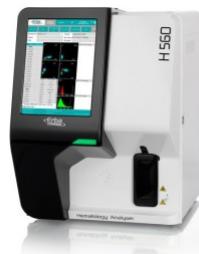


## Гематологический анализатор Erba H560

ИМ-7.109061/2509

материал исследования цельная кровь / капиллярная кровь / предварительно разбавленная кровь, 60 тестов в час

Erba Lachema s.r.o., Чехия



### Характеристики

Материал для исследования	цельная кровь / капиллярная кровь / предварительно разбавленная кровь
Производительность	60 тестов в час

### Дополнительные характеристики

**Гематологический анализатор Erba H560** – это современная автоматическая система 5-diff класса, предназначенная для высокоточного анализа крови по 33 параметрам. Прибор сочетает в себе компактность, передовые технологии лазерного светорассеяния и удобство управления, что делает его идеальным выбором для лабораторий со средним объемом исследований, стремящихся к высокому качеству диагностики.

### Ключевые особенности

- Глубокая дифференцировка:** полноценный анализ лейкоцитарной формулы на 5 субпопуляций с использованием лазерного метода.
- Экономия биоматериала:** для проведения полного анализа (5-diff) требуется всего 15 мкл цельной крови, а для режима ОАК – 11 мкл, что упрощает работу с педиатрическими пробами.
- Информативность:** помимо стандартных клинических параметров, анализатор определяет 7 исследовательских параметров, включая содержание нормобластов (NRBC#/%).
- Визуализация данных:** построение интерактивной 3D-скаттерграммы позволяет врачу более детально оценить морфологию клеток и выявить атипичные формы.
- Простота эксплуатации:** управление осуществляется через встроенный сенсорный LCD-дисплей, запуск анализа производится одним нажатием кнопки.

## Технические характеристики

Производительность	60 тестов/час
Методы измерения	<ul style="list-style-type: none"><li>лазерная проточная цитометрия (WBC Diff)</li><li>кондуктометрический метод (WBC/BAS, RBC, PLT)</li><li>фотометрический метод (HGB)</li></ul>
Режимы работы	Цельная кровь, капиллярная кровь, предварительное разведение (20 мкл)
Объем образца (цельная кровь)	15 мкл (11 мкл для режима ОАК)
Количество параметров	33 (26 клинических + 7 исследовательских)
Память	50 000 результатов с графиками (скаттерграммы и гистограммы)
Интерфейсы	USB (поддержка ПК, внешней клавиатуры, принтера, сканера штрих-кодов, внешних накопителей)
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-экран

## Определяемые параметры

- Клинические параметры (26):** WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW-SD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCR, P-LCC.
- Исследовательские параметры (7):** cWBC#, ALY%, LIC%, ALY#, LIC#, NRBC%, NRBC#.
- Графические результаты:** 1 × 3D Скаттерграмма, 3 × 2D Скаттерграммы, 3 Гистограммы (WBC, RBC, PLT).

## Комплектация

- Гематологический анализатор Erba H560 – 1 шт.
- Набор трубок для реагентов и отходов со специальными крышками.
- Набор трубок для очистки.
- Контейнер для отходов.
- Кабель питания.
- Руководство пользователя H560.