



VAN WALT
productos premium recomendados por nosotros

Analizador de gases GA5000

El GA5000 es un analizador portátil de gases Portátil para medir CH₄, CO₂, O₂, H₂S y CO.

Un analizador de gases líder en el mercado por su calidad, fiabilidad y precisión, utilizado para cumplir con la legislación medioambiental mundial. Fácil de usar, el GA5000 es fiable y preciso para monitorizar gases de vertederos, plantas de conversión de residuos en energía e investigaciones de emplazamientos.

Asistencia técnica por parte de Van Walt.

Características

- Se utiliza para medir gases críticos como % CH₄, CO₂ y O₂, H₂S (hasta 10 000 ppm), NH₃, H₂ y CO (compensado con H₂).
- Bomba interna y módulo de flujo. Capaz de realizar análisis de gases, pruebas de presión y pruebas de flujo.
- Mide la presión barométrica, la presión relativa y la temperatura.
- Visualización simultánea de todos los gases, picos y lecturas anteriores.
- Brújula de 3 ejes: la latitud, longitud y altitud exactas garantizan la precisión.
- Certificado ATEX - Zona 1.
- Sensores infrarrojos y electroquímicos para obtener resultados fiables y precisos.
- Adaptable a mediciones de bajo caudal.
- Fácil de usar y calibrar.
- Proporciona trazabilidad y tendencias de los datos clave de los gases a través de su software de apoyo.
- Disponible para alquiler y compra.

Opciones de compatibilidad y Accesorios

- Tubería:
 - GA5S Tubos de muestra para GA5000
- Filtro para GA5000 (GA4.9)

Aplicaciones

- Combustión de gas
- Gestión del gas en vertedero
- Monitoreo del perímetro del vertedero



Dimensiones	L 220mm, A 155mm, P 60mm
Peso	1,6kg
Material de la carcasa	ABS/polipropileno con recubrimiento de goma
Pantalla	Pantalla TFT a todo color de 4,3 pulgadas, ultra nítida y de alta resolución.
Conexiones	Puertos de entrada, salida y presión de gas codificados por colores. Puerto USB impermeable, conexiones para anemómetro y cargador/sonda de temperatura.
Filtros para muestras de gas	Trampas de agua de PTFE de 2,0 µm intercambiables
Vida de la batería	Duración: 8 horas desde la carga completa.
Tiempo de carga	Aproximadamente 4 horas desde la descarga completa.
Tiempo de respuesta	CH ₄ --- ≤ 10 segundos CO ₂ --- ≤ 10 segundos O ₂ < --- ≤ 20 segundos CO --- ≤ 30 segundos H ₂ S --- ≤ 30 segundos H ₂ --- ≤ 90 segundos
Alarma	Niveles de alarma seleccionables.
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C
Sello de la carcasa	IP65