

Analizador Hematología para Veterinaria 5 poblaciones DF56 Vet



El DF56 Vet combina impedancia eléctrica, colorimetría y citometría de flujo láser para un análisis sanguíneo preciso. Su pantalla táctil intuitiva y alto rendimiento lo hacen esencial para el diagnóstico veterinario.

El DF56 Vet es un analizador hematológico avanzado para veterinarios, que ofrece precisión y rapidez en el diagnóstico. Ideal para hospitales de mascotas y laboratorios, permite obtener resultados detallados con un volumen mínimo de muestra.

Características

Características	Especificaciones
Ámbito de uso	Hospitales de mascotas, hospitales veterinarios, laboratorios de enseñanza
Especies compatibles	Perros, gatos, conejos, vacas, caballos, ovejas
Método de análisis	Impedancia eléctrica, colorimetría, citometría de flujo basada en láser
Parámetros evaluados	23 parámetros, incluyendo WBC, RBC, HGB, PLT...
Volumen de muestra	≤ 20µl
Tipo de muestra	Sangre venosa completa y sangre total prediluida
Rendimiento	Hasta 60 pruebas por horas
Capacidad de almacenamiento	Hasta 50.000 registros
Idiomas disponibles	Inglés, francés, ruso, español, portugués y chino
Impresión	Impresora térmica incorporada, compatible con impresoras de tinta y láser externas
Pantalla	Pantalla táctil TFT de 10.4 pulgadas
Tamaño	364 mm * 498mm * 431mm (ancho/profundidad/alto)
Optimización del espacio	Tamaño compacto con posición de reactivos incorporada

Este analizador no solo garantiza precisión en los resultados, sino que también permite visualizar gráficos detallados y diagramas de dispersión para una

interpretación clínica más clara. Su tecnología avanzada ayuda a los profesionales veterinarios a comprender mejor la distribución y variaciones de los glóbulos blancos, facilitando el diagnóstico de diversas enfermedades.

¿Cuántos parámetros analiza el dispositivo y cuáles son?

Analiza 23 parámetros, incluyendo WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCHC, PLT, MPV, PDW, PCT, entre otros.

¿Qué métodos utiliza para realizar los análisis hematológicos?

Usa impedancia eléctrica para RBC y PLT, colorimetría para HGB y citometría de flujo basada en láser para el recuento de WBC.

¿Cómo se visualizan los resultados? ¿Incluye gráficos o diagramas de dispersión?

Sí, el DF56 Vet muestra gráficos y diagramas de dispersión para ayudar a interpretar los resultados de los análisis.

¿Qué ventajas ofrece la diferenciación de glóbulos blancos en este dispositivo?

Permite un análisis preciso del porcentaje y número de linfocitos (LYM), monocitos (MON), neutrófilos (NEU), eosinófilos (EOS) y basófilos (BASO).

¿Cómo afecta la presencia de cuerpos de Heinz o glóbulos rojos policromáticos a los resultados?

El DF56 Vet garantiza que la clasificación de glóbulos blancos no se vea afectada por cuerpos de Heinz ni glóbulos rojos policromáticos.

¿Qué beneficios aporta el análisis de los diagramas de dispersión para el diagnóstico veterinario?

Permite observar de manera clara las variaciones en la cantidad y distribución de los glóbulos blancos, facilitando el diagnóstico.

¿Qué mantenimiento requiere el DF56 Vet para garantizar su correcto funcionamiento?

Se recomienda realizar limpieza periódica, calibraciones y verificar el estado de los reactivos.

¿El DF56 Vet incluye reactivos o es necesario adquirirlos por separado?

Los reactivos deben adquirirse por separado para su uso continuo.

SKU: DF56VET

Categories: Contadores Hematológicos, POCT

Tags: analizador hematología