

seamaty

**ANALIZADOR DE GASES
ARTERIALES Y ELECTROLITOS**

MODELO

VG1



Práctico, portátil y con cartuchos independientes

Especificaciones Técnicas	
Equipo	Analizador Veterinario de Gases Arteriales y Electrolitos
Modelo	VG1
Marca	Seamaty
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Portátil y fácil de usar. El operador solo necesita recolectar la sangre completa, agregar la muestra en la tarjeta de reactivo e insertar la tarjeta en el analizador. Las pruebas se realizan automáticamente. • Tipo de muestra: Sangre venosa o arterial con anti-coagulante heparina . • Volumen de muestra: 100 uL • Lectura de código de barras: lectura automática de códigos de barras bidimensionales. • Método de medición: Tecnología de detección por electroquímica para detectar el pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glucosa, Lac y el método de impedancia para determinar hematocrito (Hct) que permite obtener otros parámetros calculados. • Sensor: Electrodo selectivo de iones (ISE) para electrolitos. • Tiempo: Resultados precisos en 4 minutos. • Temperatura: 37°C ± 0.3°C • Control de calidad y calibración: Automática y en tiempo real • Ambiente de trabajo: Temperatura: 5-32°C. Humedad: ≤85% • Energía: 5V 2A • Potencia: 12V • Pantalla: Sistema Linux de 4.3 pulgadas, pantalla IPS de alta definición con múltiples opciones de idioma. • Almacenamiento: hasta 500,000 resultados. • Impresora: Impresora interna disponible • IT conexión: Tipo - C • Peso: 0.6 KG • Dimensiones: 220mm (L)* 90mm * 52 mm (H) • Batería: 3.7V 5000mAh

FÁCIL MANEJO

seamaty



- En 3 simples pasos
- Libre de mantenimiento
- Calibración automática

Parámetros		
pH	pCO ₂	pO ₂
Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻
Ca ⁺⁺	Hct	Glu
Lac	BUN	Crea

Parámetros calculados	
TCO ₂ *	cHgb*
cHCO ₃ -*	BE(ecf)*
BE(b)*	cSO ₂ *
AG*	



Práctico, portátil y con cartuchos independientes



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 913 400 646

E-mail: informes@bioassay.com.pe

Bioassay - Equipos para Laboratorio Vet



www.bioassay.com.pe