



Analizador de Gases en Sangre & Electrolitos

seamaty

## SG1

# Analizador de Gases en Sangre & Electrolitos (POCT)

### Parámetros

Parámetro	Rango Reportable	Parámetro	Rango Reportable	Parámetros calculados	
Na <sup>+</sup>	90 - 180mmol/L	pCO <sub>2</sub>	10.0 - 150.0mmHg	TCO <sub>2</sub> *	cHgb*
K <sup>+</sup>	1.5 - 11mmol/L	pO <sub>2</sub>	10 - 425mmHg	cHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> *	BE(ecf)*
Cl <sup>-</sup>	65 - 140mmol/L	Hct	10 - 75%PCV	BE(b)*	cSO <sub>2</sub> *
Ca <sup>2+</sup>	0.25 - 2.50mmol/L	Glu	1.1 - 38.9mmol/L <small>En desarrollo</small>	AG*	
pH	6.500 - 8.000	Lac	0.3 - 20.0mmol/L <small>En desarrollo</small>		

### Cartuchos disponibles

Artículo	pH	pO <sub>2</sub>	pCO <sub>2</sub>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Hct	Glu	Lac
BG3	●	●	●							
BE4				●	●	●	●			
BE5	●			●	●	●	●			
BG7	●	●	●	●	●	●	●			
BG8	●	●	●	●	●	●	●	●		
BG10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*Almacenar entre 10°C~30°C para una vida útil de 7 meses.  
Almacenar entre 2°C-8°C para una vida útil de 12 meses.



Un Gasómetro portátil que ofrece resultados de diagnóstico, con calidad de laboratorio, en cuestión de minutos.

Distribuidor Exclusivo:



LINEAR CHEMICALS, S.L.U. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat (Barcelona) SPAIN  
 (+34) 934 694 990 www.linear.es info@linear.es NIF-VAT: B60485687

Distribuidor Exclusivo:



## Visión general



## Especificaciones

<b>Muestra</b>	Sangre total arterial o venosa	<b>Volumen de muestra</b>	100 µL
<b>Escáner</b>	Escáner interno para los cartuchos y las muestras	<b>QC &amp; calibración</b>	IQC- Control de calidad inteligente
<b>Display</b>	Pantalla táctil de 4.3 IPS	<b>Connectores</b>	Tipo-C
<b>Alimentación</b>	5V 2A	<b>Batería</b>	3.7V, 5000mAh
<b>Impresora</b>	Impresora térmica integrada	<b>Temperatura de trabajo</b>	Temperatura: 5 - 32 °C Humedad relativa ≤85%
<b>Peso</b>	600g		



### Fácil de usar

El ensayo se realiza en 3 sencillos pasos con tan sólo 2 o 3 gotas de sangre total, junto al paciente. Cuenta con una intuitiva pantalla táctil de fácil manejo.



### Dispositivo portátil

Su diseño ligero con la batería integrada permite llegar a cualquier punto donde se encuentre el paciente



### Resultados rápidos

Resultados precisos en 4 minutos para una toma de decisión rápida, optimizando el cuidado al paciente



### Tarjetas multiparámetro

Tarjetas de un uso con un completo menú de pruebas. Cada tarjeta contiene una combinación única de biosensores para cubrir las necesidades de la consulta de Acto Único

## 3 sencillos pasos



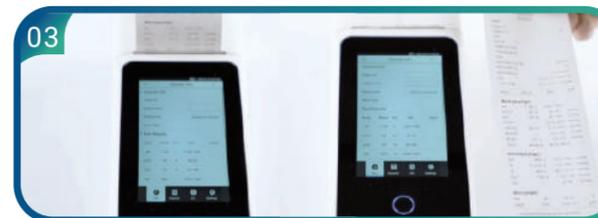
### 1: Añadir muestra

Add 2 or 3 drops of whole blood into cartridge



### 2: Añadir cartucho

Insertar el cartucho en el analizador



### 3: Leer el resultado

Leer el informe en 4min