

Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus 380

Гематологические анализаторы



- Тип анализатора: автоматический
- Количество тестов в час: 80
- Количество измеряемых параметров: 20/22

diatron ●●

Под заказ

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus 380

Diatron Abacus 380 — компактный настольный гематологический анализатор на 22 параметра, выполняющий дифференцировку лейкоцитов на 3 субпопуляции. Производительность — 80 тестов/час.

Прибор оснащён удобным сенсорным цветным экраном и интуитивно понятным интерфейсом. Отличное решение для лабораторий среднего размера, которым необходим надёжный, безопасный и точный анализатор.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: ФСЗ 2011/10475 от 21.10.2020.

Определяемые параметры

- Эритроциты (RBC).
- Лейкоциты (WBC) с дифференцировкой на 3 субпопуляции (LYM, GRA, MID).
- Гемоглобин (HGB).
- Гематокрит (HCT).
- MCV, MCH, MCHC.
- RDW-CV, RDW-SD.
- Тромбоциты (PLT), PCT, MPV, PDW, P-LCR, P-LCC.
- Гистограммы WBC, RBC, PLT.

Проба

- 25 мкл цельной крови или 50 мкл разведённой.
- Выбор типа пациента: мужчина, женщина, подросток, ребёнок, младенец.
- Система с открытой пробиркой и выдвижным пробоотборником.

Анализатор

- Методы измерений: импеданс, фотометрия (HGB).
- Очистка после каждого цикла: прожиг апертуры высоким напряжением и химическая промывка.
- Диаметр апертуры: 70 мкм (RBC/PLT), 100 мкм (WBC).
- Две счётные камеры.

Калибровка

- Автоматическая по калибратору (1–3 измерения).
- Ручная по факторам (RBC, MCV, RDW, WBC, HGB, PLT, MPV).

Работа с данными

- Цветной дисплей 320 × 240 пикс.
- Полностью русифицированный интерфейс с возможностью переключения языка.
- Встроенный термопринтер (ч/б, ширина ленты 56 мм).
- Память до 10 000 результатов с гистограммами.
- Экспорт через USB и RS-232, подключение внешнего принтера.
- ПО Vision CBC для работы с ПК.

- Два USB A (спереди и сзади), один USB B.
- Многопользовательский режим с разграничением доступа.

Реагенты

Abacus 380 — закрытая система, работающая только с реагентами Diatron.

Каждая партия проходит контроль по ключевым параметрам: фон, осмоляемость, 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 20/22 параметра.
- Большой дисплей.
- Функция самодиагностики для контроля достоверности и точности работы.
- Встроенный принтер.
- 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	80
Количество измеряемых параметров	20/22
Габариты, мм	320 × 300 × 350
Вес, кг	15
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.