DF50

Analizador hematológico compacto de 5 Diferenciales

Principios de Medición
Citometría de flujo (FCM)+ Dispersión láser triangular para la diferenciación de glóbulos blancos (WBC)

Método de impedancia para las pruebas de WBC, RBC y PLT

Colorimetría sin cianuro para la prueba de HGB

Parámetros
23 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

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

3 histogramas para WBC, RBC y PLT.

4 diagramas de dispersión 2D para diferenciación de Leucocitos.

Velocidad
Hasta 60 pruebas por hora

Volumen de muestra
20μL

Linealidad
WBC: 0.00-300.00×10^9/l
RBC: 0.00-8.50×10^{12}/l
HGB: 0-250g/l
PLT: 0-3000×10^9/l
HCT: 0.0-67.0%

Repetibilidad
WBC≤2.0%(4.0-15.0×10^9/l)
RBC≤1.5%(3.5-6.0×10^{12}/l)
HGB≤1.5%(110-180g/l)
MCV≤1%(70-120fl)
PLT≤6.0%(100-149×10^9/l)
≤4.0%(150-500×10^9/l)

Tipo de muestra
Sangre completa (capilar y venosa) y prediluida

Modo de análisis
CBC y CBC + diferencial

Memoria
Hasta 50,000 resultados

Pantalla
Pantalla táctil TFT de 10.4 pulgadas, Alta resolución

Impresora
Impresora compatible con múltiples impresoras de inyección de tinta láser, compatible con varios formatos y formato definido por el usuario.

Interface
4 puertos USB 1 puerto Lan

Requisitos de energía
100V-240V~, 50/60Hz, ≤200VA

Dimensiones
364mm×498mm×431mm(Ancho/Alto/Profundidad)

Peso neto
28kg

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

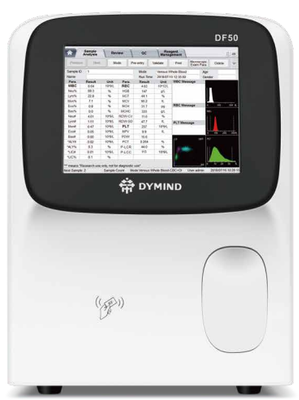
+86-755-26008015
www.dymind.com
+86-755-26008015
intl@dymind.com

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: SP-DF50[1.0]

DYMIND





DF50

Analizador hematológico compacto de 5 partes



DF50

Analizador hematológico compacto de 5 partes

Pantalla táctil de 10,4 pulgadas

Pantalla con ángulo de inclinación de 12.5°

faclita la revision por el operador.

Software de operación fácil de usar.



Todos los components clave son importados, alta calidad y larga vida.
Jeringas libres de mantenimiento

- Válvula de Japón
- Bomba de Líquidos Alemana
- Componentes confiables
- Aguja de Suiza
- Jeringa de larga duración



4 puertos USB para transmisión y conexión de datos.

Con impresora, teclado, mouse, escáner de código de barras, etc.



Sin barrera alrededor de la aguja

Adecuado para mano izquierda o derecha



4 reactivos en total

Con sólo 3 de uso rutinario

2 años de vida útil

Doble canal óptico real para el test, tanto Diff como BASO.
Canal BASO con recuento óptico, más preciso

