

### Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus 5

Гематологические анализаторы



- Тип анализатора: автоматический
- Количество тестов в час: 60
- Количество измеряемых параметров: 26

Наличие регистрационного удостоверения

Array

diatron••

Под заказ

#### Области применения:

• Здравоохранение

#### Описание

#### Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus 5

Diatron Abacus 5 — компактный настольный гематологический анализатор, выполняющий лазерную дифференцировку лейкоцитов на 5 субпопуляций. Производительность: 60 тестов/час. Система идеально подходит для больниц, лабораторий и клиник, которым требуется надёжный, безопасный, точный и простой в использовании прибор.

#### Определяемые параметры

- Эритроциты (RBC).
- Лейкоциты (WBC) с дифференцировкой на 5 субпопуляций (LYM, MON, NEU, EOS, BAS).
- Гемоглобин (HGB).
- Гематокрит (НСТ).
- MCV. MCH. MCHC.
- RDW-CV, RDW-SD.
- Тромбоциты (PLT), PCT, MPV, PDW, P-LCR, P-LCC.
- Гистограммы WBC, RBC, PLT.

### Проба

- Стандартный объём пробы: 110 мкл крови.
- Два режима отбора: из закрытых и открытых пробирок.
- Выбор типа пациента: мужчина, женщина, подросток, ребёнок, младенец.

#### Анализатор

- Методы измерений: импеданс, фотометрия (HGB), лазерная дифференцировка лейкоцитов.
- Функция проверки проб и автоматическая очистка системы.
- Прожиг апертуры высоким напряжением и химическая промывка после каждого цикла.

#### Калибровка

- Автоматический и статический режимы.
- Контрольный материал в комплекте.
- Внешний контроль опционально.

#### Работа с данными

- Цветной дисплей 10,4 дюйма, разрешение 600 × 800 пикс.
- Русифицированный интерфейс, многопользовательский режим.
- Память до 100 000 результатов с гистограммами.
- Фиксация партии и срока годности реагентов.
- Экспорт через USB, RS-232, печать на внешний принтер.
- ПО Vision СВС для работы с компьютером.

### Реагенты

Abacus 5 — закрытая система, работающая только с реагентами Diatron.



Каждая партия проходит контроль по ключевым параметрам: фон, осмолярность, pH. Разбавители не содержат азидов, лизирующие реагенты — цианидов.

Срок хранения: до 36 месяцев с даты производства и до 120 дней после вскрытия.

## Преимущества

- Полностью автоматический гематологический анализатор на 26 параметров.
- Самый большой набор определяемых параметров: ОАК, дифференцировка лейкоцитов на 5 субпопуляций, 2 гистограммы (эритроциты, тромбоциты) 2 скатерограммы: 4 субпопуляции и базофилы.
- Большой дисплей.
- Функция самодиагностики для контроля достоверности и точности работы.
- Полностью русифицирован.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Diatron
Страна бренда	Венгрия
Отрасли	Для исследований крови
Тип анализатора	автоматический
Работает	с кюветами или пробирками
Измеряемые параметры	кровь
Количество тестов в час	60
Количество измеряемых параметров	26
Габариты, мм	400 × 500 × 450
Вес, кг	35
Электропитание, В	220
Страна производства	Венгрия

# Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.