



Analizador Hematológico Automatizado **Dymind DH-76**

- 29 Parámetros
- Diagrama de Dispersión en 3D
- Amplio Rango de Linealidad
- 80 Muestras por hora
- 20uL de muestra para CBC + 5 Diff



DYMIND
www.dymind.com

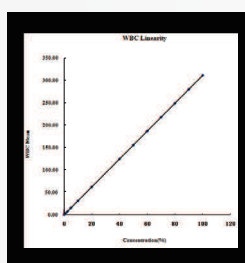
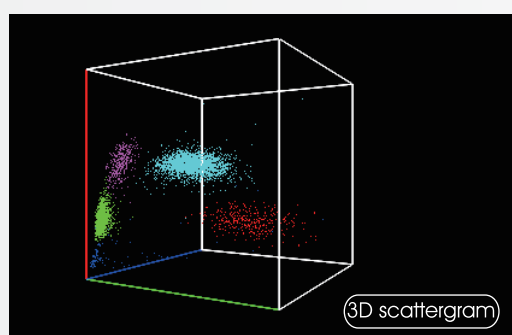
www.avan.com.ar



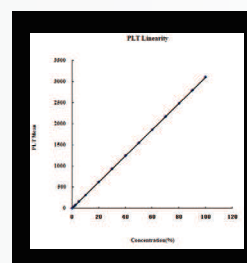
Analizador Hematológico Automatizado **DH-76**

- Diagramas de Dispersión 3D

Diagrama de Dispersión en 3D para una mejor diferenciación y alarmas de muestras patológicas



Linearity for WBC:
0.00-300 x 10⁹/L



Linearity for PLT:
0-3,000 x 10⁹/L

- Prestaciones



Autocargador para 60
muestras y soporta
carga continua



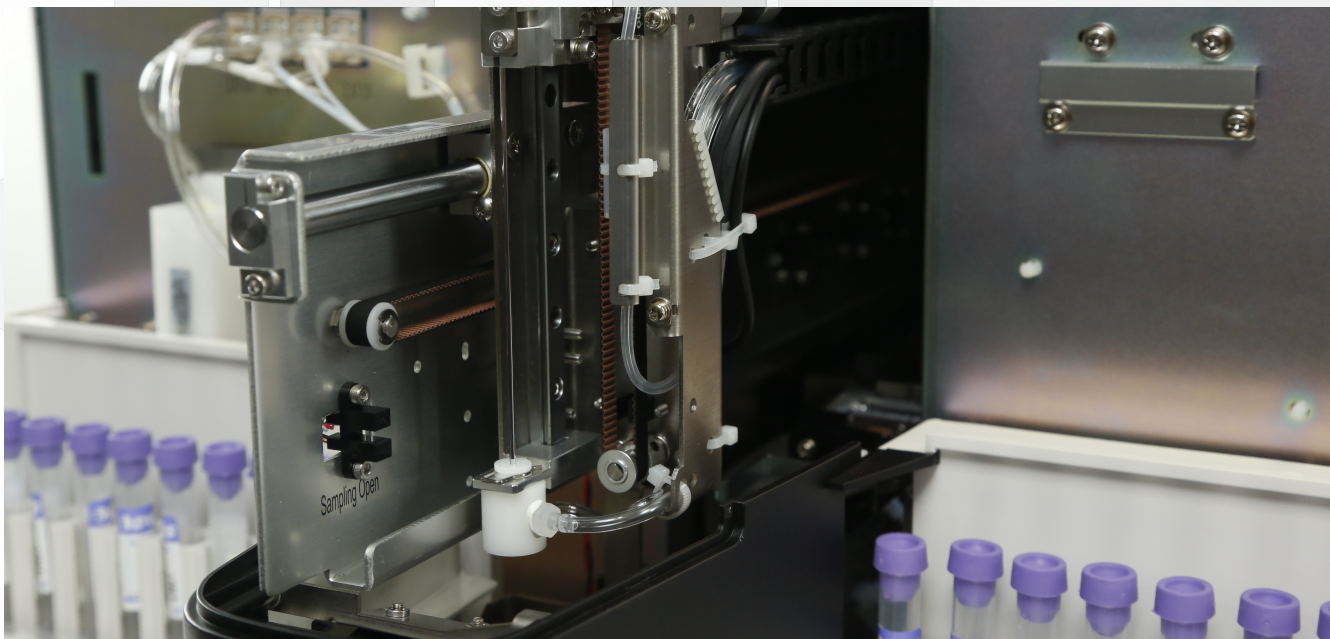
Múltiples modos de
conteo: sangre venosa,
capilar y pre-diluida.



Apto tubos cerrados y
abiertos y función de
urgencia disponible



Vel. de procesamiento
80 muestras/hora, con
Autohomogenizador



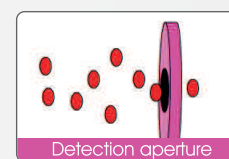
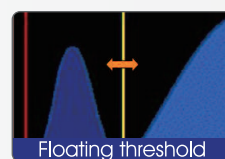
Tecnología Inteligente Automatizada

Evaluación automática (autodetección de estado de trabajo y volúmen de reactivos).

Reprueba con regla de ejecución programada.

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

Tecnología de umbral inteligente de RBC y PLT.



Excelente Sistema de Gestión de Datos

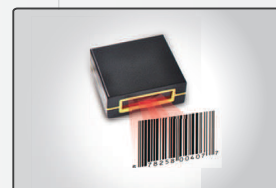
Un amplia gama de alarmas patológicas y hasta 20 rangos de alarma definidos por el usuario

Plantillas de impresion definidas por el usuario, ayudan a personalizar el informe de resultados.

Conexión LIS Bi-Direccional

Gestión de Control de calidad y Calibración

Test	Result	Unit	Reference Range
Hemoglobin	15.2	g/dL	12.0 - 16.0
Hematocrit	45.8	%	37.0 - 47.0
Mean Corpuscular Volume	30.1	fL	86 - 101
Red Blood Cell Count	4.7	mill/cmm	4.0 - 5.5
Platelet Count	150	thous/cmm	150 - 400



20 ul.
Muy bajo volumen,
ideal para muestras de pediatría.

Analizador Hematológico Automatizado

DH-76

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

Informa 29 parametros, 25 reportables: 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 y 4 de investigación: LIC%, LIC#, ALY%, ALY#. 3 Histogramas para WBC, RBC y PLT 1 Diagrama de dispersión 3D y 3 de 2D.

Insumos

Sol. Diluyente DIL-C; Sol. Listantes LYA-1, LYA-2 y LYA-3
Sol. de Limpieza externa CLE-P

Rangos de Linealidad

WBC (0.00-300.00)x10 ⁹ /L	RBC (0.00-8.50)x10 ¹² /L
HGB (0-250)g/L	PLT (0-3000)x10 ⁹ /L
HCT 0.0-6.7%	

Repetibilidad

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

Rendimiento

80 muestras por hora.

Modos de Conteo

CBC solo y CBC + 5Diff.

Capacidad de almacenamiento

100.000 resultados incluyendo graficos

Tipos de Muestras

Sangre entera venosa, sangre capilar y prediluidas

Impresión

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

Dimensiones

650mm(L)x610mm(W)x550mm(H)

Peso Neto

56 Kg.

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