

Гематологический анализатор Erba H360

ИМ-7.109061/2509

материал исследования цельная кровь / капиллярная
кровь / предварительно разбавленная кровь, 60
тестов в час, считывание штрих-кода

Erba Lachema s.r.o., Чехия



Характеристики

Материал для исследования	цельная кровь / капиллярная кровь / предварительно разбавленная кровь
Калибровка	автоматическая
Производительность	60 тестов в час
Подключение к ПК	Да
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да

Дополнительные характеристики

Гематологический анализатор Erba H360 – это компактная и надежная автоматическая система 3-diff класса, предназначенная для качественного и количественного исследования крови. Благодаря высокой производительности, минимальному объему аспирации и простоте управления, прибор является оптимальным решением для экспресс-лабораторий, частных медицинских центров и ветеринарных клиник.

Ключевые особенности

- **Экономичность:** для проведения полноценного анализа требуется всего 9 мкл цельной крови, что делает прибор незаменимым в педиатрии и неонатологии.
- **Удобство управления:** интуитивно понятный интерфейс на базе цветного сенсорного LCD-дисплея позволяет запускать процесс анализа одним нажатием кнопки.
- **Универсальность:** наличие режима предварительного разведения и работа с капиллярной кровью расширяют диагностические возможности лаборатории.
- **Автономность:** встроенный термопринтер обеспечивает мгновенную выдачу результатов, а объем памяти на 50 000 записей позволяет вести долгосрочный архив пациентов.
- **Широкие коммуникации:** USB-интерфейс поддерживает подключение периферийных устройств (клавиатура, внешний принтер, сканер штрих-кодов) и интеграцию с внешними информационными системами.

Технические характеристики

Производительность	60 тестов/час
Методы измерения	<ul style="list-style-type: none">• кондуктометрический метод (подсчет клеток)• фотометрический метод (измерение гемоглобина)
Дифференцировка лейкоцитов	3-part (LYM, MID, GRA)
Количество определяемых параметров	22 параметра
Объем образца	<ul style="list-style-type: none">• 9 мкл – цельная кровь• 20 мкл – капиллярная кровь• 20 мкл – предразведение
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-экран
Память	50 000 результатов с гистограммами
Интерфейсы	4 × USB (подключение ПК, клавиатуры, принтера, сканера штрих-кодов, внешних носителей)
Принтер	Встроенный термопринтер

Определяемые параметры

- **Лейкоцитарный профиль:** WBC, LYM#, MID#, GRA#, LYM%, MID%, GRA%.
- **Эритроцитарный профиль:** RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV.
- **Тромбоцитарный профиль:** PLT, MPV, PDW-SD, PDW-CV, PCT, P-LCC, P-LCR.
- **Гистограммы:** распределение лейкоцитов (WBC), эритроцитов (RBC) и тромбоцитов (PLT).

Комплектация

1. Гематологический анализатор Erba H360 – 1 шт.
2. Набор трубок для реагентов и отходов со специальными крышками.
3. Набор трубок для очистки системы.
4. Контейнер для сбора отходов.
5. Кабель питания.
6. Руководство по эксплуатации H360.