

Автоматический  
гематологический  
5-DIFF анализатор

## Zybio Z50

Компактный 5-DIFF  
анализатор, отвечающий  
основным потребностям  
малых и средних  
лабораторий



29 определяемых  
параметров



Производительность  
до 60 проб в час



Небольшой  
аспирируемый  
объем – 18 мкл



Флагирующие  
патологических  
результатов

## Принципы

Импедансный метод для RBC/PLT

Бесцианидный метод для HGB Test

Лазерная проточная цитометрия для Baso

Интеллектуальная система предупреждения о патологических результатах

## Режим образцов

- венозная кровь
- капиллярная кровь
- режим предварительного разведения 1:25

## Параметры

25 диагностических параметров: WBC, Neu%&#, Lym%&#, Mono%&#, Eos%&#, Bas%&#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, PDW, P-LCR, L-PCC

4 исследовательских параметра: LIC%&#, ALY%&#

3 2D Diff scattergram + 1 2D WBC/Baso scattergram

1 3D Diff Scattergram

3 гистограммы для WBC/RBC/PLT

## Объем пробы

18 мкл

## Реагенты

Z5 LD Lyse, Z5 LB Lyse, Z5 DN Diluent, Probe Cleanser

Размещение лизирующих растворов в отсеке для реагентов

## Воспроизводимость

WBC  $\times 10^9/L \leq 2,0\%$  (4,0–15,0)

RBC  $\times 10^{12}/L \leq 1,5\%$  (3,50–6,00)

HGB g/L  $\leq 1,5\%$  (110–180)

MCV fL  $\leq 0,5\%$  (70–120)

PLT  $\times 10^9/L \leq 4,0\%$  (150–500)

## Диапазон линейности

WBC ( $10^9/L$ ) 0–500

RBC ( $10^{12}/L$ ) 0–8

HGB (g/L) 0–250

HCT (%) 0–67

PLT ( $10^9/L$ ) 0–5000

## Ввод и передача данных

Сенсорный экран, встроенный принтер, подключение к ЛИС

## Архив данных

До 50 000 результатов

## Потребляемая мощность

100–240 В, 50/60 Гц, 200 ВА

## Компактность системы

Габариты: 230×455×435

Вес: 28,5



ООО «МЕДГРУП»

ул. Малая Пироговская, д. 13, стр. 1, офис 301

Тел.: +7 (495) 357-20-14

email: info@mgroup.me

www.mgroup.me