КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- ГАЗОВ КРОВИ И ЭЛЕКТРОЛИТОВ АНАЛИЗАТОР
- СОЭ АНАЛИЗАТОР
- БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ
- ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ
- КОАГУЛОМЕТРЫ



DIXION

ГАЗОВ КРОВИ И ЭЛЕКТРОЛИТОВ АНАЛИЗАТОР

ГАЗОВ КРОВИ И ЭЛЕКТРОЛИТОВ АНАЛИЗАТОР
АКВИЛАЙТ 37R

Полностью автоматизированный экспресс-анализатор позволяет получить критически важные результаты у постели пациента. Прибор не требует технического обслуживания.



Аквилайт 37R

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип пробы: венозная, артериальная и капиллярная кровь
- Для работы требуется только картридж
- ЖК-дисплей 8"
- Встроенный термопринтер и сканер штрихкодов
- Русифицированное ПО
- Электропитание прибора: аккумуляторная батарея, от сети
- Аккумулятор на 60 проб
- Подключение к LIS-системе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Аквилайт 37R
Измеряемые параметры	pH, pCO_2, pO_2, K^+, Na^+, Cl^-, iCa^{++}, Glu, Lac, Hct
Кол-во определяемых параметров	37
Объем образца	150 мкл
Время измерения	4 мин

СОЭ АНАЛИЗАТОР

СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ АНАЛИЗАТОР
ВЕСТЕРЛАЙТ 1230

Анализатор Вестерлайт 1230 выполняет один из наиболее востребованных лабораторных тестов для скрининга наличия и интенсивности воспалительного процесса — определение СОЭ.

Использование венозной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена. Удобство в работе гарантирует высокое качество анализа и большую производительность.



Вестерлайт 1230

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Произвольная схема загрузки
- Автокорректировка результатов на 18 °C
- Встроенный микрокомпьютер
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Ввод ID пациента до 9 цифр (знаков)
- Память результатов 200 образцов
- Подключение к ЛИС



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Вестерлайт 1230
Время измерения, мин	30 или 60
Производительность, тестов в час	60
Одновременная загрузка	до 30 проб
Принцип определения	метод Вестергрена
Принцип измерения	инфракрасный подвижный датчик
Подключение к ПК	последовательный порт RS-232
Вывод данных	5,5" ЖК-дисплей, встроенный термопринтер

DIXION

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР
ТОРУС 1200

Полуавтоматический анализатор Dixion отлично подходит для небольших лабораторий и клиник с малым количеством образцов для выполнения наиболее распространенных биохимических исследований.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Открытые системы
- Большой сенсорный дисплей
- Встроенный принтер
- Температура инкубации 25, 30 и 37 °C
- График контроля качества
- Русифицированное ПО

- **Рекомендован для рутинной работы и тестирования проб с малыми концентрациями исследуемых веществ в образцах**



Торус 1200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Торус 1200
Количество светофильтров	7+1 свободная позиция
Память, результатов	3 200
Количество программируемых методик	112
Монитор, дюймы	5,7
Фотометрический диапазон, А	0–3,0000
Термостат для проб	нет

БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ
ТОРУС 1210/1240

Автоматические биохимические анализаторы серии Торус рекомендованы для лабораторий с малым и средним потоком исследований.



Торус 1210

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Открытые системы
- Производительность до 400 тестов/час
- Программируемое автоматическое измерение по различным методам
- Энзимы, субстраты, липиды, электролиты, иммунотурбидиметрия белков сыворотки



Торус 1240

ОСОБЕННОСТИ

- Малый расход реагентов
- Возможность выполнения срочных проб
- Модуль охлаждения реагентов
- Моющая станция на борту
- Управление через внешний компьютер

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Расчет по конечной точке с бланком для пробы или реагента
- Выполнение полной и двухточечной кинетики
- Расчет по фактору или стандарту
- Расчет по методу турбидиметрии
- Калибровочные кривые
- Полный контроль качества: диаграммы Леви-Дженнингса и правила Вестгарда

3-DIFF ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР
ГЕМАЛАЙТ 1270

Анализатор Гемалайт 1270 предназначен для повышения эффективности проведения полного клинического анализа крови, минимизации расхода реагентов, а также снижения трудозатрат персонала.

