

*Ideal para  
laboratorios  
pequeños*

- **Fácil de operar**  
Pantalla táctil de 10,4 pulgadas
- **Inversión segura**  
2 años de garantía
- **Tamaño compacto**  
Tamaño reducido para ahorrar espacio
- **Equipo eficiente**  
Hasta 60 pruebas por hora
- **Análisis completo**  
Citometría de flujo, medición láser a tres ángulos,  
29 parámetros y diagramas de dispersión en 3D y 2D



**DF52**

Analizador hematológico compacto de 5 partes

# DF52

Analizador hematológico compacto de 5 partes

## Principios de funcionamiento

Método de impedancia para conteo de RBC y PLT.

Reactivos libres de cianuro para medición de HGB.

Citometría de flujo (FCM) y medición laser a tres ángulos para una mejor diferenciación de WBC en 5-partes incluso en muestras con altos eosinófilos.

## 29 parámetros

25 parámetros reportables: 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-LCC, P-LCR.

4 parámetros de investigación: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%.

3 histogramas para WBC, RBC y PLT.

1 diagrama de dispersión 3D.

3 diagramas de dispersión 2D.

Vista giratoria del diagrama de dispersión 3D para diferenciación precisa de la distribución de células.

## Rendimiento

Hasta 60 pruebas por hora.

## Reactivos

- Diluyente (20 l) - Lisante 1 (200 ml)  
- Solución de lavado (50 ml) - Lisante 2 (500 ml)

## Volumen de muestra

20 µl.

## Tipo de muestra

Sangre completa (capilar y venosa) y prediluida.

## Modos de conteo

CBC y CBC + diferencial.

## Almacenamiento

Hasta 50.000 resultados incluyendo gráficas.

## Rangos de linealidad

WBC: 0,00-300,00 × 10<sup>9</sup>/l

RBC: 0,00-8,50 × 10<sup>12</sup>/l

HGB: 0-250 g/l

PLT: 0-3000 × 10<sup>9</sup>/l

HCT: 0,0-67,0%

## Repetibilidad

WBC ≤ 2,0% (4,0-15,0 × 10<sup>9</sup>/l)

RBC ≤ 1,5% (3,5-6,0 × 10<sup>12</sup>/l)

HGB ≤ 1,0% (110-180 g/l)

MCV ≤ 1,0% (70-120 fl)

PLT ≤ 6,0% (100-149 × 10<sup>9</sup>/l)

≤ 4,0% (150-500 × 10<sup>9</sup>/l)

## Pantalla

Pantalla táctil de 10,4 pulgadas.

## Impresión

Impresora térmica incorporada de 57 mm con varios formatos de impresión.

## Comunicación

Puerto LAN admite protocolo de comunicación HL7 y LIS bidireccional.

4 puertos USB y 1 puerto LAN.

## Alimentación

100V-240V~, 50/60Hz, ≤ 200VA.

## Dimensiones (largo, ancho, alto)

364 mm × 498 mm × 431 mm.

## Peso neto

28 kg.



### Distribuidor autorizado para el Ecuador

**Quito:** Av. 6 de Diciembre N30-29, Edificio ALPA | Telf.: 02 255 9147  
**Guayaquil:** Av. Doctor Luis Orrantía Cornejo 70, Edificio Las Pirámides  
**Cuenca:** Calle Guayas 6-165 | Telf.: 07 281 1287 | Cel.: 099 283 1447

07 281 1287

info@reactlab.com.ec

www.reactlab.com.ec



Fundada en 2013, Shenzhen Dymind Biotechnology Co. es una empresa de alta tecnología de nivel mundial especializada en I+D, producción, ventas y servicio de dispositivos médicos.

2/F, Nanfeng Building B, Nanshan Yungu  
Innovation Industrial Park, No. 4093, Liuxian Blvd, Taoyuan  
Street, Nanshan District, Shenzhen 518055, R.P. China

www.dymind.com