



MEJORAR LA PRECISIÓN QUE ASISTE A SUS PERCEPCIONES



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.
3 histogramas: WBC, RBC, PLT
4 diagramas de dispersión 2D: 3*DIFF, 1*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
Láser semiconductor triangular, citometría de flujo para recuento 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
Diluyente Veterinario VD310 (20lt) 6V+
Lizante Veterinario VL310 (200 ml*4) 6V+
Cleaner Veterinario HC600 (50ml*6) 6V+

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

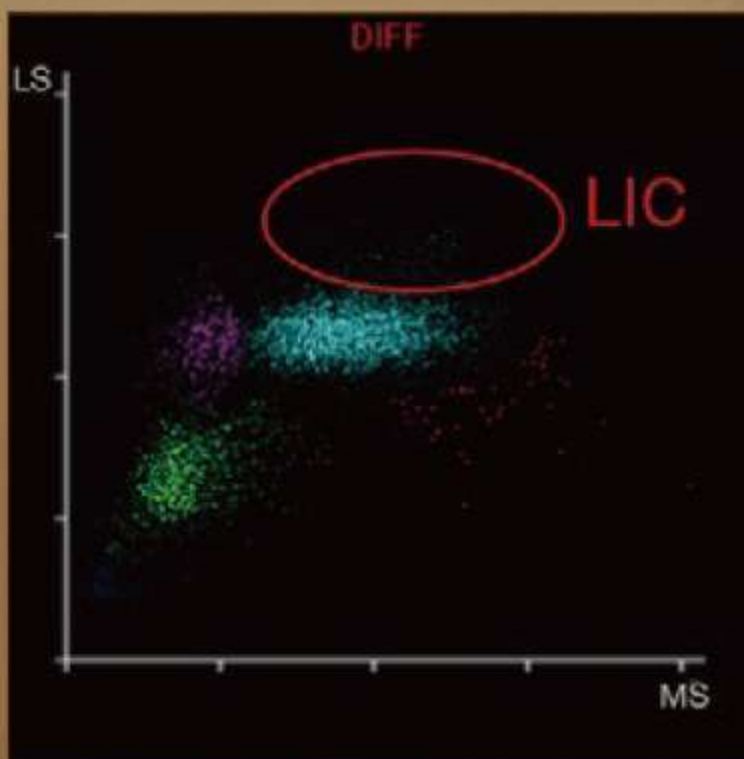
Ambiente de operación
Temperatura: 15°C-32°C;
Humedad: 30% RH-85% RH;
Presión atmosférica: 70 kPa-106 kPa

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

LIC

Indicadores de células inmaduras de gran tamaño

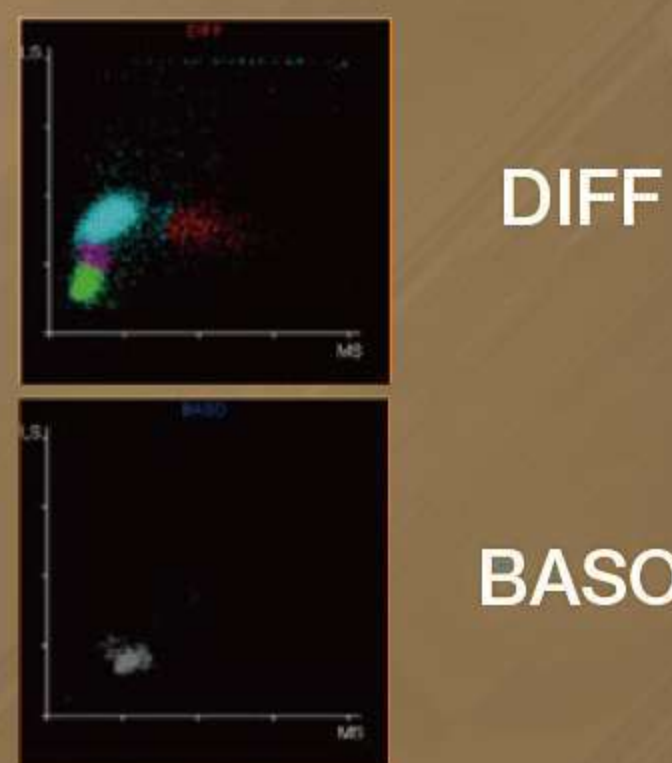
Si los animales contraen neumonía, hemólisis, etc., LIC podría ser un indicador



