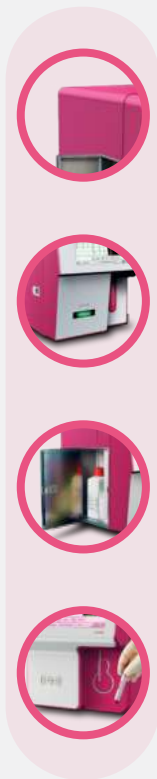


VH-50

Analizador de Hematología Veterinaria Diferencial 5 Partes



Impresora
térmica
Interna

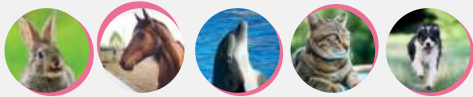
Lector
Magnético
de Tarjetas

Compartimiento
Interno
para Lisantes

Lector de Código
de Barras
incorporado



18 Especies



Oveja, Cabra, Vaca, Caballo, Rata, Ratón, Cerdo, Ciervo almizclero, Mono, Llama, Hurón, Camello, Ciervo, Tigre, Delfín, Perro, Gato y Conejo.

Info WBC	Info RBC
Linfopenia	Macrocitosis
	Info PLT

Barra en pantalla principal con información de patologías para una mejor referencia en el diagnóstico.

Conteo hematológico completo (CBC) + Diferencial de 5 Partes (Neutrófilos, Linfocitos, Monocitos, Eosinófilos y Basófilos) 30 Parámetros

2 Histogramas
Eritrocitos y
Plaquetas

4 Dispersogramas
Diferenciación de
Leucocitos

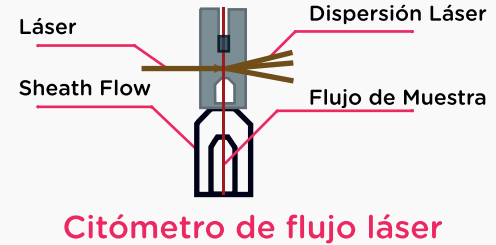
Volúmen mínimo
de muestra 20µl.

60
Muestras/hora

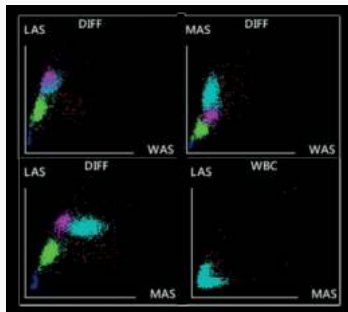
Control de calidad
3 niveles de control,
gráficas de LJ, XB

Sistema de Citometría de flujo con Dispersión láser

Las células sanguíneas se exponen a un láser el cual refleja el tamaño, complejidad y granularidad, estas señales se convierten en impulsos eléctricos generando gráficos de dispersión, donde podrán identificarse las poblaciones leucocitarias (Neutrófilos, Linfocitos, Monocitos, Eosinófilos, Basófilos, Linfocitos Atípicos y Células Inmaduras). Para mayor precisión en los resultados el conteo total de los leucocitos será medido en el citómetro de flujo láser.



Diagramas de Dispersión



- El Reactivo Diff lyse diferencia: **Linfocitos, Monocitos, Neutrófilos y Eosinófilos**
- El reactivo LH lyse diferencia: **Basófilos y permite el conteo de WBC**

LAS: Volúmen celular
 MAS: Complejidad celular
 WAS: Granularidad celular

Especificaciones Generales

Desempeño



- **Parámetros:** WBC, LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MON#, NEUT#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, P-LCR, P-LCC, PDW CV, PDW DS, ALY%, ALY#, LIC%, LIC#.
- **Métodos de Medición:**
 - Método de fotometría con lisante libre de cianuro para HGB
 - Impedancia Eléctrica: Conteo de glóbulos rojos y plaquetas
 - Citómetro de flujo láser: Conteo de Leucocitos
- **Calibración:** Manual y automática
- **Volumen de Muestra:** Modo CBC + Diff: 20 µl, Modo Prediluido: 20 µl
- **Voltaje de Operación:** AC 100-240V, 50/60Hz,
- **Consumo:** 200 VA
- **Dimensiones:** Alto 45 cm/ Fondo 35 cm/ Largo 43 cm
- **Peso:** 30 Kg
- **Rendimiento:** 60 muestras / hora
- **Reactivos:** 2 Lisantes + 1 Diluyente + 1 Limpiador
- **Display:** Pantalla táctil de 10.4 pulgadas / LCD / Res. 800x600
- **Almacenamiento:** 60.000 Resultados
- **Impresora:** Interna con opción de impresora externa
- **Temperatura y Humedad:** 10°C - 30°C y ≤ 85 %

Parámetro	Presición (cv)
WBC	<3,0%(6,0-15,0*10 ⁹)/L
RBC	<2,0%(3,5-10,0*10 ¹²)/L
VCM	<2,0%(60,0-95,0)/fL
HGB	<1,0%(110-180)g/L
PLT	<6,0%(150,0-500,0*10 ⁹)/L

Parámetro	Línealidad
WBC	0.00x10 ⁹ /L - 999.99x10 ⁹ /L
RBC	0.00x10 ¹² /L - 30.00x10 ¹² /L
VCM	0g/dL - 35g/dL
HGB	0% - 80%
PLT	0x10 ⁹ /L - 9999x10 ⁹ /L

**Innovación
que transforma**

Línea gratuita nacional: 018000 189 999
 Línea móvil única: 318 363 7668
 Bogotá - Colombia

serviciocliente@annardx.com
 ventas@annardx.com
 PBX: (1) 744 7979

www.annardx.com