

## ANALIZADOR GASES EN SANGRE BGA-102



Gasómetro POCT de tamaño reducido para medir el pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glu y Lac, y Hct. Perfecto para servicios de Hematología, Bioquímica, Gasometría básica y en situaciones de emergencia graves.

---

**SKU:** 67943100W966

**Categorías:** [Gasómetro](#), [POCT](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gasómetro POCT de reducido tamaño. Se basa en el método electroquímico para medir el pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glu y Lac, y basado en el método de EIS (espectroscopia de impedancia electroquímica) para medir el Hct. Y a través de los elementos detectados como se ha mencionado anteriormente, puede averiguar una serie de parámetros de cálculo para apoyar a los profesionales médicos en el tratamiento del paciente para tomar una decisión rápida y precisa, a fin de mejorar la calidad del tratamiento médico de los pacientes.

Para uso diagnóstico *in vitro*.

## Características

- **Requisitos de muestra.** Requiere un bajo volumen de muestra (80 µL de sangre completa) y permite un uso flexible en una variedad de áreas, incluyendo laboratorio, sala de emergencias, UCI, quirófano, etc.
- **Seguro y rentable.** Sin cilindros de gas, es más seguro de usar. No necesita reemplazar electrodos, lo que supone un ahorro económico para el laboratorio.
- **Pequeño y Flexible.** Pequeño tamaño con asa que permite un transporte cómodo.
- **Eficaz.** Un solo paquete de reactivos, más fácil de reemplazar y disponible para usar inmediatamente después de reemplazarlo.
- **Equipo libre de mantenimiento.** Diseñado en formato POCT permite un uso fácil y que no requiera mantenimientos complejos.
- **Fácil de usar.** En sólo 2 pasos obtenga resultados eficaces. Deposite la muestra en la tarjeta que introducirá en el analizador de gases y únicamente espere la lectura de los resultados.
- **Alto rendimiento.** Buena correlación con el método de referencia:  $R^2 \geq 0,95$ .
- **Integral.** Amplio menú de ensayos: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct, Glu, Lac.

## Especificaciones Técnicas

Tecnologías	Impresora térmica integrada
	Pantalla táctil LED de 3,5"
	Conexión LIS/HIS
Tamaño de la muestra	80µL
Estándares	Marca CE
Dimensión	302x226x180mm
Peso	<6,5 kg (incluida la batería)
Solicitud	UCI, sala de emergencias, quirófano, departamento de neumología, ambulancia