5-PART DIFF

10 parámetros diferenciales
4 histogramas

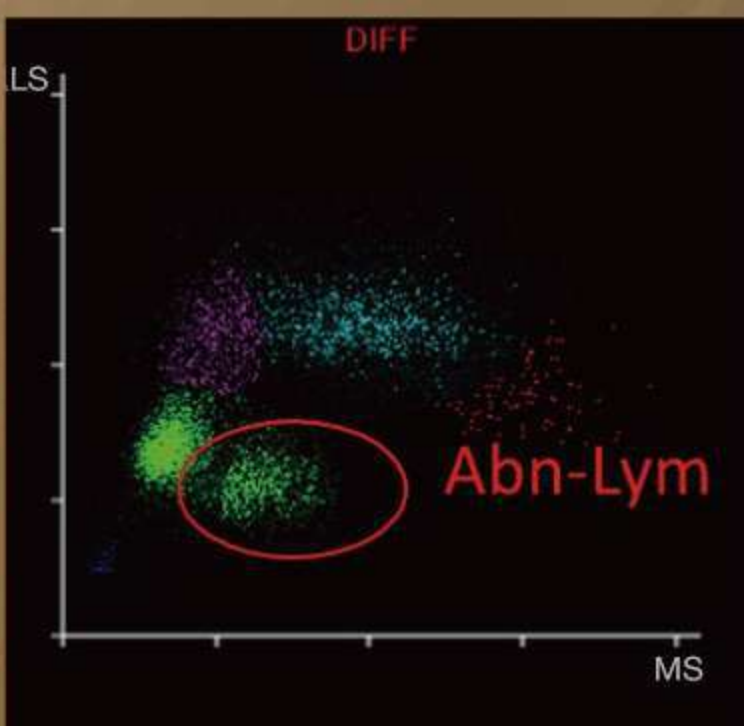
Límites claros para las diferentes agrupaciones



ALY

Indicadores de linfocitos anormales

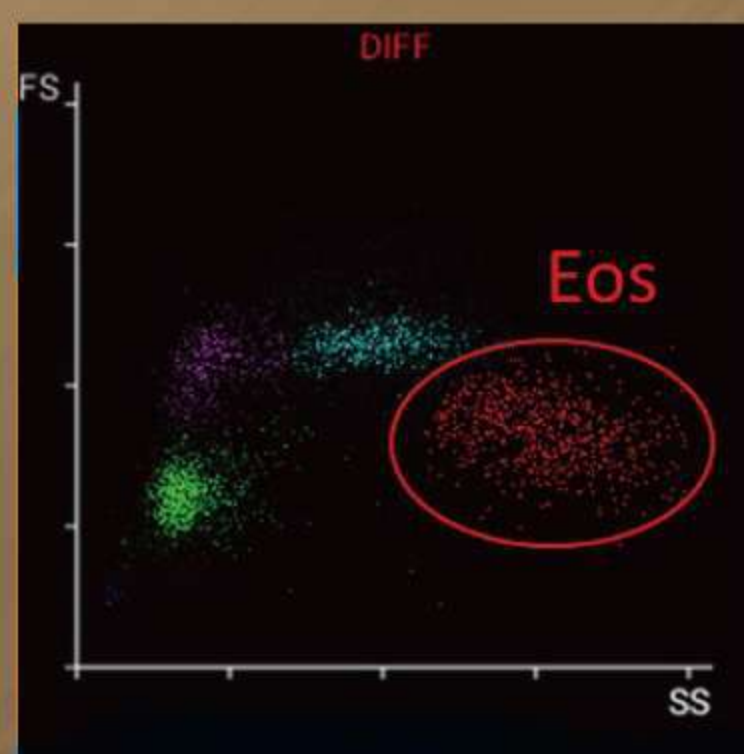
ALY podría considerarse como un predictor de parasitación, alergia, etc.



