

*Dedicación a
la eficiencia*



DH76

Analizador hematológico automatizado de 5 partes

Tecnología inteligente automatizada

Evaluación automática (autodetección de estado de trabajo y volumen de reactivos).

Repetición de prueba con regla de ejecución programada.

Eliminación de errores con una sola tecla y modo de reposo automático.

Tecnología de umbral inteligente de WBC, RBC y PLT.



Bajo volumen de muestra,
ideal para muestras de pediatría

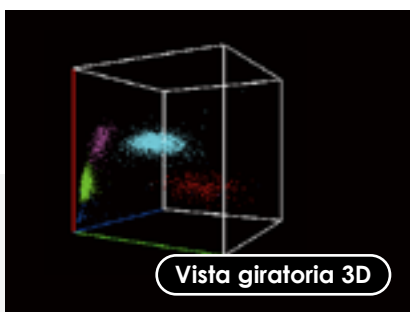


Diagrama de dispersión 3D
para diferenciación precisa
de la distribución de células y
alarma de muestra patológica



Autocargador hasta 60
muestras y carga de muestras
continua



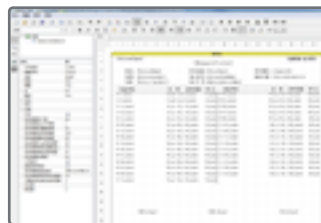
Tecnología inteligente automatizada

Una amplia gama de alarmas patológicas y hasta 20 rangos de alarma definidos por el usuario.

Plantillas de impresión definidas por el usuario que ayudan a personalizar el informe de resultados.

Conexión LIS bidireccional.

Gestión de control de calidad y calibración.



Hasta 80 pruebas por hora y mezcla automática de muestras



Múltiples tipos de muestra: sangre completa, sangre capilar y prediluidas.



Múltiples modos de muestra: tubo cerrado, tubo abierto y modo de emergencia

DH76

Analizador hematológico automatizado 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.

Método de tinción química para diferenciación de WBC.

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 80 pruebas por hora.

Autocargador

Hasta 60 muestras y con carga continua.

Reactivos

- Diluyente (20 l) - Lisante 1 (500 ml)
- Lisante 2 (500 ml) - Lisante 3 (1000 ml)
- Solución de lavado (50 ml)

Volumen de muestra

20 µl.

Tipo de muestra

Sangre completa (capilar y venosa) y prediluida.

Modos de muestra

Tubo cerrado, tubo abierto y modo de emergencia.

Modos de conteo

CBC y CBC + diferencial.

Almacenamiento

Hasta 100.000 resultados incluyendo gráficos.

Linealidad

WBC: 0,00-300,00 × 10⁹/l

RBC: 0,00-8,50 × 10¹²/l

HGB: 0-250 g/l

PLT: 0-3000 × 10⁹/l

HCT: 0,0-67,0%

Repetibilidad

WBC ≤ 2,0% (4,0-15,0 × 10⁹/l)

RBC ≤ 1,5% (3,5-6,0 × 10¹²/l)

HGB ≤ 1,5% (110-180 g/l)

MCV ≤ 1,0% (70-120 fl)

PLT ≤ 4,0% (150-500 × 10⁹/l)

Impresión

Compatible con cualquier impresora USB.

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)

650 mm × 550 mm × 610 mm.

Peso neto

58 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