

## Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus Junior 30ND (закрытая система)

Гематологические анализаторы

Арт. AJ30ND CC



- Тип анализатора: автоматический, с открытой системой
- Количество тестов в час: 30
- Количество измеряемых параметров: 14/16

**diattron●●**

Под заказ

**Наличие регистрационного удостоверения**

**ФСЗ 2011/10475 от 21.10.2020**

**Области применения:**

- Здравоохранение

### Описание

#### Автоматический гематологический анализатор Diatron Abacus Junior 30ND

Diatron Abacus Junior 30 – младшая модель среди гематологических анализаторов Diatron. Это компактный настольный гематологический анализатор на 14 (16) параметров. Производительность анализатора: 30 тестов/час.

Abacus Junior 30ND оснащён практичным, простым в использовании цветным сенсорным экраном с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Это отличное решение для небольшой клиники, лаборатории или кабинета врача, которые нуждаются в надёжном, безопасном, точном и простом в использовании приборе.

Abacus Junior 30ND выпускается в двух версиях:

- Закрытая система: может работать только с реагентами Diatron.
- Открытая система: может работать с реагентами любых производителей.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2011/10475 от 21.10.2020.

Определяемые параметры:

- Эритроциты (RBC).
- Лейкоциты (WBC).
- Гемоглобин (HGB).
- Гематокрит (HCT).
- Средний объём эритроцита (MCV).
- Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH).
- Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC).
- Распределение эритроцитов: коэффициент вариации в процентах (RDW-CV и RDW-SD).
- Тромбоциты (PLT).
- Тромбокрит (PCT).
- Объём тромбоцита (MPV).
- Распределение тромбоцитов: коэффициент вариации в процентах (PDW-CV и PDW-SD).
- Коэффициент крупных тромбоцитов (P-LCR).
- Количество крупных тромбоцитов (P-LCC).

Проба

- Стандартная проба составляет 25 мкл цельной крови. Нужно заранее указать тип: человек (общий), мужчина, женщина, подросток, ребёнок, младенец.
- Abacus Junior 30 – это система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником.

Анализатор

- Проверенные технологии измерения импеданса и светопоглощения (при измерении гемоглобина).
- После каждого измерительного цикла проходит процедура очистки: прожиг высоким напряжением в апертуре и химическая очистка.
- Диаметр апертуры: 80 мкм.

Калибровка

- Автоматическая (по калибратору) по 1, 2 или 3 измерениям.
- По факторам (ручная) для RBC, MCV, RDW, WBC, HGB, PLT, MPV.

#### Работа с данными

- Все данные отображаются на цветном дисплее.
- Интерфейс полностью русифицирован. Можно переключаться на другие языки.
- Есть встроенный термопринтер (чёрно-белая печать, 56 мм в ширину).
- В собственной памяти прибора можно сохранить до 10 000 результатов, включая гистограммы RBC, PLT, WBC и полные данные пациентов.
- Данные можно выгрузить на флэшку с помощью USB-разъёма.
- Можно подсоединить анализатор к компьютеру через USB или серийный RS-232, а также к внешнему принтеру через USB. Для работы с компьютером нужно специализированное ПО Vision CBC.
- У анализатора два разъёма типа USB A: один на задней панели, один на передней панели, и один разъём USB B для подключения к компьютеру.
- Есть многопользовательский режим: можно разграничить доступ, определить учётным записям разные степени доступа к функциям и уникальные пароли.

#### Реагенты

Для закрытой системы требуются реагенты производства Diatron.

Все партии реагентов полностью проверяются перед выпуском на каждом из приборов на низкий фоновый уровень, осмолярность, уровень pH и другие параметры. Разбавители не содержат азидов, а лизирующие реагенты не содержат цианидов. Реагенты имеют срок хранения до 36 месяцев с даты изготовления и до 120 дней с момента открытия.

Совместное использование реагентов и анализаторов Diatron обеспечивает наилучшую производительность и качество результатов.

## Преимущества

### Преимущества Diatron Abacus Junior 30ND

- Полностью автоматический гематологический анализатор на 14/16 параметров.
- Автоматический пробоотборник.
- Большой дисплей.
- Функция самодиагностики для контроля достоверности и точности работы.
- Встроенный принтер.
- Полностью русифицирован.

## Характеристики

| Параметр:               | Показатель:                             |
|-------------------------|---|
| Артикул                 | AJ30ND CC                               |
| Бренд                   | Diatron                                 |
| Страна бренда           | Венгрия                                 |
| Отрасли                 | Здравоохранение, 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 | 14/16       |
| Габариты, мм                     | 320×260×365 |
| Вес, кг                          | 12          |
| Электропитание, В                | 220-240     |
| 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.