

Технические характеристики

Принцип измерения	- HGB Колориметрический метод (бесцианидный) - RBC/PLT Импедансный метод - WBC/BAS Оптический метод 5-DIFF трехугловое лазерное рассеяние + проточная цитометрия
Определяемые параметры:	25 отчетных WBC, LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC 4 исследовательских ALY#,ALY%,LIC#,LIC%
Производительность	90 тестов в час (CBC) 70 тестов в час (CBC+DIFF)
Типы образцов	Венозная цельная кровь/Капиллярная цельная кровь/Предварительно разведенные образцы
Загрузка образцов	- Автоматическая загрузка (венозная кровь/капиллярная кровь) - Ручная загрузка (цельная кровь/предразведенные образцы)
Вместимость автозагрузчика	50 образцов
Вид метки идентификации реагента	RFID метка
Объем пробы	- Автоматический режим (венозная цельная кровь), закрытая пробирка ≤ 45 мкл - Автоматический режим (капиллярная цельная кровь), закрытая пробирка ≤ 20 мкл - Режим ручной подачи (цельная кровь), открытая пробирка ≤ 20 мкл - Режим предварительного разведения, открытая пробирка ≤ 20 мкл
Экран	Качественный сенсорный ЖК-дисплей 12,1 дюймов
Возможность загрузки срочных образцов	да
Память	100 000 результатов
Интерфейс	4 порта USB для внешнего принтера, внешнего сканера штрих-кода, мыши, клавиатуры 1 сетевой порт протокол HL7 Поддержка LIS
Размеры, мм (ШхВхД)	640*610*660
Вес, кг	61

Гематологический анализатор
5-DIFF с автоматической
подачей образцов



EXZ 6000

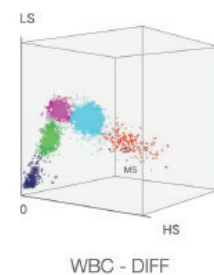
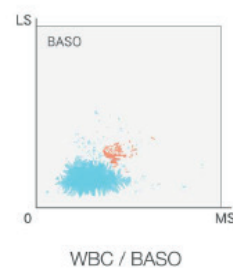
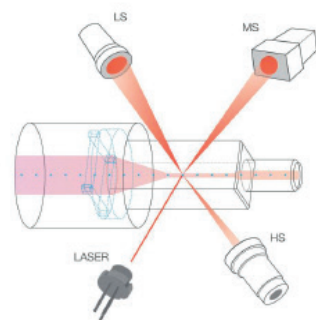


Надёжный помощник для автоматического анализа крови в микрообъёме образца

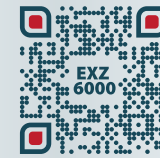
EXZ 6000 - это автоматический гематологический анализатор с автозагрузчиком емкостью до 50 образцов одновременно. Поможет оптимизировать процесс анализа капиллярной крови и повысить эффективность вашей работы, что делает его идеальным решением для средних и крупных лабораторий.



- Бесцианидный метод определения гемоглобина (HGB).
- Длительный срок хранения разбавителя и лизирующих растворов - до 24 месяцев. Стабильность в открытом флаконе сохраняется в течение 60 дней.



Передовая технология дифференцировки WBC 5-diff и проточная цитометрия предоставляют вам четыре Diff скатерограммы и одну 3D-диаграмму рассеяния, что позволяет снизить количество ручных пересмотров результатов.



Подробнее о гематологическом анализаторе EXZ 6000 на нашем сайте www.ecomeds.ru Для перехода на страницу сайта отсканируйте QR код.



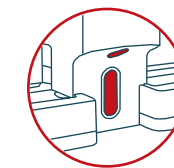
Удобное управление

- 12.1-дюймовый сенсорный экран с интуитивно понятным меню навигации и удобной клавишей быстрого доступа.
- 29 параметров отражаются в одном окне, а для рутинной работы нужно 1 или 2 шага с панели быстрого доступа.
- Целевые значения для построения графика контроля качества вводятся с USB-носителя, а не вручную



Автоматическое управление

- Минимальный объем пробы 20 мкл из закрытой пробирки подходит для исследования педиатрических проб в автоматическом режиме.
- Радиочастотная технология RFID автоматически загружает данные о реагенте без сканирования штрихкода.



Эффективность работы

- 1 клик для устранения неполадок и автоматического удаления сгустков
- 1 нажатие для автоматического выключения и заполнения пробозаборника промывающим раствором.
- Специализированные штативы для капиллярной крови обеспечивают автоматизацию исследований так же, как для проб венозной крови



Надёжный подсчёт

- Благодаря особому методу трехугольного лазерного рассеяния, усовершенствованной проточной цитометрии и химическому красителю, даже в образцах с высокой эозинофильностью, дифференцированный анализ станет точнее.
- По сравнению с каналом подсчета импеданса WBC, оптический канал WBS/BASO позволяет получать более достоверные результаты при измерении базофилов.
- Расширенный диапазон линейности позволяет получать более точные данные для результатов WBC и PLT, особенно

