

Principio

CBC+DIFF/RET/NRBC: Dispersión láser+Método fluorescente+Citometría de flujo

Recuento de RBC/PLT: Método de impedancia de flujo de vaina

Cálculo de HGB: método colorimétrico sin cianuro

Parámetro

39 parámetros reportables (sangre total):

- WBC
- Lym%
- MCV MCH
- RET% LFR
- Neu#
- Mon%
- MCHC
- MFR HFR
- Lym#
- Eos%
- RDW-SD
- IRF RHE
- Mon#
- Bas% IG#
- RDW-CV
- PLT PCT
- Eos#
- IG% NLR
- NRBC#
- MPV PDW
- Bas#
- PLR RBC
- NRBC%
- P-LCR
- Neu%
- HGB HCT
- RET#
- P-LCC IPF

7 parámetros reportables (fluido corporal)

TC-BF#, WBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, RBC-BF

Parámetros investigables y gráfico

- Hasta 152 parámetros investigables (sangre total) y 11 parámetros investigables (fluido corporal)
- 2 histogramas y 4*gramas de dispersión 3D y 8*gramas de dispersión 2D (sangre total)
- 1 histogramas y 1*gramas de dispersión 3D y 1*gramas de dispersión 2D (fluido corporal)

Modo de muestra

Sangre total, sangre capilar, prediluida, fluido corporal

Modo de muestreo

Muestreo automático; Muestreo manual (cerrado);
Muestreo manual (abierto)

Modo de Test

- CBC,
- CBC+DIFF,
- CBC+RET,
- RET,
- CBC+DIFF(LW+LP),
- CBC+DIFF+PLT-F,
- PLT-F, *
- CBC+DIFF+RET,
- CBC+DIFF+RET+PLT-F

Volumen de muestra

- Sangre total: todos≤85ul
- Sangre capilar: CBC/CBC+DIFF≤27.5ul
- Prediluido: todos≤20ul
- Fluido corporal: todos≤85ul

Rendimiento

Hasta 110T/H (CBC/CBC+DIFF) Hasta 44T/H (fluido corporal)

Parámetro Rango linealidad Precisión (CV%)

WBC(10 ⁹ /L)	0-500	≤2.5%(4.00-15.00)
RBC(10 ¹² /L)	0-8.50	≤1.5%(3.50-6.00)
HGB(g/L)	0-250	≤1.0%(110-180)
MCV(fL)	/	≤1.0%(70.0-120)
PLT(10 ⁹ /L)	0-5000	≤4.0%(100-500)

Display

Pantalla a color de 15,6"

Almacenamiento de datos

≥300,000

Escaneo de códigos de barras

Escaneo automático de códigos de barras giratorios.

Transmisión de datos

Disponibles USB, puerto LAN y HL7 con LIS bidireccional.

Imprimir

Compatible con múltiples formatos de impresión y conjuntos definidos por el usuario

Entorno operativo

- Ambiente de trabajo: 15°C~32°C;
- Humedad relativa: 30% ~85%;
- Presión atmosférica: 70kPa~106kPa

Power

- Voltaje: AC 100V~240V (±10%);
- Frecuencia: 50Hz/60Hz (±1 Hz);
- Potencia: 660VA

Dimensiones

W*D*H: 655mm*867mm*868mm

Peso

≤115Kg

Nota: Las especificaciones anteriores solo se aplican al modelo DH-800 [H7].

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: EN-DH-800 CS [1.0]



MEET THE ULTIMATE

DH-800

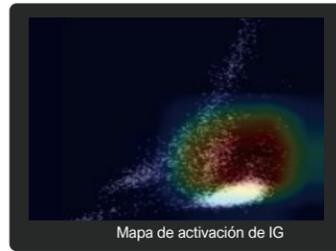
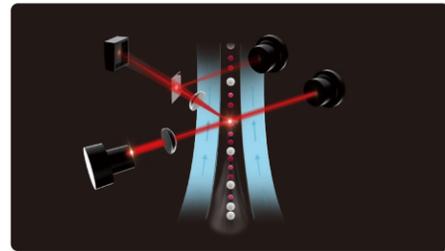
Analizador automático de hematología con **RET**



Innovated Technology for abnormal WBC/RBC/PLT

Nueva tecnología AI Cube 2.0 para WBC

- Mejore la precisión de las marcas para Blast/IG.
- Procedimiento de análisis de IA completo y lógico para leucemias comunes como AML&ALL.



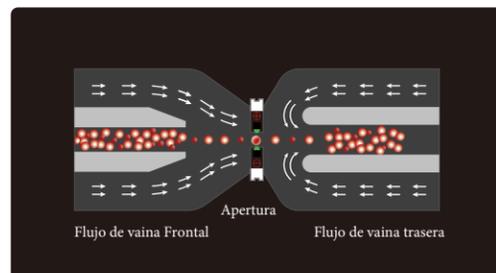
Solución antiinterferencias mejorada para RBC



- Proporcione reglas de marcado inteligentes para la agregación de RB.
- La corrección automática de resultados con tecnología de baño tibio reduce la interferencia por la agregación de glóbulos rojos.

Solución integral para PLT

- El nuevo método de impedancia del flujo de la vaina disminuye la interferencia de los microcitos y las PLT grandes.
- La tecnología dedicada de desglose de PLT mejora enormemente los problemas de agregación de PLT.
- El potente canal PLT-F evita aún más la interferencia de los desechos celulares.



Unprecedented automation for daily operation and maintenance

Experiencia operativa incomparable



- Pantalla táctil de 15,6 pulgadas para la mejor experiencia interactiva
- El botón Q para cambiar el modo común mejora la eficiencia operativa.
- Se encuentran disponibles cargas simultáneas para tubos de sangre total y de sangre capilar.

Diseño de muestreo variado y flexible



El diseño de muestreo trino pionero a nivel mundial que incluye carga automática y STAT (abierto y cerrado) cumple con diversos hábitos operativos de los usuarios finales.

Solución integral para el automantenimiento



- Función de apagado automático con sala de limpieza interna
- Mantenimiento totalmente automático según el estado del analizador en tiempo real.

