Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus Junior 30 (закрытая система)

Гематологические анализаторы

• Тип анализатора: автоматический, с открытой системой
• Количество тестов в час: 30
• Количество измеряемых параметров: 20/22

Наличие регистрационного удостоверения

Array

diatron

Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus Junior 30

Diatron Abacus Junior 30 — первая модель среди гематологических анализаторов Diatron. Это компактный настольный прибор на 22 параметра, выполняющий дифференцировку лейкоцитов на 3 субпопуляции. Производительность: 30 тестов/час.

Abacus Junior 30 оснащён цветным сенсорным экраном с интуитивно понятным интерфейсом. Подходит для небольших клиник, лабораторий и кабинетов врачей, где требуется надёжный и простой в работе анализатор.

Выпускается в двух версиях:

• Закрытая система — работает только с реагентами Diatron.
• Открытая система — совместима с реагентами любых производителей.

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-CV, PDW-SD, P-LCR, P-LCC.
• Гистограммы RBC, WBC, PLT.

Проба

• Стандартная проба — 25 мкл цельной крови (человек, мужчина, женщина, подросток, ребёнок, младенец).
• Открытая пробирка с автоматическим пробоотборником.

Анализатор

• Методы: импеданс и светопоглощение (HGB).
• Автоматическая очистка апертуры (80 мкм): прожиг высоким напряжением и химическая обработка.

Калибровка

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

Работа с данными

• Цветной дисплей, интерфейс русифицирован.
• Встроенный термопринтер (56 мм, ч/б).
• Память: до 10 000 результатов с гистограммами.

• Экспорт на USB-накопитель.
• Подключение к ПК и принтеру (USB, RS-232), работа через ПО Vision CBC.
• 2 разъёма USB A (спереди и сзади) и 1 USB B.
• Многопользовательский режим с разграничением доступа.

Реагенты

Для закрытой системы требуются реагенты Diatron.

Все партии проходят тестирование: фоновый уровень, осмолярность, pH и др. Разбавители не содержат азидов, лизирующие реагенты — цианидов. Срок хранения — до 36 мес. с даты выпуска и 120 дней после вскрытия.

Использование оригинальных реагентов с анализаторами Diatron обеспечивает максимальную точность и надёжность.

Преимущества

• Полностью автоматический гематологический анализатор на 20/22 параметра.
• Автоматический пробоотборник.
• 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, с открытой системой
Работает	с кюветами или пробирками
Измеряемые параметры	кровь
Количество тестов в час	30
Количество измеряемых параметров	20/22
Габариты, мм	320 × 260 × 365
Вес, кг	12
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	72
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.