EOSINOFILIA

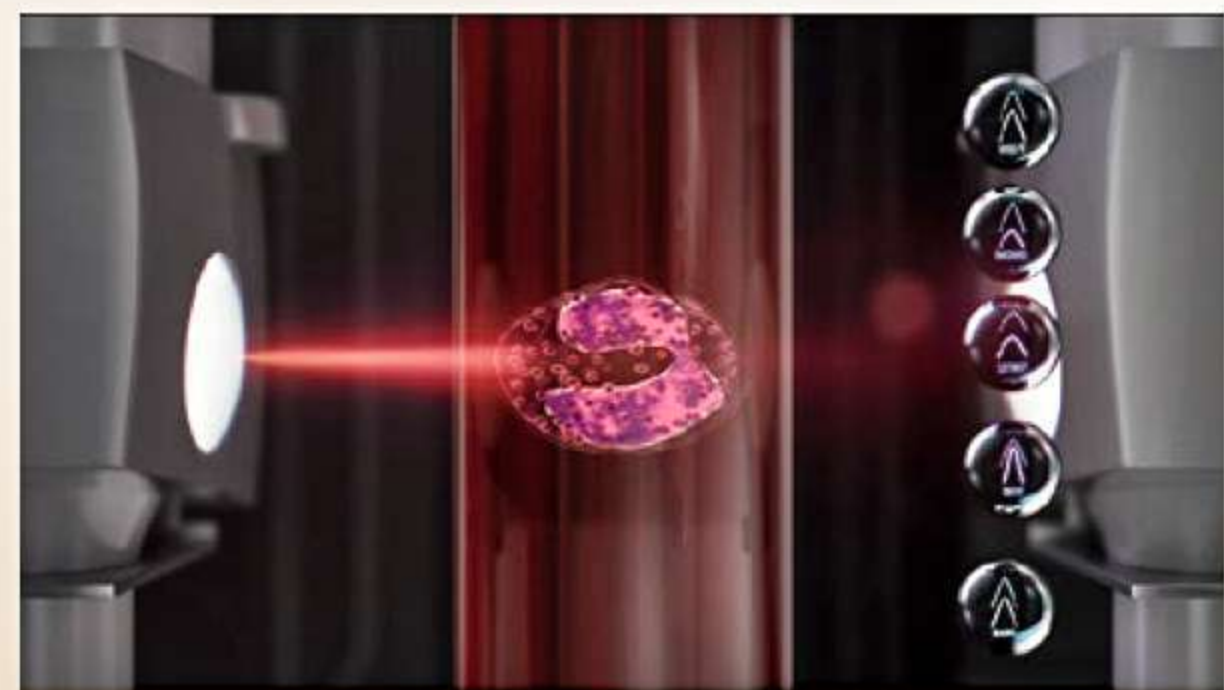
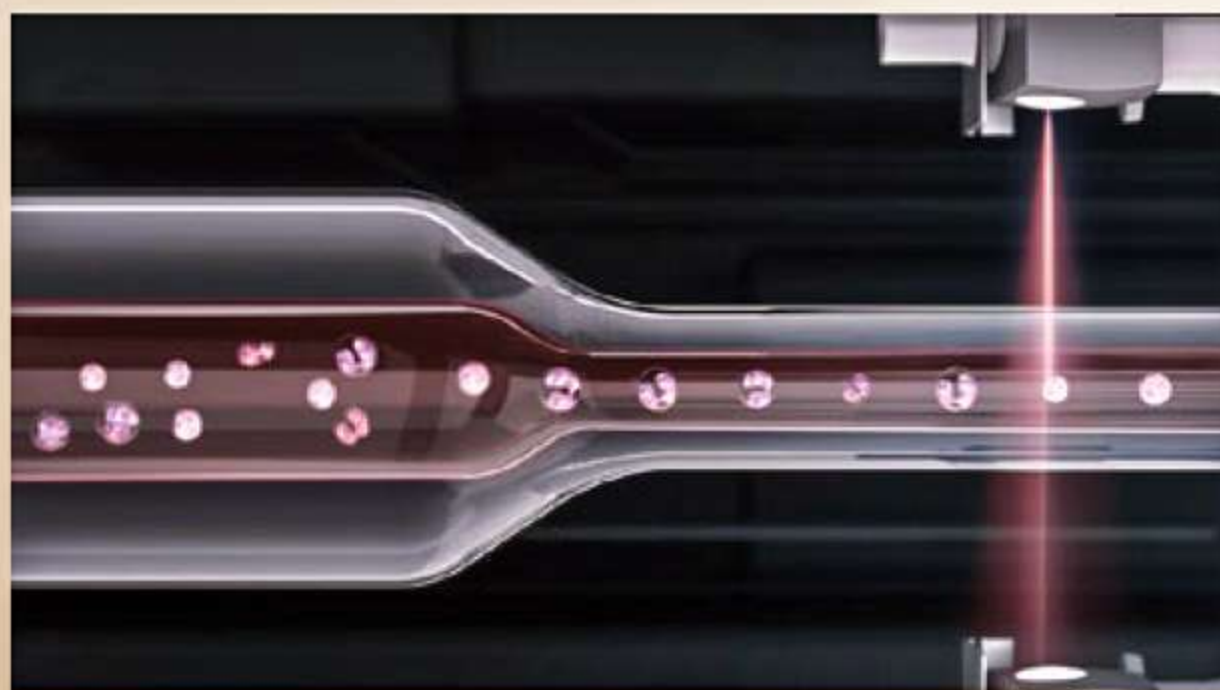
Alta especificidad en eosinófilos

