

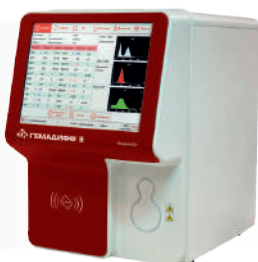
Производство ООО «Эйлитон», Россия

Гематологический автоматический анализатор

ГЕМАДИФФ® 3

Модель 03

Регистрационное удостоверение № РЗН 2022/17361 от 27.05.2022 года



**Современный
компактный
3-diff анализатор
с новыми
возможностями!**

Отличительные особенности гематологического автоматического 3-diff анализатора ГЕМАДИФФ®3 (Модель 03):

- **Наличие режима повышенной точности измерения малых концентраций клеток крови** – повышает качество диагностики и мониторинга эффективности проводимого лечения при заболеваниях, сопровождающихся тромбоцитопениями и лейкопениями.
- **Малый объём пробы (9 мкл)** – идеальное решение для лабораторий, работающих с капиллярной кровью. Позволяет при необходимости повторить исследование без повторного взятия крови.
- **Возможность добавления в базу данных результатов анализа дополнительных показателей**, полученных на других анализаторах или ручными методами (СОЭ, параметры микроскопии мазка крови, С-реактивный белок и прочие). Введённые параметры могут быть распечатаны и переданы в ЛИС.
- **Большой (10,4 дюйма) цветной сенсорный дисплей** повышает качество восприятия информации, отображаемой на экране (цифровых данных и гистограмм распределения клеток по объёму).
- **Встроенный сканер RFID метки** исключает использование на приборе реагентов, не предназначенных для данной марки анализатора. Это гарантирует высокое качество анализов, получаемых с использованием аналитической системы.
- **Наличие 4-х USB-портов** даёт возможность одновременно подключить к прибору различные внешние оборудование: мышь, клавиатуру, сканер штрих-кода, внешний накопитель, принтер.
- **Компактные размеры прибора и размещение флакона с лизирующим раствором в специальном внутреннем отсеке анализатора** значительно экономят рабочее пространство лаборатории и позволяют использовать ГЕМАДИФФ®3 (Модель 03) даже в самых небольших помещениях.

Технические характеристики гематологического автоматического анализатора ГЕМАДИФФ® 3 (Модель 03):

- **Производительность:** 60 проб в час
- **Количество измеряемых параметров:** 22 + 3 гистограммы распределения клеток по объему (WBC, RBC, PLT)
- **Определяемые параметры:** общая концентрация лейкоцитов (WBC), абсолютная концентрация лимфоцитов (LYM#), относительная концентрация лимфоцитов (LYM%), абсолютная концентрация средней по объему клеток субпопуляции лейкоцитов (MID #), относительная концентрация средней по объему субпопуляции лейкоцитов (MID %), абсолютная концентрация гранулоцитов (GRAN #), относительная концентрация гранулоцитов (GRAN %), общая концентрация эритроцитов (RBC), концентрация гемоглобина (HGB), гематокрит (HCT), средний объем эритроцитов (MCV), среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH), средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC), ширина распределения эритроцитов по объему - коэффициент вариации (RDW-CV), ширина распределения эритроцитов по объему - стандартное отклонение (RDW-SD), общая концентрация тромбоцитов (PLT), средний объем тромбоцитов (MPV), ширина распределения тромбоцитов по объему - коэффициент вариации (PDW-CV), ширина распределения тромбоцитов по объему - стандартное отклонение (PDW-SD), тромбокрит (PCT), абсолютная концентрация крупных тромбоцитов (P-LCC), относительная концентрация крупных тромбоцитов (P-LCR)
- **Объем пробы:** 9 мкл /20 мкл в режиме преддильуции
- **Наличие режима работы с цельной кровью и режима предварительного разведения пробы**
- **Возможность ввода в память прибора дополнительных параметров анализа** (результатов анализа мазка крови, группы крови, СОЭ и других)
- **Наличие режима повышенной точности измерения малых концентраций лейкоцитов и тромбоцитов**
- **Несколько режимов автоматического обслуживания прибора:** без участия / с участием оператора, автоматическое напоминание о необходимости проведения обслуживания
- **Трёхцветная индикация включения, состояния и статуса анализатора**
- **Автоматическое появление сообщений об ошибках работы анализатора с описанием ошибок**
- **Наличие функции автоматического устранения ошибок**
- **Расширенная настраиваемая система флагирования**
- **Возможность введения информации о следующей пробе во время измерения текущей пробы**
- **Возможность мониторинга результатов анализа пациента в динамике** по индивидуальному номеру пробы
- **Возможность экспорта результатов** анализов/калибровки/результатов контроля качества/журнала в Excel
- **Двусторонняя интеграция с ЛИС**
- **Объем памяти:** 600 000 проб с гистограммами
- **Большой цветной сенсорный LCD дисплей, размер: 10,4"**
- **Встроенный термопринтер**
- **Возможность подключения внешнего принтера** через порт USB
- **Возможность печати логотипа ЛПУ или лаборатории** при использовании внешнего принтера
- **Встроенный сканер RFID метки**
- **Порты:** 4 порта USB, 1 порт LAN
- **Габаритные размеры (В×Ш×Г):** 400 x 280 x 430 мм
- **Масса анализатора:** не более 18 кг

127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, БЦ «Шереметьевский» стр. 4



+7 (495) 734-91-31 (г. Москва)
+7 (423) 230-20-39 (г. Владивосток)
+7 (383) 316-40-50 (г. Новосибирск)



office@unimed.ru
info@cereb.ru
www.unimed.ru; www.cereb.ru