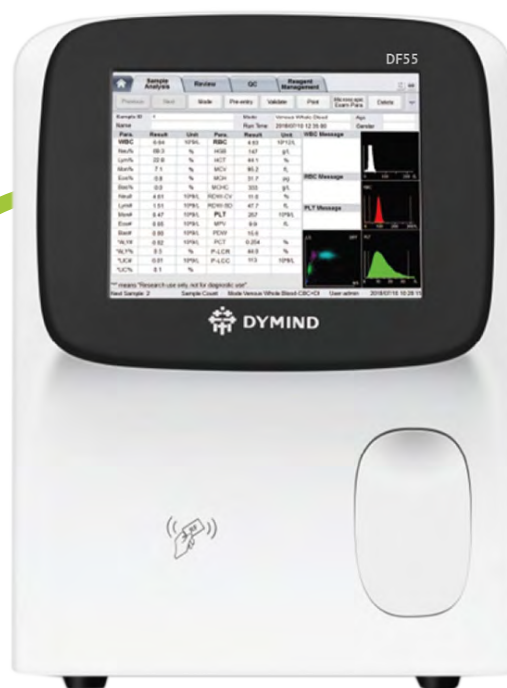









Автоматический гематологический 5-DIFF анализатор

Dymind DF55

Новинка
Эксклюзивно в ОМБ

**Эксперт для
лабораторий малой
производительности**



-  Более 10 000 анализаторов по всему миру
-  Анализатор 5-DIFF класса с ручной подачей проб
-  Производительность: 60 проб в час (CBC + DIFF)
-  31 определяемый параметр
-  Экономия места – встроенный отсек для размещения реагентов
-  Продуманная конструкция – удобен как для левой, так и для правой руки
-  Небольшой аспирируемый объем – 20 мкл

 Для лабораторий с малыми потоками

Принципы

- Импедансный метод для определения WBC, RBC и PLT
- Колориметрия для теста HGB (бесцианидный метод)
- Проточная цитометрия (FCM) + трехугловое лазерное рассеяние для дифференциации WBC

Независимый канал BASO

- Базофилы (BASO) имеют важное клиническое значение, например, для выявления лейкемии, анафилактических состояний, онкологических заболеваний
- Реальный двойной тест оптического канала (как для DIFF, так и для BASO); независимый канал BASO с оптическим подсчетом способствует получению более точных результатов

Параметры

- 25 диагностических параметров: WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
- 6 исследовательских параметров: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%
- 3 гистограммы для WBC, RBC и PLT
- Три диаграммы рассеяния DIFF и одна диаграмма рассеяния BASO для дифференцировки WBC

Объем образца (пробы)

- 20 мкл

Диапазон линейности

- WBC: 0.00-300.00 × 10⁹/л
- RBC: 0.00-8.50 × 10¹²/л
- HGB: 0-250 мг/л
- PLT: 0.00-8.50 × 10¹²/л
- HCT: 0.0-67.0%

Воспроизводимость

- WBC ≤ 2,0% (4,0-15,0 × 10⁹/л)
- RBC ≤ 1,5% (3,5-6,0 × 10¹²/л)
- HGB ≤ 1,5% (110-180 г/л)
- MCV ≤ 1% (70-120 фл)
- PLT ≤ 6,0% (100-149 × 10⁹/л)
≤ 4,0% (150-500 × 10⁹/л)

Режим образцов (проб)

- Цельная венозная кровь
- Цельная капиллярная кровь
- Предразведенная кровь

Пропускная способность

- До 60 проб в час

Дисплей

- 10,4-дюймовый сенсорный TFT-экран с наилучшим углом 12,5°

Вывод на печать

- Внутренний принтер: 57-мм термопринтер с различными форматами
- Внешний принтер: совместим с различными лазерными/струйными принтерами; совместим с различными форматами, в том числе пользовательскими

Архив данных

- До 100 000 результатов

Связь

- LAN-порт поддерживает протокол HL7
- Поддержка двунаправленного LIS

Интерфейс

- 4 USB-порта, 1 LAN-порт

Потребляемая мощность

- 100- 240 В, 50/60 Гц, ≤ 200 ВА

Компактный размер

- 364 мм (ширина) × 492 мм (высота) × 451 мм (глубина)

Вес

- 28 кг