Mejor rendimiento en muestras de eosinofilia



TECNOLOGÍA

El láser triangular y la citometría de flujo realizan la mejor clasificación en 5 partes para WBC



6V+

Analizador de Hematología en 5 partes



6V+

Analizador de Hematología en 5 partes

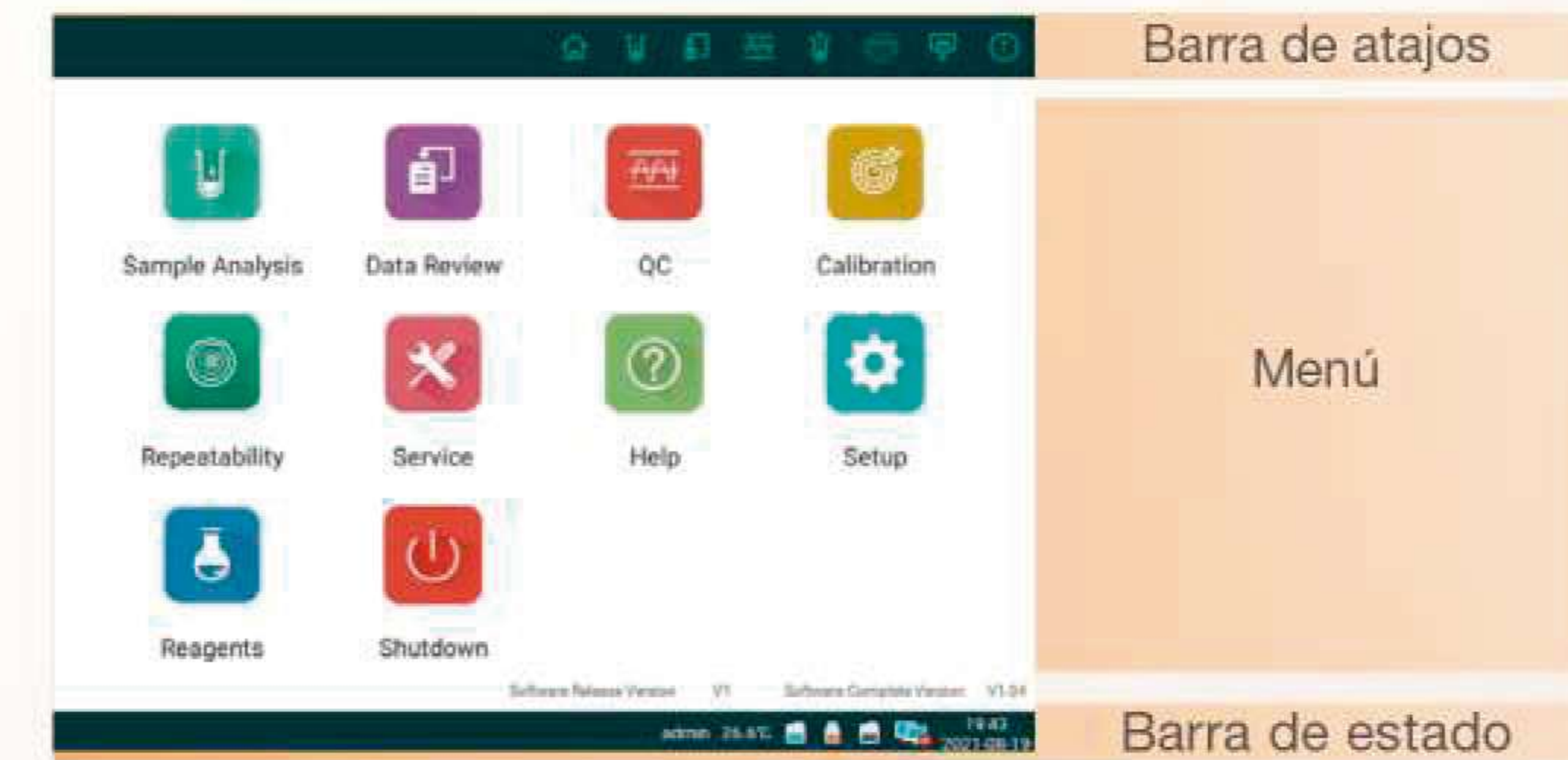


SISTEMA INTUITIVO ORIENTADO AL USUARIO

