



Dossier **Veterinaria** **2021**



akralab
one point, all solutions.

H50

Analizador hematológico, 5 poblaciones



Analizador hematológico para diagnóstico compacto y de fácil manejo.

- Reducción de costes de mantenimiento. Ahorro en el consumo de reactivos. Mayor eficiencia de los diluyentes.
- 5 puertos USB para transmisión de datos, impresora, escáner de código de barras y teclado externo
- Conectividad LIS / HIS
- Compatible con diferentes marcas de impresora.
- Excelente rendimiento en muestras de eosinofilia y de envejecimiento.
- Mínimo mantenimiento



Principios

- Principios del método de impedancia para el conteo de WBC, RBC y PLT.
- Reactivo libre de cianuro para prueba de hemoglobina.
- Hydrodynamic Focus Free + Super Blue LED de dispersión para el análisis diferencial de WBC

Parámetros

25 parámetros reportables:

WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

Los 4 parámetros de investigación incluyen IMM%, IMM #, ALY%, ALY # /
3 histogramas para WBC, RBC y PLT / 1 diagrama de dispersión para 5 diferencias

- ✓ Analiza hasta 25 parámetros reportables.
- ✓ 4 parámetros de investigación, 3 histogramas para WBC, RBC y PLT, 1 diagrama de dispersión para 5 diff.

SmartLyte® Plus

Analizador Electrolitos Avanzado

Sistema completamente automatizado para medir Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ y Li⁺ en sangre completa, suero, plasma y orina, utilizando tecnología de electrodo selectivo de iones (ISE).

El Diamond SmartLyte PLUS tiene un diseño único con un potente microprocesador que permite una interfaz sencilla con sistemas LIS externos, un funcionamiento con una nueva interfaz de pantalla táctil, un lector de códigos de barras y el almacenamiento y la recuperación de más de 10,000 resultados de pacientes.

Funciona en más de 12 idiomas y ofrece a los laboratorios la opción de utilizar el analizador para aplicaciones humanas o veterinarias.



Opciones Veterinarias
 Felinos, Caninos, Bovinos,
 Equinos Porcinos, Ovinos
 o Abierta

Parámetros

Parámetros	Rango	Reproducibilidad ¹	Resolución
Na ⁺	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	1.7-15 mmol/L	CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	50-200 mmol/L	CV ≤ 2% (85-130 mmol/L)	0.1 mmol/L
Ca ⁺⁺	0.3-5.0 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)	0.001 mmol/L
Li ⁺	0.2-5.5 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Orina ² Na ⁺	3-300 mmol/L	CV ≤ 2% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	5-120 mmol/L ³	CV ≤ 1% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	15-300 mmol/L	CV ≤ 3% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L

1-Típico dentro de corridas (n = 30) Sangre, Suero, Plasma 2-Calcio y Litio no se miden típicamente en muestras de orina

3- (60-120) requiere dilución adicional

Fuente de Poder

100-240V ~ 50/60 Hz (auto ajustable)
 1.6 A max, 50 Watts max

Tamaño y Peso

13.2 x 12.4 x 12 in o 335 x 315 x 295 mm
 14 lbs or 6 kgs

Condiciones de Ambiente

15-32°C, Temperatura de cuarto (60-90°F)
 <85% humedad

SMT-120V

Analizador de química veterinaria, automático y compacto

Analizador bioquímico animal para diagnóstico de veterinaria, compacto y ligero.

- Experiencia de usuario mejorada. Sistema Android con pantalla multitáctil de 6,5 pulgadas. Interfaz fácil de usar. Múltiples idiomas disponible.
- Anticoagulante, sangre entera, suero, plasma.
- Uso sencillo, en sólo 3 pasos. Diseñado para centrifugar, diluir y control de calidad.



- ✓ Analiza hasta 23 parámetros
- ✓ Hasta 25 parámetros en una sola prueba
- ✓ 9 perfiles de química veterinaria

Parámetros Veterinaria

Test	Nombre Completo	Canine Inflammation AW00470	Coagulation AW00650
LPS	lipasa	●	
CRP	Proteína C-reactiva	●	
AMY	Amilasa	●	
UREA	Nitrógeno de urea	●	
CREA	Creatinina	●	
PT	Protrombina		●
APTT	Tromboplastina parcial activada		●
TT	Trombina		●
FIB	Fibrinógeno		●



Analizador Coagulación 4 canales

El miniClot 4 Plus es un analizador semiautomático para la determinación de plasma a través de los parámetros de coagulación, cromogénico e inmunoturbidimétrico.

- Fácil de usar gracias a su moderna interfaz y a su pantalla táctil en color.
- Cómodo análisis de pruebas de coagulación como PT, aPTT, Fibrinogen Clauss, así como pruebas cromogénicas e inmuno-turbidimétricas (Antitrombina III, D-Dimer, C-Protein, S-protein...).
- 4 posiciones de reactivos termostatizados y 2 posiciones de reactivos termostatizados con separador magnético.



- ✓ Analiza hasta 8 parámetros
- ✓ 20 muestras en pre-incubación
- ✓ Interfaz sencillo

PARÁMETROS

Pruebas de cribado

Pruebas cromogénicas

Pruebas turbidimétricas

Ensayo líquido de látex de dímero D cuantitativo

Ensayo cuantitativo de líquido cromogénico ATIII

Ensayo de proteína S libre

Ensayo de proteína C

i15

Analizador portátil de gases y química sanguínea

Analizador de gases y electrolitos arteriales por cartuchos desechables para entorno **Point Of Care**.

- Compacto y dotado de batería propia, con una pantalla a color de 7 pulgadas y teclado táctil para fácil manejo.
- La muestra se maneja con jeringa de gases o capilar y no necesita inyección. El propio casete insertando en la máquina autoaspira la sangre.
- Impresora y lector de código de barras integrados.
- Resultados almacenables en los 4 puertos USB.
- Conexión LAN y Wifi, ambos útiles para la conexión al LIS.




EDAN

- ✓ Realiza 50 muestras con la batería completamente cargada
- ✓ Cartucho multiparamétrico
- ✓ ABG, Electrolitos y metabolitos

Variedad de cartuchos de prueba

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na	K	Cl	Ca	Hct	Glu	Lac
BG3	—	—	—							
BG8	—	—	—	—	—	—	—	—		
BG4	—	—	—							—
BG9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BG10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BC4				—	—	—	—	—		

Valores calculados: cH+, HCO₃-act, HCO₃-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO₂, sO₂(est), Ca++(7.4), AnGap, tHb(est), pO₂(A-a), pO₂(a/A), RI, pO₂/FIO₂, cH+(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A)(T), RI(T), pO₂(T)/FIO₂, mOsm

OTRO MATERIAL VETERINARIA

Fungibles para extracción y obtención de muestras



Ref	Descripción	Volumen	Dimensiones
11010	Tubo con activador coagulación	4 ml	13x75 mm
11020	Tubo con activador coagulación	6 ml	13x100 mm
11030	Tubo con activador coagulación	9 ml	16x100 mm

- Pipetas y micropipetas serológicas
- Pipeteadores manuales
- etc.

Intrumentación complementaria

- Equipo Digestor para detección de triquina
- Balanzas
- Microscopios
- Contadores leucocitarios
- Estufas de cultivo
- etc.



"Localizamos el material para diagnóstico veterinario que necesite"

Consúltenos sin compromiso



Pol. Ind. Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante

Telf. 902 22 22 75 | +34 965 11 65 21
Fax. 902 15 41 65 | +34 965 11 57 62

atencion.clientes@akralab.es

www.akralab.es