

# Analizador Hematológico

## DF-55

### Especificaciones Técnicas

• Principio de Funcionamiento

Método de Impedancia para conteo de RBC y PLT  
Reactivos libres de cianuro para medición de Hgb  
Citometro 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 diagrams 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)x109/L	RBC (0.00-8.50)x1012/L
HGB (0-250)g/L	PLT (0-3000)x109/L
HCT 0.0-6.7%	

• Repetibilidad

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

• 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.



# Analizador Hematológico

## Dymind DF-55

Compacto de 5 Diff



**DYMIND**  
www.dymind.com

AVAN Tecnologías IVD

Padre M. Ashkar N688

(1672) Gral. San Martín, Bs. As. Argentina

(54 11) 4754 2168 | +54 9 11 6228 4796 | ventas@avan.com.ar

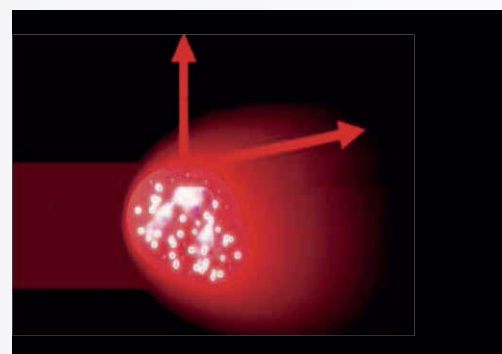
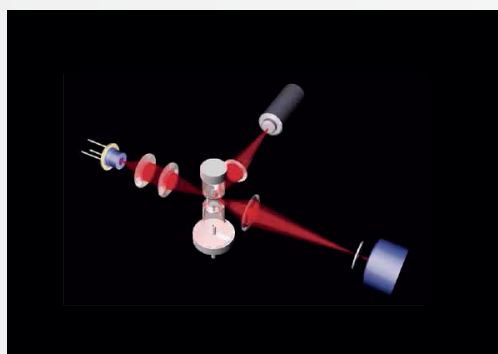
www.avan.com.ar



## Analizador Hematológico DF-55

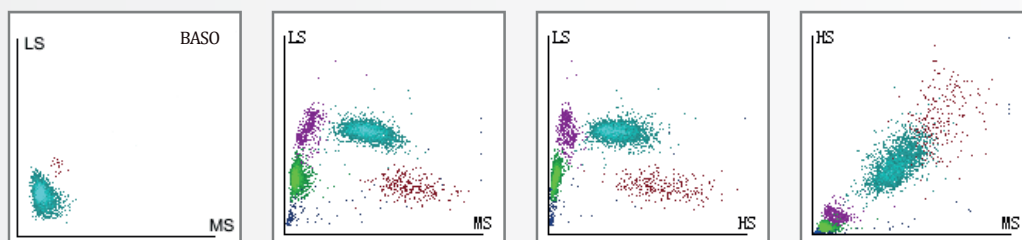
### • Métodos por Citometría de Flujo y Dispersión Láser

Citómetro de Flujo (FCM) + Medición láser 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 Óptico de Medición

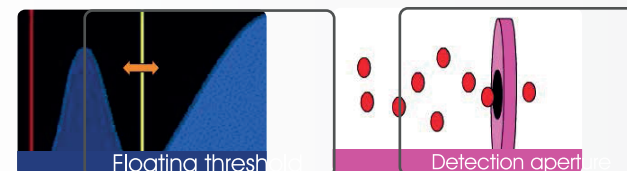
Para la determinación de WBC, DIFF y BASO, por método óptico para más precisión.



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

### • 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.