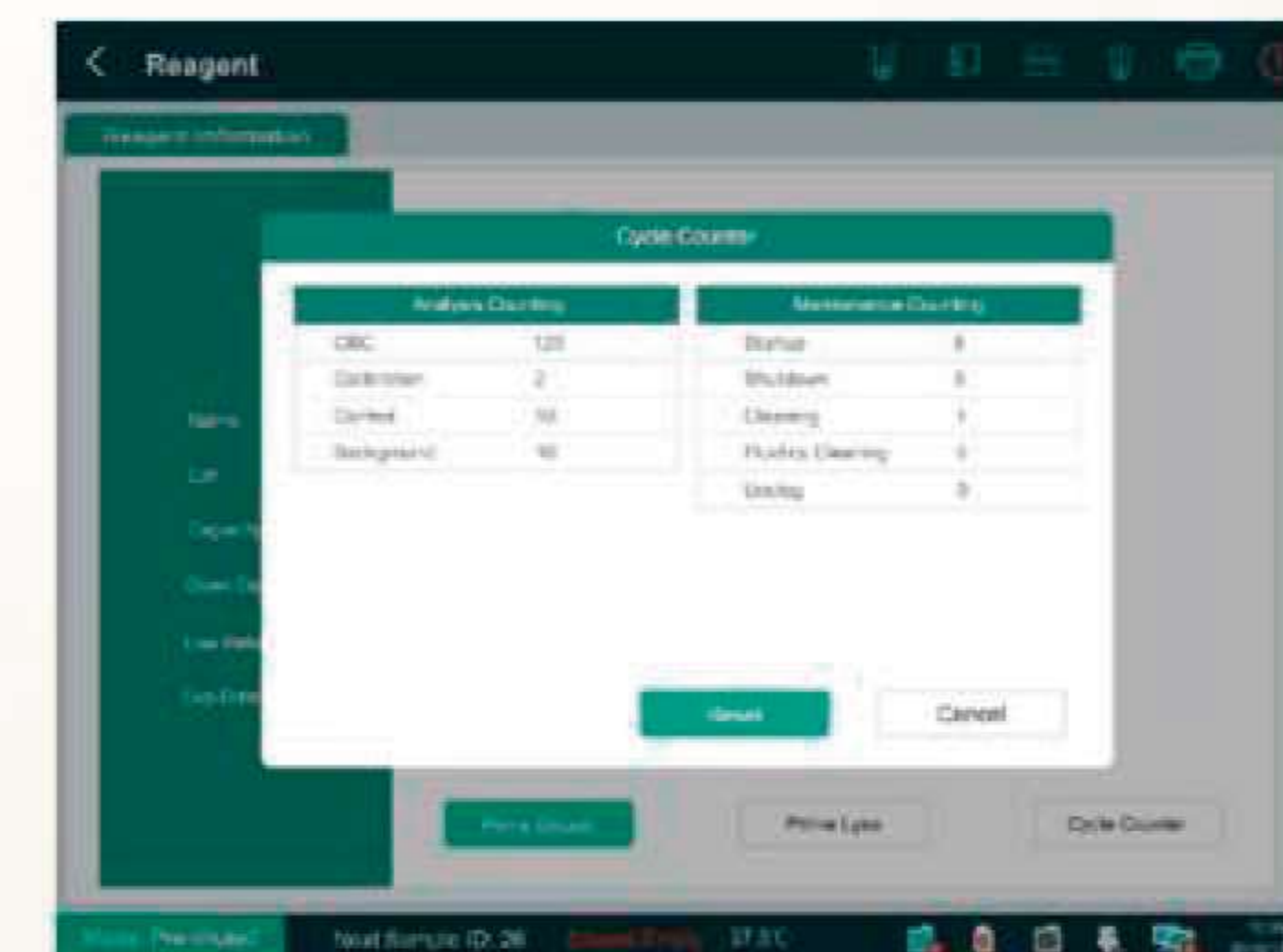
Su sistema basado en Android tiene una experiencia de uso similar a la de un smartphone. Las diferentes visualizaciones de configuración, cada una de ellas optimizada para diversas situaciones de usuario, facilitan el uso rutinario. También es posible la visualización de resultados históricos.

