

Линейка гематологических анализаторов Medonic M32 серии

Инновации, основанные на традиционном шведском качестве

Полный СВС анализ из одной капли крови

Поворотный клапан, не требующий обслуживания

Уникальная система автоподачи

Medonic M32 серии. Дай дорогу лучшему.

Инновационные решения. Бескомпромиссная точность. Непревзойденное качество. Анализаторы Medonic M32 серии занимают почетное место в гематологических лабораториях. На вашем рабочем месте найдется место для одного из таких

Всего одна минута от взятия пробы до полного клинического анализа крови

В трех моделях Medonic M32 серии M взятие проб осуществляется с помощью микрокапиллярного адаптера МРА. Данная уникальная опция превращает Medonic в самый быстрый в мире гематологический анализатор на сегодня. Просто сделайте прокол в пальце, возьмите кровь в специальный микрокапилляр на 20 мкл, поместите его в адаптер и вставьте в анализатор. Менее чем через одну минуту вы увидите полный анализ крови на сенсорном экране. Не требуется никакой подготовки, предварительного разбавления, вакуумных пробирок и игл. Так как прокол пальца, в основном, безболезненный, МРА – это идеальный способ взятия и анализа проб крови у детей. Для банков крови это отличный прибор для быстрого тестирования крови перед донорством. Также он позволяет сберечь вены доноров.

Точные результаты начинаются с правильного взятия образца

Методика взятия проб - это важнейшая часть измерения, которая отражается в точности каждого вашего результата. Поэтому каждый анализатор Medonic M32 оснащен высокоточным поворотным клапаном. Поворотный клапан Medonic не только крайне точен в результатах, но еще и не требует обслуживания, позволяя вам значительно сэкономить на этом.

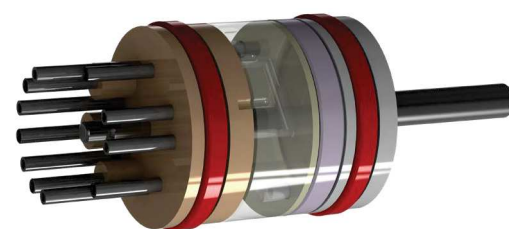
В Medonic M32 также реализована функция расширенного подсчета количества тромбоцитов для более точных результатов PLT в критически низком диапазоне количества тромбоцитов. При обнаружении пробы пациента с тяжелой тромбоцитопенией анализатор активирует расширенный режим, подсчитывая в три раза больше тромбоцитов, чем при обычном режиме, чтобы показать более точный результат по тромбоцитам. Результаты PLT, проанализированные в расширенном режиме, будут отмечены звездочкой (*).

Режим автоматической подачи образца

Как бы вам ни нравилось работать с анализатором Medonic, иногда вам придется оставлять его для самостоятельного анализа партии проб. Для таких случаев отличным прибором будет Medonic M32S с автозагрузчиком. Это первоклассная модель в серии Medonic M32, идеальный и прекрасный вариант для больниц с большим потоком исследований. Просто загрузите в анализатор до 2 x 20 проб и позвольте ему самому сделать всю работу!



Общий клинический анализ крови всего из 20 мкл крови. Идеально для детей и банков крови



Не требующий обслуживания поворотный клапан обеспечивает точные результаты и сокращение расходов на техническое обслуживание.



Medonic M32S с автозагрузчиком идеален для больниц с большим потоком исследований

Для различных лабораторий



Интуитивное программное обеспечение

Упрощает работу и позволяет пользователям лучше управлять результатами проб и записями пациентов

Простой в использовании интерфейс

Дизайн интерфейса способствует удобной работе и точной оценке результатов. Понятное и простое для навигации меню

Эргономичный дизайн

Гибкие варианты подключения

Возможность подключения принтера, клавиатуры, считывателя штрих-кодов, USB и отправки результатов в LIS через LAN

Характеристики модели

M32B



M32M



M32C



M32S



Встроенный миксер пробирок		•			•
Микрокапиллярный адаптер (MPA)				•	•
Поворотный клапан, не требующий обслуживания	•	•	•	•	•
Режим предварительного разбавления	•	•	•	•	•
Работа с закрытыми пробирками			•	•	•
Автозагрузчик					•

Техническая спецификация

Параметры

22 параметра:

- WBC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC

Производительность

60 проб/час

50 секунд, в режиме открытой пробирки

Объем образца

Открытая пробирка : 110 мкл

Микрокапилляр: 20 мкл

Предварительное разведение: 20 мкл

Закрытая пробирка: 250 мкл

Автозагрузчик: 300 мкл

Система дозирования проб

Поворотный распределительный клапан

Реактивы

Для анализа используется 2 реактива:

- Изотонический раствор Medonic серии M
- Лизирующий раствор Medonic серии M

Дисплей

7-дюймовый сенсорный экран TFT

Память

50 000 проб

Порты интерфейса

4 USB-порта, 1 LAN-порт, который поддерживает связь LIS/HIS по протоколу HL7

Печать

Принтеры, совместимые с Postscript и поддерживающие PCL 3/5e

Параметры воспроизводимости

CV WBC (лейкоциты): ≤ 1,6%
 CV RBC (эритроциты): ≤ 0,8%
 CV MCV (средний объем эритроцитов): ≤ 0,5%
 CV HGB (гемоглобин): ≤ 0,6%
 CV PLT (тромбоциты): ≤ 2,9%

Размеры

295 (Ш) x 475 (Г) x 395 (В) мм (M32B/M32S/M32C)
 340 (Ш) x 475 (Г) x 395 (В) мм (M32S)

Вес

< 18 кг (M32B/M32S/M32C)
 < 22 кг (M32S)