

# КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ
- ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ
- АНАЛИЗАТОРЫ СОЭ • КОАГУЛОМЕТРЫ



**DIXION**

# БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ТОРУС 1200

Полуавтоматический анализатор Dixon 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 1210/1220/1230/1240

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
- ❖ Ферменты, субстраты, липиды, электролиты, иммунотурбидиметрия белков сыворотки, коагулометрические тесты



Торус 1240

## ОСОБЕННОСТИ

- ❖ Малый расход реагентов
- ❖ Возможность выполнения срочных проб
- ❖ Модуль охлаждения реагентов
- ❖ Моющая станция на борту
- ❖ Оптическая система: до 12 длин волн от 340 до 900 нм
- ❖ На борту до 90 реакционных кювет
- ❖ Управление через внешний компьютер
- ❖ ISE модуль (опционально)

## 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 турбидиметрия
- ❖ Калибровочные кривые
- ❖ Полный контроль качества: диаграммы Леви-Дженнинга и правила Вестгарда

# ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

## 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 Dixon 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 Dixon

### 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	29/31
Дифференцированный подсчет лейкоцитов	по 5 субпопуляциям	
Производительность, тестов в час	60	80/90
Объем образца, мкл	15	20
Автоподатчик	нет	есть

# АНАЛИЗАТОРЫ СОЭ

## АНАЛИЗАТОРЫ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ 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 °С
- ❖ 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



# 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](mailto:lab@stormoff.ru), [www.dixon.ru](http://www.dixon.ru)