

Каталожный номер	Название реагента	Фасовка
50003763	Раствор дилуента Erba Diluent- Diff	20 литров
50003764	Лизирующий раствор Erba Lyse-Diff	1 литр
50003767	Очищающий раствор Erba Cleaner	1 литр
50003832	Гематологический контроль Erba низкий уровень	4,5 мл
50003833	Гематологический контроль Erba нормальный уровень	4,5 мл
50003834	Гематологический контроль Erba высокий уровень	4,5 мл

# ELite 3

Современный гематологический  
анализатор с дифференцировкой  
лейкоцитов на 3 популяции



## ЗАО „Эрба Рус“

109029, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 32, корп. 15, оф.503  
Тел.: (495) 755-55-80, 755-78-51, 755-78-81  
e-mail: sale@erbarus.com, www.erbarus.com

## Erba Lachema s.r.o.

Karasek 1d, 621 00 Brno, Czech Republic.  
Tel.: +420 517 077 111, Fax: +420 517 077 077  
E-mail: diagnostics@erbalachema.com, www.erbalachema.com



ELITE320110401RU

[www.erbarus.com](http://www.erbarus.com)

[www.erbalachema.com](http://www.erbalachema.com)



Контакт / mapa

Почувствуйте комфорт  
в гематологии





## Преимущества

- Работа с тремя реагентами для полного анализа (Раствор дилuenta Erba Diluent-Diff, Лизирующий раствор Erba Lyse-Diff, Очищающий раствор Erba Cleaner)
- Встроенный принтер, ширина термобумаги 57 мм, распечатка полных отчетов с гистограммами
- USB интерфейс с поддержкой подключения: компьютера, клавиатуры, внешнего принтера, ручного считывателя штрих-кода, внешнего устройства памяти
- Возможность обновления программного обеспечения и резервного копирования данных с использованием внешних устройств памяти
- Использование стандартных комплектующих высокой степени надёжности

## Удобство в работе

- Защита оператора от контакта с кровью – забор пробы внутри прибора
- Использование 3 типов адаптеров пробирок для работы с венозной, капиллярной и контрольной кровью
- Компактный размер прибора, не требуется частого технического обслуживания
- Полноцветный сенсорный ЖК дисплей с высокой контрастностью
- Дружелюбный русифицированный интерфейс пользователя

## Принципы измерения

- Импедансометрический метод дифференцировки клеток крови
- Фотометрический метод для определения уровня гемоглобина

## Определяемые параметры

- 22 параметра, полный подсчет клеток, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 популяции
- WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RDW-SD, RDW-CV, PDW-SD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCC, P-LCR
- 3 гистограммы: WBC-3 части, RBC, PLT

## Контроль и калибровка

- 3 уровня контрольной крови для правильного и тщательного контроля качества с построением диаграмм Леви-Дженнигса
- 2 вида калибровки: по фактору или с помощью контрольной крови
- Хранение результатов калибровки и контроля качества в базе данных пользователя

## Вывод результатов

- Прямая печать результатов на бумаге (встроенный термопринтер)
- Подключение и вывод данных в ЛИС (лабораторную информационную систему)
- Запись данных на внешнее запоминающее устройство через USB порт

## Очистка и предотвращение образования сгустка

Применение 2 типов очистки в анализаторе:

- Химическая очистка
- Метод обратного потока в апертуре

## Техническая спецификация

### Тип дозирования образца:

открытая пробирка с автоматическим ротором подачи

### Производительность:

80 тестов в час

### Объем образца:

25 мкл цельной крови, 50 мкл в режиме предварительного разведения

### Получение результата:

через 45 секунд

### Индикатор статуса прибора:

Информирование пользователя о статусе прибора изменением цветовой индикации LED полосы состояния (красный/жёлтый/зелёный)

### Емкость памяти:

10000 результатов, с гистограммами по RBC, PLT и трём популяциям WBC

### Питание:

Внешний источник питания, 200-240 Вт, 50-60 Гц.

### Размеры:

320x260x365 (Д x Ш x В)

### Вес:

12 кг

