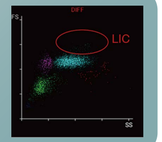
MEJORAR LA PRECISIÓN QUE ASISTE A SUS PERCEPCIONES

LIC

Indicadores de células inmaduras de gran tamaño

Si los animales contraen neumonía, hemólisis, etc., LIC podría ser un indicador

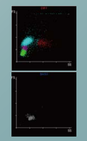


5-PART DIFF

10 parámetros diferenciales

2 scatogramas

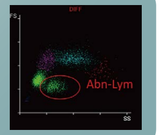
Límites claros para las diferentes agrupaciones



ALY

Indicadores de linfocitos anormales

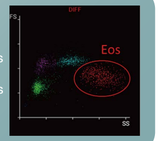
ALY podría considerarse como un predictor de parasitación, alergia, etc.



EOSINOFILIA

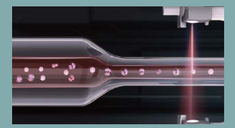
Alta especificidad en eosinofilos

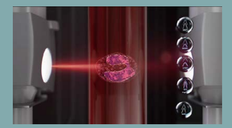
Mejor rendimiento en muestras de eosinofilia



TECNOLOGÍA

El láser de doble ángulo y la citometría de flujo realizan la mejor clasificación de 5 partes para WBC.3 histogramas para WBC, RBC y PLT





H60 Vet Analizador de Hematolgía Veterinaria de 5 Partes



Especificaciones Técnicas

Parámetros
25 parámetros reportables: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, RDW-CV, RDW-SD, MCH, MCHC,PLT, MPV, PCT, PDW, PLCR, PLCC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, NEU%, NEU#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#.
6 parámetros RUO (Parámetros de investigación): ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NLR, PLR.
2 histogramas: RBC y PLT
2 scatogramas: WBC DIFF, BASO

Rendimiento

Parámetro	Rango Lineal	Precisión
WBC (10^9/L)	0-300	≤3.0% (3.5-7.0) ≤2.5% (7.01-15.0)
RBC (10^{12}/L)	0-17	≤2.0% (3.5-4.5) ≤1.5% (4.51-10.0)
HGB (g/L)	0-250	≤1.5% (100-180)
PLT (10^9/L)	0-4000	≤5.0% (200-500)

Principios
Análisis de citometría de flujo con láser semiconductor para el conteo de WBC, DIFF y BASO
Método de impedancia eléctrica para el conteo de RBC y PLT
Reactivo sin cianuro para HGB con método colorimétrico

Volumen de muestra
Sangre completa 16 µL
Prediluido 20 µL

Reactivos
VD310 Diluyente Veterinario 20L
VL600 Lisante Veterinario 100mL/200mL
HC310 Limpiador 50mL

Capacidad de Almacenamiento de Datos
100,000 resultados incluyendo resultados e histogramas
60 archivos QC (100 datos por archivo)

Dimensiones y Peso
501mm(Largo)*320mm(Ancho)*502.5mm(Alto);
Peso: 29.3kg

Arrastre (Carryover)
WBC, RBC, HGB≤0.5%, PLT≤1.0%

Productividad
60 pruebas/hora

Pantalla
Táctil a color TFT de 12.1 pulgadas

Controles y Calibrador
ED-60D, ED-CAL PLUS

Ambiente de operación
Temperatura: 15°C ~ 35°C;
Humedad: 30% RH ~ 85% RH;
Presión atmosférica: 70 kPa ~ 106 kPa

Especies
Perro, Gato, Caballo, Oveja, Cabra, Vaca, Cerdo, Conejo, Rata, Ratón, Mono, Camello, Llama, Panda

EDAN
A world of potential

Sede Central:
Edan Instruments, Inc. | 15 Jinhui Road, Pingshan District, Shenzhen, 518122 P.R. China | +86.755.26898326 | www.edan.com | info@edan.com
Consultas de EE.UU. y Canadá:
EDAN Diagnostics, Inc. | 9918 Via Pasar, San Diego, CA 92126
+1.858.750.3066 | www.edandiagnostics.com | edan-info@edandiagnostics.com

© Edan Instruments, Inc. Todos los derechos reservados. Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. No se puede reproducir, copiar o transmitir sin un permiso por escrito. No todos los productos o características están disponibles en todos los países, comuníquese con Edan para conocer la disponibilidad local.

CE

SPA-IVD-H60 Vet-V1.2-20221207

Ayuda a la salud de los animales al estilo de EDAN

H60 Vet

Analizador de Hematolgía Veterinaria de 5 Partes



EDAN
A world of potential

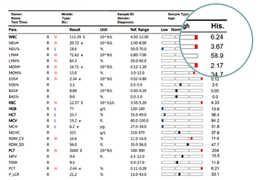
H60 Vet

Analizador de Hematolgía Veterinaria de 5 Partes

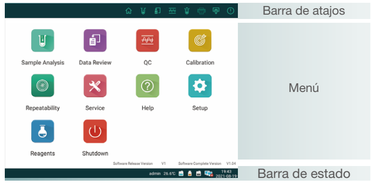


SISTEMA INTUITIVO ORIENTADO AL USUARIO

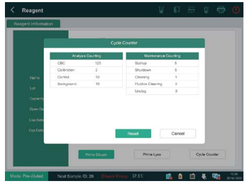
Su sistema basado en Android tiene una experiencia de uso similar a la de un smartphone. Las diferentes visualizaciones de configuración, cada una de ellas optimizada para diversas situaciones de usuario, facilitan el uso rutinario. También es posible la visualización de resultados históricos.



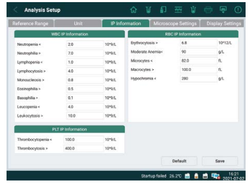
Soporta de visualización de resultados históricos



Sistema operativo basado en Android



Registro de análisis mediante contador de ciclos



Acceso a la función en 2 pasos

MÁS ESPECIES MENOS MANTENIMIENTO

Especies compatibles

Perro, Gato, Caballo, Oveja, Cabra, Vaca, Cerdo, Conejo, Rata, Ratón, Mono, Camello, Llama, Panda



Mantenimiento simplificado

Cada 200 pruebas se debe realizar un mantenimiento, el sistema recuerda automáticamente al usuario



Animales personalizados

H60 Vet admite un número ilimitado de especies caninas y felinas personalizadas



QC & CAL

3 niveles de QC con gráficas L-J y X-B
Soporta la calibración de sangre fresca y calibrador



DETALLES QUE FACILITAN TU TRABAJO

H60 Vet, con un diseño elegante, pretende simplificar el trabajo de los usuarios y ofrecer una experiencia elegante. La pantalla táctil a color de 12.1 pulgadas hace que las visualizaciones sean más sencillas. Los reactivos del mini paquete con una vida útil más larga aseguran que cada reactivo se utilice efectivamente.



2 reactivos de rutina con 120 días de vida útil instalados



Soporta modo venoso y prediluido



Pantalla táctil a color de 12.1 pulgadas



Volumen de prueba de 16 µL