



Grupo
Emer
Veterinaria



Una Elección
Inteligente



DF50 Vet

Analizador Hematológico
5 WBC para Veterinaria
Investigación & Exóticos



Versión Multiespecies (hasta 17)
(Pet / Farm / Reseach & Exotic)

Perro, Gato, Conejo, Caballo, Cabra, Vaca,
Cerdo, Ratón, Rata, Gerbil, Cobaya,
Hamster, Chinchilla, Hurón, Erizó,
Mono, Camello



Fácil Operatividad: Pantalla Táctil TFT de 10,4 “
Con ángulo de inclinación de 12,5º para una
Óptima visualización.



Ahorro de Espacio: Construido en formato
reducido, Reactivos instalados en habitáculo
interior.

Principios de Detección

Citometría de Flujo (FCM) + Dispersión Laser Triangular
+ Tinción Química como métodos de Diferenciación WBC.
Método de Impedancia Eléctrica en el recuento de RBC y
PTL.
Determinación Colorimétrica (libre de Cianuros) para
determinación de Hemoglobina.

Parámetros Hematológicos

23 parámetros: 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.
3 Histogramas para WBC, RBC, y PLT,
4 scattergramas para diferenciación de WBC.
(Canal BASO independiente).

Velocidad de muestreo

Más de 60 muestras por hora.

Volumen de muestra

20 µl Sangre EDTA

Comunicación

Soporta LIS Bidireccional.

Reproductibilidad

WBC : $\leq 2,0 \%$ (4,0 - 15,0) x 109 /Lts.
RBC : $\leq 1,5 \%$ (5,0 - 10,0) x 1012 /Lts.
HGB : $\leq 1,5 \%$ (11,0 - 18,0) mg/dl
VCM : $\leq 1,0 \%$ (40 - 110) fl
PTL : $\leq 6,0 \%$ (100 - 149) x 109 /Lts.
HTO : $\leq 4,0 \%$ (150 - 500) x 109 /Lts.

Rango de Linealidad

WBC : 0,00 - 300,00 x 109 /Lts.
RBC : 0,00 - 14,50 x 1012 /Lts.
HGB : 0,00 - 25,0 mg/dl
PTL : 0,00 - 3000 x 109 /Lts.
HTO : 0,0 - 67,0 %

Fuente de alimentación

100V - 240V ~ 50/60 Hz

Dimensiones

364 mm (ancho)*498 mm (fondo)*431 (alto)

Peso Neto

27 Kg



Grupo Emer Veterinaria



Puerto de Navacerrada 61 , Pol. Ind. Las Nieves, Móstoles CP 28935, Madrid.



+34 663 99 33 60



+34 637 09 41 24



www.grupoemer.com



info@grupoemer.com

