

DH76

Analizador Hematológico de 5 Diferenciales

Principios de Medición

Citometría de flujo (FCM) + medición láser
tres ángulos+ Método de tinción química para la diferenciación de leucocitos.
Impedancia para conteo de WBC RBC y PLT.
Reactivos libres de cianuro para medición colorimétrica de Hemoglobina.

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-LCR, P-LCC
4 parámetros de investigación: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%.
3 histogramas para WBC, RBC y PLT.
1 escatergrama 3D y 3 escatergramas 2D para diferenciación de leucocitos

Volumen de Muestra

20µL

Rango de Linealidad

WBC: 0.00-300×10⁹/L
RBC: 0.00- 8.5× 10¹²/L
HGB: 0- 250g/L
PLT: 0- 3000× 10⁹/L
HCT: 0~67%

Repetibilidad

WBC≤2.5%(4.0-15.0×10⁹/L)
RBC≤1.5%(3.5-6.0×10¹²/L)
HGB≤1.5%(110-180g/L)
MCV≤1%(70-120fL)
PLT≤4.0%(150-500×10⁹/L)

Interface

Puerto LAN compatible con protocolo HL7
compatible con LIS bidireccional

Impresora

Impresora externa, compatible con multiples impresoras láser/inyección de tinta, compatible con varios formatos y formatos definidos por el usuario

Performance

Hasta 90 muestras por hora

Almacenamiento

Hasta 100,000 resultados

Tipo de muestra

Sangre completa, capilar y pre diluida

Requisitos de energía

100V-240V, 50/60Hz, ≤ 200VA

Dimensiones

650 mm × 550 mm × 610 mm (Ancho/Alto/Profundo)

Peso neto

58kg



Dedicación a la Eficiencia



DH76

Analizador Hematológico de 5 Diferenciales



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

+86-755-26008015

+86-755-26008015

www.dymind.com

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: SP-DH76[2.0]

Tecnología Inteligente Automatizada

Evaluación visual (autocomprobación del estado de funcionamiento y auto detección del volumen del reactivo)

Reglas de Repetición

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

Tecnología de umbral flotante inteligente para WBC/RBC/PLT



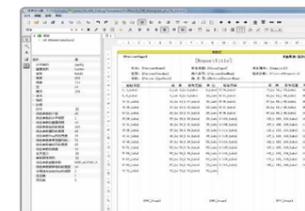
Excelente sistema de gestión de datos

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

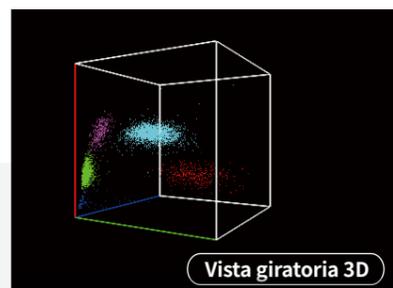
Plantillas de impresión definidas por el usuario que ayudan a personalizar el informe de resultados

Conexión LIS bidireccional

Gestión de control de calidad y calibración



Especialmente para muestra de sangre sin tratar durante mucho tiempo.



Vista giratoria 3D

Escatergramas 3D para diferenciación precisa de la distribución de células y alarmas de muestra patológica.



Auto cargador hasta 60 muestras y carga de muestras continua



Hasta 90 muestras por hora
Auto mezclador de muestras



Múltiples modos de muestra:
Sangre completa, sangre capilar y pre diluido



Modos de procesamiento de tubo abierto, tubo cerrado y modo de emergencia