Param	Result	Unit	Ref. Range	Low	High	Hist.
WBC	12.19	10 ⁹ /L	4.50-12.00			6.24
NEUT	75.42	%	55.0-70.0			3.67
LYM	23.58	%	20.0-40.0			58.9
MON	1.12	%	0.0-10.0			2.17
EOS	0.00	%	0.0-5.0			34.7
PLT	234	10 ⁹ /L	150-400			2.0
HGB	12.37	g/dL	12.0-16.0			0.00
HCT	37.7	%	35.0-45.0			0.0
MCH	102.4	fL	80.0-100.0			4.30
MCHC	31.8	g/dL	32.0-36.0			36.4
RDW	11.4	%	11.0-14.0			84.3
RDW CV	11.4	%	11.0-14.0			31.8
MCV	84.3	fL	80.0-100.0			27.8
MPV	9.4	fL	8.0-12.0			11.4
PCT	0.21	%	0.10-0.30			47.7
PLT	234	10 ⁹ /L	150-400			204
PLT	234	10 ⁹ /L	150-400			10.9
PLT	234	10 ⁹ /L	150-400			8.21
PLT	234	10 ⁹ /L	150-400			20.1

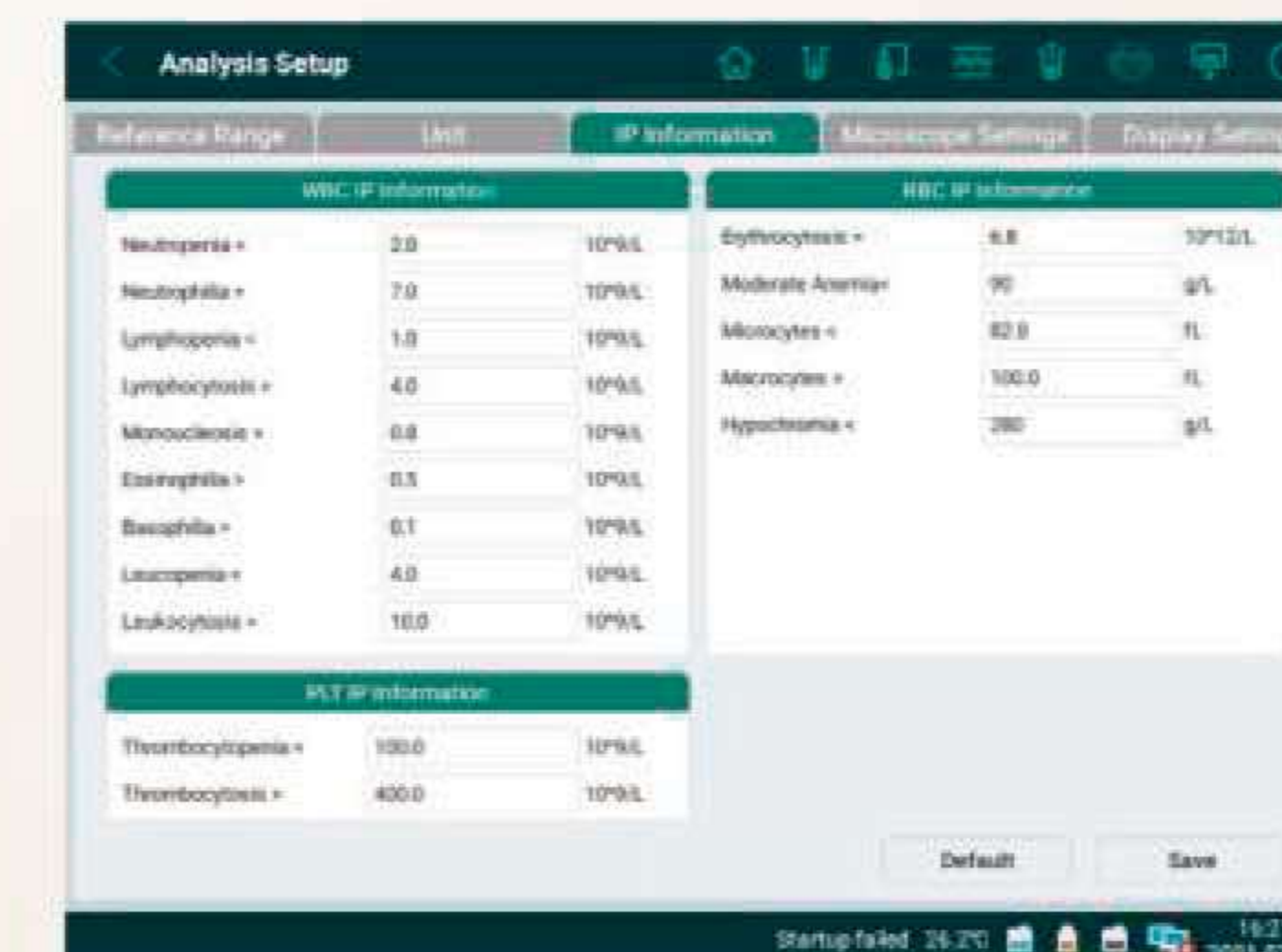
Soporta de visualización
de resultados históricos



Sistema operativo
basado en Android



Registro de análisis mediante
contador de ciclos



Acceso a la función en 2 pasos



DETALLES QUE FACILITAN TU TRABAJO

An. 6V+, 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.



