



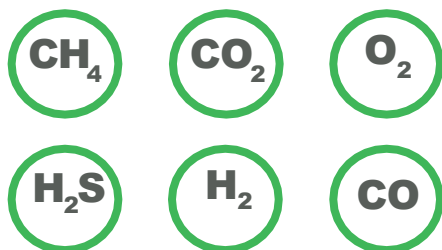
GAS DATA

LISTEN · ANALYSE · INFORM

GM25-2 Analizador de Gas Portátil



El analizador de gases portátil GM25-2 simplifica al máximo todos los pasos de trabajo. Es totalmente configurable, lo que permite la recopilación consistente de datos para un análisis mejorado y la elaboración de informes precisos. Su funcionamiento es extremadamente sencillo, pero las lecturas obtenidas son completas y precisas.



- Analizador de gases con selección personalizada
- 6 canales de análisis de gases
- Informes sencillos mediante la aplicación DataField GM25 Connect
- Diseño compacto y portátil: fácil de sostener con una mano
- Intervalo de mantenimiento de 12 meses

Aplicaciones

Monitoreo de biogás

Análisis de biometano

Análisis de gases de vertedero

Tratamiento de aguas residuales y
aguas residuales

Monitoreo de olores

Beneficios

Soluciones adecuadas

Los equipos de Gas Data cuentan con una amplia gama de sensores de gas internos y accesorios externos, lo que le brinda la opción y la libertad de adquirir su solución de monitoreo adaptada a sus operaciones.

Datos en tiempo real

La serie GM25 facilita las operaciones en planta de la mejor manera posible. Captura información de forma rápida y sencilla en tan solo unos minutos, lo que le permite visualizar la producción y la calidad de los gases.

Rentable

Versátil, ligero y fácil de usar. La gama GM25 no requiere conocimientos especializados y pone a su disposición información valiosa. Una carga de 2 a 4 horas desde cero proporciona 8 horas de uso continuo.



+569 55267437



consulta@rgimporter.com



www.gasdata.co.uk - www.rgimporter.cl

GM25-2

Analizador de Gas Portátil



Conexión DataField GM25

La serie GM25 puede utilizarse de forma independiente o en combinación con la aplicación DataField GM25 Connect, que permite controlar el analizador GM25 mediante un dispositivo móvil o tableta. Esto agiliza las operaciones y permite configurar la toma de lecturas según las necesidades de cada usuario. Si se dispone de conexión a internet, la aplicación puede transmitir los datos en directo al portal web, en lugar de descargarlos directamente del dispositivo una vez realizadas todas las lecturas, lo que agiliza enormemente el acceso a los datos del análisis de gases.

Especificaciones Técnicas

General	
Clasificación	ATEX, IECEx, UKEx II 2 G Ex ib IIB T1 Gb
Dimensiones	260mm x 100mm x 75mm
Peso	1kg
Rango de temperatura ambiente	-10°C to 40°C
Calificación de aspiración	500mil/min

Mediciones de gas					
Opciones de combinación	Canal	Sensor Tipo	Rango	Resolución	Exactitud
Elige hasta 1	CH ₄	IR	0-100%	0.1%	± 3.0% Landfill configuration
					±1.0% Biogas configuration
	CO ₂		0-100%	0.1%	± 3.0% Landfill configuration
					± 1.0% Biogas configuration
Elige hasta 4	O ₂	EC	0-25%	0.1%	± 0.1%
	H ₂ S		0-10,000ppm	1ppm	± 100ppm
			0-5000ppm	1ppm	± 50ppm
			0-2000ppm	1ppm	± 20ppm
			0-200ppm	1ppm	± 10ppm
	H ₂		0-2000ppm	1ppm	± 20ppm
			0-1000ppm	1ppm	± 10ppm
			0-4% (sólo con fines indicativos)	0.1%	± 0.2%
	CO		0-2000ppm	10ppm	± 100ppm



GM25-2

Analizador de Gas Portátil

Mediciones de presión					
Elige hasta 2	Atmosférica	Transductor	800 to 1200mB	1mB	± 2mB
	Estática		± 100mB	1mB	± 5mB
				± 400mB	1mB
Elige hasta 1	Diferencial		± 30mB	1mB	± 5.0mB at ± 25mB
			± 1000Pa	1Pa	± 0.5Pa at ± 1000Pa

Medidas opcionales				
Velocidad	Anemometro	0.7-40ms ⁻¹	0.1ms ⁻¹	±0.5 ms ⁻¹
Temperatura	Thermistor	-10-100°C	0.5°C	±1.0°C

Todos los analizadores de gases GM25 están disponibles para alquiler o compra. Para más información, contacte con nuestro equipo.

Características específicas del GM25-2

- LEL 0-100% expansion, Solo con CH₄ + CO₂ IR
- Anemómetro de paletas para medir la velocidad del gas de 0 a 40m/s
- Sonda para medir temperaturas de -10 a 100°C
- Cálculo del balance de expansión del gas
- Registrador de datos con descarga USB

Certificaciones



Servicio | Se recomienda que los analizadores de gas de Gas Data reciban un servicio cada 12 meses

Las ventajas de nuestra oferta de servicio y calibración anual son :

- Servicio completo de su instrumento, incluyendo la sustitución de piezas defectuosas o que estén al final de su vida útil.
- Recalibración del instrument.
- Equipo de servicio altamente experimentado, capacitado para dar servicio, calibrar y reparar sus instrumentos en todo el mundo.
- Excelente servicio al cliente y excelente tiempo de respuesta.
- Flota de alquiler disponible con un coste adicional para cubrir el periodo de servicio de su instrumento (solo direcciones en el Reino Unido, sujetas a disponibilidad)
- Garantía de 12 meses que cubre cualquier pieza necesaria. Esta garantía cubre fallos en los componentes internos. Las averías causadas por negligencia, accidentes, daños físicos o piezas faltantes (p. ej., filtros de gas y baterías) no se repararán gratuitamente, pero se proporcionará un presupuesto para su aprobación antes de realizar cualquier trabajo.
- Gas Data gestiona la recogida y entrega de su instrumento (solo para direcciones en el Reino Unido)