Электролиты

Натрий, калий, хлор, литий

Для удовлетворения потребностей лабораторий с различными потоками исследований большинство наборов реагентов представлены как в крупных, так и в небольших упаковках.
Перечень системных реагентов постоянно расширяется.

Аттестованные калибраторы и контроли

Для каждого аналита имеются специализированные контрольные материалы и калибраторы
Контрольные материалы - Serodos (норма), Serodos Plus (патология), Turbidos (2 уровня)
Мультикалибратор - AUTOCAL

Авторизованный технический сервис и методическое сопровождение пользователей системы осуществляется инженерами и специалистами отдела продукции ЗАО «АНАЛИТИКА», прошедшими обучение на заводе-изготовителе

ЗАО «АНАЛИТИКА» Москва
+7 495 737 0363 +7 495 748 1169
analytica.ru info@analytica.ru