Soporta modo venoso y prediluido



MÁS ESPECIES MENOS MANTENIMIENTO

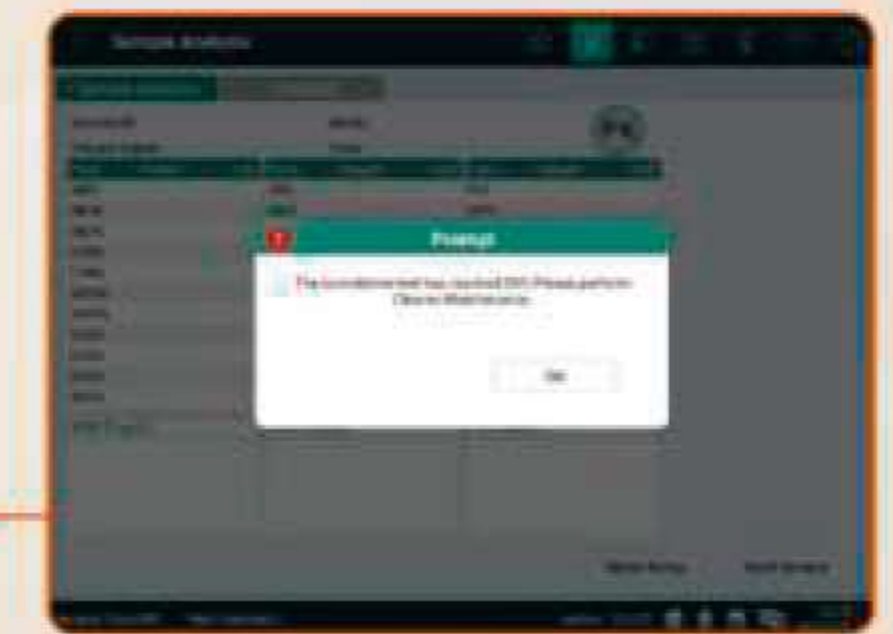
Especies compatibles

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



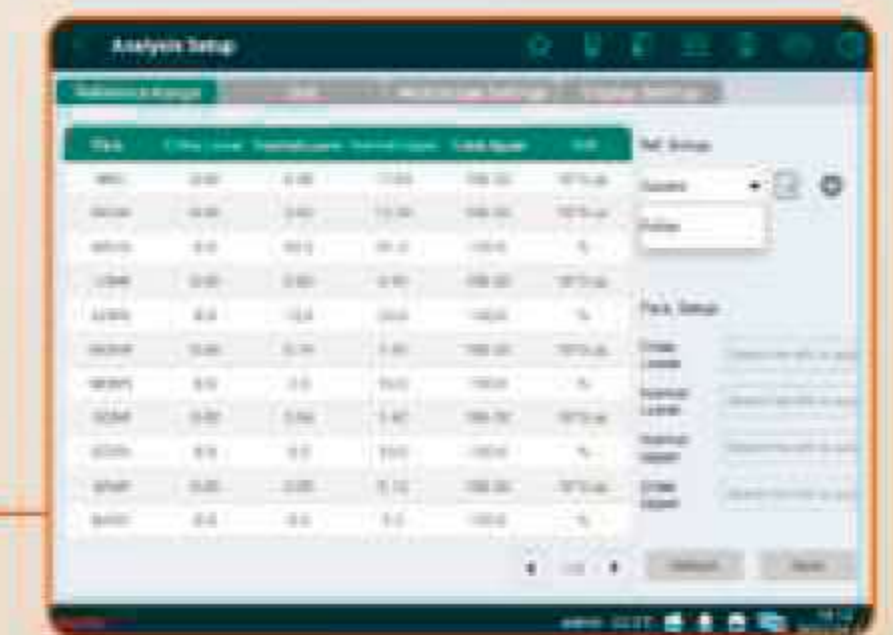
Mantenimiento simplificado