В сочетании с качественными реагентами Dixion анализатор Гемалайт 1270 гарантирует получение достоверных и точных результатов анализов крови. Анализатор удобен в использовании и оптимален по соотношению цена/качество.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дифференцированный подсчет лейкоцитов по 3 субпопуляциям
- 21 анализируемый параметр и 3 гистограммы (WBC, RBC, PLT)
- Работа 24 часа в сутки, функции «автосон» и «автопробуждение»



Гемалайт 1270

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ 3-DIFF И 5-DIFF АНАЛИЗАТОРОВ ГЕМАЛАЙТ

- Растворы для разведения
- Растворы лизирующие
- Растворы очищающие
- Калибровочные материалы



Реагенты Dixion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Гемалайт 1270
Количество определяемых параметров	21
Дифференцированный подсчет лейкоцитов	по 3 субпопуляциям
Производительность, тестов в час	60
Объем образца	9 мкл для цельной и капиллярной крови
Автоподатчик	нет

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

5-DIFF ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ
ГЕМАЛАЙТ 1290/1295

Гематологические 5-diff анализаторы Гемалайт предназначены для диагностических исследований проб, в которых необходим полный клинический анализ крови и дифференцированный подсчет лейкоцитов по 5 субпопуляциям.

Удобные в работе анализаторы позволяют на практике достигнуть высокой точности при минимальных расходах.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Малое потребление крови, низкий расход реагентов
- Наличие гистограмм и диаграмм рассеяния
- Образцы: цельная кровь, капиллярная кровь и предварительное разведение

ГЕМАЛАЙТ 1290

- Для лабораторий с малым и средним потоком проб
- Большой дисплей Touch Screen 10,4"
- Экономия рабочего пространства за счет меньшего количества реагентов



Гемалайт 1290

ГЕМАЛАЙТ 1295

- Для лабораторий с большим потоком проб
- Управление через внешний ПК
- Автоподатчик проб
- Работа с открытыми и закрытыми пробирками



Гемалайт 1295

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Гемалайт 1290	Гемалайт 1295
Количество определяемых параметров	27	31
Дифференцированный подсчет лейкоцитов	по 5 субпопуляциям	
Производительность, тестов в час	60	до 90
Объем образца, мкл	15	от 13
Автоподатчик	нет	есть

КОАГУЛОМЕТРЫ

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ КОАГУЛОМЕТРЫ РЕАЛАЙТ 1202/1204

Полуавтоматические коагулометры Реалайт — компактные и простые приборы для использования в малых и средних лабораториях, диагностических центрах.

- Простые и быстрые приборы
- Позволяют работать с цельной кровью и плазмой
- Малый объем пробы (50–200 мкл)



Реалайт 1204

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2- и 4-канальные коагулометры
- Механический метод определения
- Наличие предустановленных тестов
- Легкое перепрограммирование прибора
- Сохранение калибровочных кривых
- Полное меню клоттинговых тестов
- Наличие стартовой пипетки
- Русифицированное ПО

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Протромбиновое время — в секундах, процентах и единицах МНО
- АЧТВ
- Фибриноген
- Тромбиновое время
- Факторы свертывания (II,V,VII,X,VIII,IX,XI,XII)
- Гепарин и LMWH
- Протеины C и S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Реалайт 1202	Реалайт 1204
Количество каналов	2	4
Встроенный принтер	+	
Ячейки инкубации проб	6	16
Ячейки инкубации реагентов	3	5
Для потока пациентов	до 25 в день	до 50 в день

DIXION

Телефон: **+7 (495) 780-07-95** (звонок бесплатный)

e-mail: lab@stormoff.ru, www.dixion.ru