

AeHealth



**Analizador Hematológico 3 Diff – 60 Test/Hora
21 Parámetros + 3 Histogramas Vet.
Modelo: AERC-3**

ESPECIFICACIONES

MULTILENGUAJE

- » Tiene disponible 6 idiomas.

LISANTE

- » Cuenta con un lisante interno.

3 MODOS DE CALIBRACIÓN

- » Manual, calibrador, sangre fresca.

TRANSMITE A TU PC

- » El único analizador que transmite tus resultados a la PC en PDF y en excel con un USB.

RE-CONTEO

- » Realiza el re-cuento automático

2 MODOS DE CONTEO

- » Sangre total y dilución.

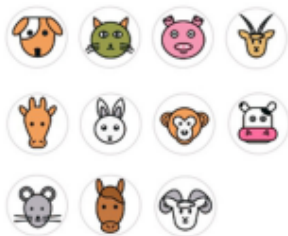


El analizador automatizado de hematología AerC-3 VET es un instrumento de diagnóstico clínico veterinario con numerosas funciones y fácil operación. Puede proporcionar 21 parámetros y 3 histogramas, conteo de doble canal. Limpieza automática de coágulos y recuento automático que garantizan resultados precisos y estables. Ampliamente utilizados en laboratorio.



BENEFICIOS DEL ANALIZADOR HEMATOLÓGICO VETERINARIO AERC-3

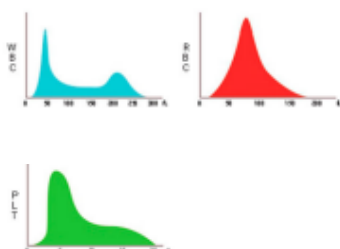
11 tipos de animales predefinidas + 3 animales programables



- » Ampliamente utilizado en clínicas veterinarias, zoológicos, centros de ganadería, laboratorio clínico veterinario, centros de inspección y cuarentena de animales y centros de investigación científica.



Parámetros avanzados



- » 21 parámetros y 3 histogramas.
- » Posible elección de unidades de parámetros. Varios idiomas disponibles.

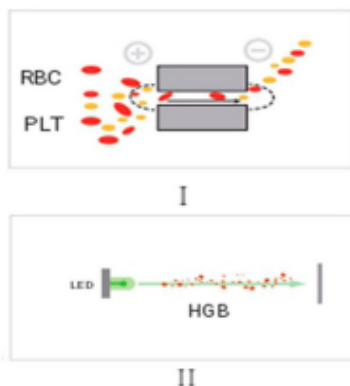
Limpieza de coágulos



- » Monitorea en tiempo real el sistema de fluidos. Lava, remoja y quema a alta presión las tuberías para asegurar que no existe bloqueo en el conteo ni en las cámaras.



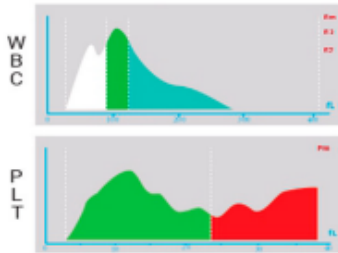
Alta precisión



- » Recuento de doble canal, sin contaminación cruzada entre canales y baja tasa de arrastre.
- » Ajuste automáticamente el voltaje del blanco HGB, ajuste automático de umbrales de alarma de obstrucción y burbuja en las aperturas de conteo.



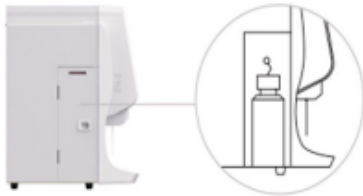
Alarma de histograma anormal



- » Si el histograma del resultado del análisis de la muestra es anormal. La máquina generará automáticamente una alarma de histograma. R1,R2,R3, R4, Rm, Pm según el tipo de excepción.



Reactivos y espacio de trabajo



- » 2 reactivos: Diluyente y Lisante.
- » Bajo consumo de reactivos.
- » El lisante se instala dentro del analizador hematológico veterinario, para mejor utilización del espacio.



Recuento automático



- » Recuento automático después del tratamiento de desobstrucción mientras un orificio de conteo está obstruido, el analizador hematológico veterinario evita volver a contar la sangre.

Diseño con seguridad



- » Separación de circuitos y líquidos para asegurar la protección.
- » Diseño del analizador hematológico veterinario bien distribuido para un mantenimiento conveniente.



ESPECIFICACIONES:



PARÁMETROS	CV	REPRODUCIBILIDAD	RANGO DE LINEALIDAD
WBC	$\leq 2.0\%$ $\leq 3.5\%$	$\leq 0.5\%$	(0.0 - 99.9 x 10 ⁹ / L)
RBC	$\leq 1.5\%$	$\leq 0.5\%$	(0.0 - 7 x 10 ¹² / L)
HGB	$\leq 1.5\%$	$\leq 0.5\%$	(0.0 - 240) g / L
MCV	$\leq 0.5\%$	-	(0.0 - 250.0) fL
PLT	$\leq 4.0\%$ $\leq 5.0\%$	$\leq 1\%$	(0.0 - 999 x 10 ⁹ / L)

PRINCIPIO	Método de impedancia eléctrica para el recuento de células. Método colorimétrico con reactivos libres de cianuro.
TIPOS DE ANIMALES	Gato, vaca, perro, cabra, caballo, ratón, oveja, camélidos, mono, cerdo, conejo. También puedes programar otros animales.
MODOS DE CONTEO	Sangre entera, sangre prediluida.
VOLUMEN DE LA MUESTRA	Sangre entera 9.9 uL- Sangre prediluida $\leq 20\mu\text{L}$
PARÁMETROS	21 parámetros: WBC, Lymph#, Mid# Gran# Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, MCV, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, PLCC 3 histogramas: WBC RBC, PLT
REACTIVO	2 reactivos + 1 limpiador de mantenimiento
INTERFAZ	Pantalla táctil de 10,4 pulgadas Mouse, teclado (opcional)



VALORES REFERENCIALES	Preestablecido 5 conjuntos de valores de referencia: hembra, macho, cachorro y general.		
CALIBRACIÓN	Manual, calibrador sangre fresca		
PUERTOS DE DATOS	1 puerto de red, 1 puerto RS-232, 4 puertos USB		
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	110/115 VAC o 220/230VAC		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	10°C - 30°C		
HUMEDAD RELATIVA	≤70%		
ALTITUD DE TRABAJO	4800 m s. n. m.		
VELOCIDAD	60 muestras por hora		
MANUFACTURA	China	TECNOLOGÍA	Británica 

