



# DF55

Гематологический 5-дифф анализатор

## Принципы

Проточная цитометрия (FCM) + трехугловое лазерное светорассеяние для дифференцировки WBC  
Импедансный метод для определения WBC, RBC и PLT  
Безцианидная колориметрия для определения HGB

## Параметры

25 отчетных 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 параметра: ALY#, ALY %, LIC#, LIC %, NRBC#, NRBC %  
3 гистограммы для WBC, RBC и PLT  
Три скатерограммы DIFF и одна скатерограмма BASO для дифференцировки WBC

**Объем аспирируемых образцов**  
20µL

**Диапазон линейности**  
WBC: 0.00-300.00×10<sup>9</sup>/л  
RBC: 0.00-8.50×10<sup>12</sup>/л  
HGB: 0-250 мг/л  
PLT: 0-3000×10<sup>9</sup>/л  
HCT: 0.0-67.0%

**Воспроизводимость**  
WC≤2,0 %(4,0-15,0×10<sup>9</sup>/л)  
RBC≤1,5 %(3,5-6,0×10<sup>12</sup>/л)  
HGB≤1,5 %(110-180 г / л)  
MCV≤1 %(70-120 ф-л)  
PLT≤6,0 %(100-149×10<sup>9</sup>/л)  
≤4.0%(150-500×10<sup>9</sup>/л)

## Режимы образцов (проб)

Цельная кровь, капиллярная кровь, режим предразведения

## Пропускная способность

До 60 анализов в час

## Дисплей

10,4-дюймовый сенсорный TFT-экран

## 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 форматами

## Хранение

До 100 000 записей

## Связь

LAN-порт поддерживает протокол HL7  
Поддержка двухнаправленного ЛИС

## Интерфейс

4 USB-порта, 1 LAN-порт

## Потребляемая мощность

100 В-240 В, 50/60 Гц, ≤200 ВА

## Габариты

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

## Вес

28кг

Эксперт для  
низкопоточной  
лаборатории



# DF55

Гематологический 5-дифф анализатор



10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street, Guangming District, Shenzhen 518107, P. R. China

+86-755-26008015

www.dymind.com

+86-755-26008015

intl@dymind.com



Declaration: Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd reserves the right to change the product of specifications and appearance at any time. For the information of this manual, Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd reserves the right to the interpretation and the decision.  
P/N: RU-DF55[3.0]

# DF55

Гематологический 5-дифф анализатор

## Треугольное лазерное светорассеяние с передовым методом проточной цитометрии

Треугольное светорассеяние полупроводникового лазера позволяет определять сложность строения, гранулярность и объем клеток, получая точную дифференцировку лейкоцитов.

Усовершенствованный метод проточной цитометрии позволяет обеспечить последовательное прохождение каждой клетки через проточную кювету.

## Независимый канал BASO

Базофилы (BASO) имеют важное клиническое значение для своевременного выявления различных гематологических патологий.

Тестирование в оптических каналах DIFF и BASO способствует получению более точных результатов анализа.



### ■ Простота в управлении

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

### ■ Экономия места

Встроенная реагентная система, удобная для размещения реагентов

### ■ Компактный размер

Экономия пространства для ограниченной площади

### ■ Различные интерфейсы

4 USB-порта, 1 LAN-порт

### ■ Продуманная конструкция

Аспирационная игла подходит как для левой, так и для правой руки

