

Parámetro	Rango Reportable	Resolución	Método de Medición
pH (pH units)	6.5 – 8.0	0.001	Sensor potenciométrico
pO ₂ (mmHg)	10 - 700	0.1	Sensor Amperimétrico
pCO ₂ (mmHg)	10 - 150	0.1	Sensor potenciométrico
Na (mmol/L)	100 - 180	0.1	Sensor potenciométrico
K (mmol/L)	2.0 - 9.0	0.01	Sensor potenciométrico
Ca (mmol/L)	0.25 - 2.5	0.01	Sensor potenciométrico
Cl (mmol/L)	65 - 140	0.1	Sensor potenciométrico
Glu (mg/dL or mmol/L)	20 - 700 / 1.1 - 38.9	1 / 0.1	Sensor Amperimétrico
Lac (mg/dL or mmol/L)	2.7 - 180.2 / 0.3 - 20	0.1 / 0.01	Sensor Amperimétrico
Hct (%PCV or Fraction)	10 - 75 / 0.10 - 0.75	1% / 0.01	Sensor de conductancia

Especificaciones	
Rendimiento	Resultados en 1 minuto después de la aspiración de muestra
Volumen de la muestra	140µl / 80µl
Control de calidad	Control de calidad de 3 o 5 niveles, simulador electrónico externo
Pantalla:	7-inch color LCD Display, 800*480
Interfaz:	4 x USB 2.0 host, 1 x RS232, WLAN
Ingreso de datos:	Pantalla táctil y escáner de código de barras
Energía de entrada	100~240VAC, 50/60Hz
Batería	Batería de litio recargable de 4200 mAh, 50 muestras de pruebas continuas
Dimensiones (L*H*A)	238*153*310 mm
Peso	3.65 KG
Condiciones ambientales de operación :	10°C-31°C; %RH: 25%-80%; 70 -106.6 KPa

Proporciona resultados de pruebas críticas en cualquier momento y lugar

i15 VET Analizador veterinario de gases en sangre y química



i15 VET

Conectividad LAN/Wi-Fi

Impresora incorporada y
almacenamiento USB



Impresora



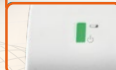
Cartucho



Interfaz

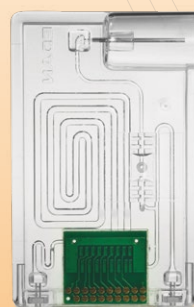


Botón de encendido



i15 trailer

Sistema de control de calidad i15 VET



Portátil, ligero

- Capaz de ejecutar 50 muestras con batería completamente cargada
- Diagnosticar en el punto de atención, lado del paciente, en el campo o sala de examen

Fácil, rápido y conveniente

- Cero Mantenimiento
- Minimice el tiempo de práctica y los requisitos de capacitación
- Muestreo automático
- El informe está listo dentro de un minuto después de la aspiración de la muestra

Preciso y confiable

- Tecnología innovadora de control de líquidos con microchip y tecnología de membrana multifunción con micro sensor
- Alta sensibilidad y precisión.
- Calibrador, control y simulador electrónico, para un triple garantía de sus resultados

Gestión flexible de datos

- Adquirir información de los pacientes mediante código de barras/código QR
- Almacenamiento de datos de hasta 10,000 pacientes
- 4 puertos USB y LAN / WiFi para gestión de datos
- Software de gestión de datos opcional

Cartucho Multi paramétrico

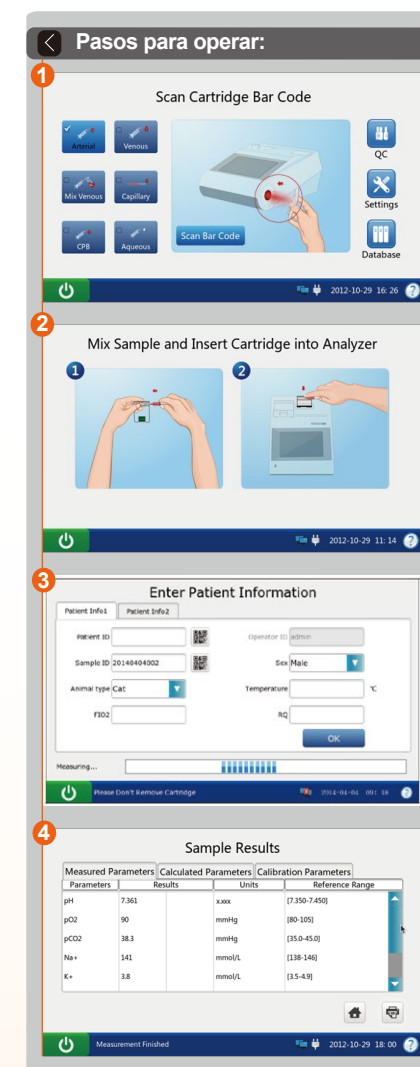
- Los múltiples parámetros sensibles al tiempo populares vienen en un cartucho, incluyendo ABG, electrolitos y metabolitos
- Cartucho de un solo uso para evitar la contaminación
- Almacenamiento a temperatura ambiente con larga vida útil



Portátil y ligero



Pantalla táctil con tutoriales multimedia incorporados



Variedad de cartuchos de prueba veterinaria

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glu	Lac
Micromuestra BG3/BG3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Micromuestra BG8/BG8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Micromuestra BG4/BG4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Micromuestra BG9/BG9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Micromuestra BG10/BG10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Micromuestra BC4/BC4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Valores calculados: ch ⁺ , HCO ³⁻ act, HCO ³⁻ std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO ₂ , sO ₂ (est), Ca ⁺⁺ (7.4), AnGap, thHb(est), pO ₂ (A-a), pO ₂ (a/A), Ri, pO ₂ /FIO ₂ , ch ⁺ (T), pH(T), pCO ₂ (T), pO ₂ (T), pO ₂ (A-a)(T), pO ₂ (a/A)(T), Ri(T), pO ₂ (T)/FIO ₂ , mOsm										