

Analizador de gases
en sangre y
electrolitos

seamaty

VG1

Analizador de gases en sangre y electrolitos



*Un analizador portátil de gases que
ofrece calidad de laboratorio,
diagnóstico fiable y resultados
en pocos minutos.*

www.seamaty.com



VG1 Analizador de gases en sangre y electrolitos

El VG1 de Seamaty es un equipo portátil para veterinaria, fácil de usar y que realiza una medición precisa de gases en sangre, electrolitos y ciertos parámetros bioquímicos de gran utilidad en tan solo unos minutos, permitiéndote diagnosticar en cualquier lugar.



Fácil de usar

El análisis se realiza en tres simples pasos con dos o tres gotas de sangre entera (venosa o arterial). Su pantalla táctil de 4.3 pulgadas te guía en todo momento del proceso.



Cuidado del paciente

Obtén resultados precisos en solo 4 minutos sin importar dónde esté tu paciente para agilizar tu toma de decisiones y optimizar su cuidado. Transmisión WiFi de los resultados.



Cartucho multiparámetro

El cartucho ofrece un amplio menú de parámetros en una unidad portátil con pantalla táctil. Cada cartucho tiene una combinación única de biomarcadores que se adaptan a las necesidades de la clínica.



Posibilidades portátiles

Poco peso con una batería de litio interna de larga duración que te permite realizar tus mediciones en el quirófano, hospitalización, en otras clínicas o en cualquier domicilio.



Unidad de lectura

Muestra	Sangre venosa o arterial	Cantidad de muestra	100 µL
Código de barras	código QR	QC y Calibración	IQC (Control de calidad inteligente)
Pantalla	De 4.3" IPS y táctil	Conector	USB Tipo C
Alimentación	5V 2g	Batería	3.7V. 5000mAh
Impresora	Térmica, interna.	Temperatura de operación	Temperatura: 5 – 32°C. Humedad relativa: < 85%
Peso	600g		



Cartucho

Parámetros medidos			Parámetros calculados		
pH	pCO ₂	K ⁺	TCO ₂ *	AG*	cHCO ₃ -*
pO ₂	Na ⁺	Ca ⁺⁺	BE(ecf)*	cSO ₂ *	BE(B)*
Cl ⁻	Hct		tHb(est)*		

seamaty

Seamaty Europe GmbH

Tel: 676515200

Website: www.seamaty.com

Address: Peutestraße 8c 20539 Hamburg

Email: alvaro.sanchez@seamaty.com