Cada 50 pruebas se debe realizar un mantenimiento, el sistema recuerda automáticamente al usuario



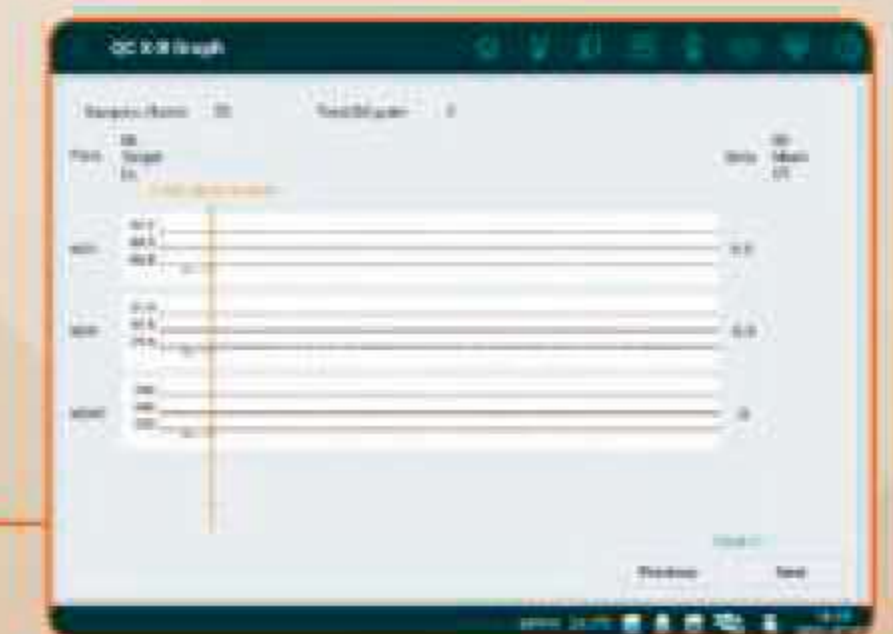
Animales personalizados

6V+ 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



Pantalla táctil a color de 12.1 pulgadas

Volumen de prueba de 16 µL