

Compacto de 5 Diff.

DF52

Autoanalizador Hematológico

Especificaciones Técnicas

Principio de Funcionamiento

Método de Impedancia para conteo de RBC y PLT
Ractivos libres de cianuro para medición de Hgb
Citómetro de Flujo (FCM) + medición laser a tres ángulos para diferenciación de WBC en 5-partes y conteo de WBC

Parámetros

29 parámetros: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#.

3 Histogramas para WBC, RBC y PLT

3 Diff diagramas de dispersión y 1 BASO diagrama de dispersión

Insumos

Sol. Diluyente DIL-C; Sol. Listantes LYC-1 y LYC-2; Sol. Limpieza CLE-P

Rangos de Linealidad

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| WBC (0.00-300.00)×10 ⁹ /L | RBC (0.00-8.50)×10 ¹² /L |
| HGB (0-250)g/L | PLT (0-3000)×10 ⁹ /L |
| HCT 0.0-67.0% | |

Repetibilidad

| | | |
|------------|------------|------------|
| WBC ≤ 2.0% | RBC ≤ 1.5% | HGB ≤ 1.5% |
| PLT ≤ 4.0% | MCV ≤ 1.0% | |

Display

Pantalla Táctil 10,4 pulgadas

Rendimiento

60 muestras por hora.

Multi-lenguaje

Español e Inglés disponibles.
Portugués, Francés e Italiano en desarrollo.

Capacidad de almacenamiento

50.000 resultados incluyendo graficos

Comunicación

Soporta puerto LAN (Protocolo HL7)

Interface

50.000 resultados incluyendo graficos

Impresión

Impresora térmica incorporada,
Apto para impresoras externas laser y chorro a tinta, varios formatos de impresion definidos por el usuario.

Dimensiones

364mm(L)x431mm(W)x498mm(H)

Peso Neto

26,5 Kg.



DF52 Autoanalizador Hematológico

Comercializa en Argentina



Padre M. Ashkar N°688 (ex Monteagudo)
(1672) Gral. San Martín, Bs. As., Argentina.
(54 11) 4754 - 2168 | ventas@avan.com.ar
www.avan.com.ar

DYMIND
www.dymind.com



SHENZHEN DYMIND BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

Address: 2/F, Nanfeng Building B, Nanshan Yungu Innovation Industrial Park, No.1183, Liuxian Blvd, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen 518055, P.R.China

Tel: +86-755-26008015

Fax: +86-755-26008015

E-mail: intl@dymind.com

Website: www.dymind.com

P/N: EN-DF52[1.0]

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.

DF52

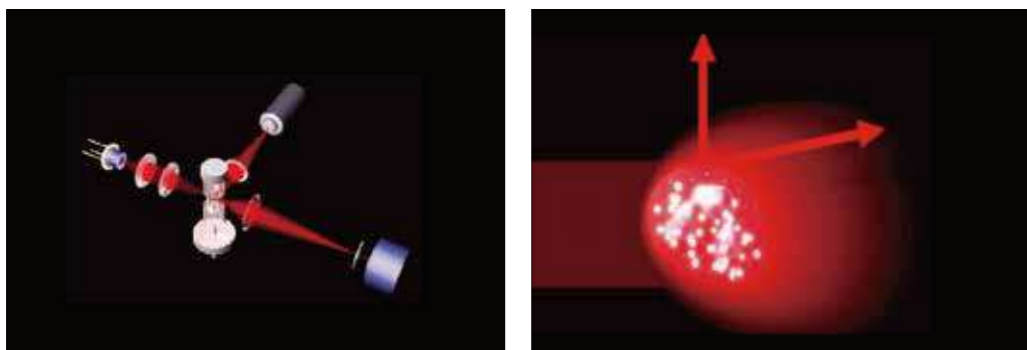
Autoanalizador Hematológico



+ Métodos por Citometría de Flujo y Dispersión Laser

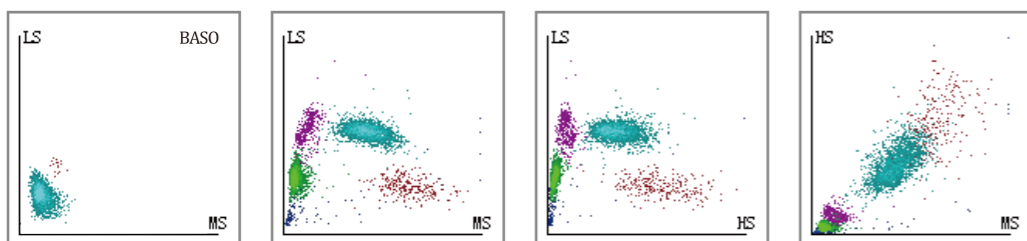
Citometro de Flujo (FCM) + Medición laser a tres ángulos para la diferenciación en cinco partes y el conteo de WBC.

Método de impedancia para conteo de RBC y PLT.



+ Doble Canal Optico de Medición

Para la determinación de WBC, DIFF y BASO, por método óptico para más precisión



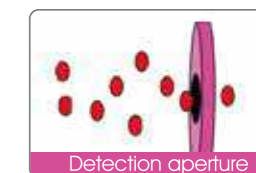
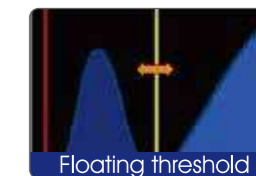
+ Tecnología Inteligente Automatizada

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

Reprueba con regla de ejecución programada.

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

Tecnología de umbral inteligente para RBC y PLT.



+ Software de Operación Amigable



+ Componentes de Alta Calidad

Todos los componentes claves son de la más alta calidad, como las Jeringas de larga vida útil y libre mantenimiento.



15 ul.
Muy bajo volumen de muestra,
ideal para pediatría.