



# GAS DATA

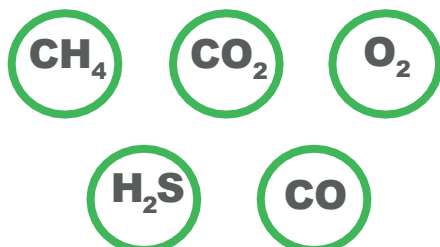
LISTEN · ANALYSE · INFORM

## GM25-3

### Analizador de gases portátil



El GM25-3 combina las funciones de tres instrumentos en un único analizador de gases portátil. Facilita al máximo todos los pasos de trabajo. Mide canales de gas, presión y caudal con un registrador de datos integrado para la extracción de gas de vertedero. Su funcionamiento es extremadamente sencillo, pero las lecturas obtenidas son completas y precisas.



- 5 canales de análisis de gases
- Mide la presión atmosférica, estática y diferencial
- Generación de informes sencilla mediante la aplicación DataField GM25 Connect
- Diseño compacto y portátil: fácil de sostener con una mano
- Intervalo de mantenimiento de 12 meses

## Aplicaciones

Monitoreo perimetral de gases de vertedero

Extracción de gas de vertedero

Conversión de residuos en energía

## 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](mailto:consulta@rgimporter.com)



[www.gasdata.co.uk](http://www.gasdata.co.uk) - [www.rgimporter.cl](http://www.rgimporter.cl)


# GM25-3

## Analizador de gases 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				
Canal	Sensor Tipo	Rango	Resolución	Exactitud
CH <sub>4</sub>	IR	0-100%	0.1%	± 3.0%
CO <sub>2</sub>		0-100%	0.1%	± 3.0%
O <sub>2</sub>	EC	0-25%	0.1%	± 1.0%
H <sub>2</sub> S		0-5000ppm	1ppm	± 50ppm
CO		0-2000ppm	10ppm	± 100ppm
LEL	Cálculo	0-100%	0.1%	± 3.0%

Pressure Measurements				
Atmosférica	transductor	800 a 1200mB	1mB	± 2mB
Estática		± 100mB	1mB	± 5mB
Diferencial		± 30mB	0.01mB	± 0.5mB

Medidas opcionales				
Flujo	Calculo	0.30Nm <sup>3</sup> hr <sup>-1</sup>	0.1m <sup>3</sup> hr <sup>-1</sup>	± 5%
Velocidad	Anemómetro	0.7-40ms <sup>-1</sup>	0.1ms <sup>-1</sup>	± 0.5 ms <sup>-1</sup>
Temperatura	Termistor	-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.



+569 55267437



[consulta@rgimporter.com](mailto:consulta@rgimporter.com)



[www.gasdata.co.uk](http://www.gasdata.co.uk) - [www.rgimporter.cl](http://www.rgimporter.cl)

# GM25-3

## Analizador de gases portátil

### Características específicas del GM25-3

- Caudal de gas en boca de pozo.
- Almacenamiento de dos lecturas de nivel de agua del medidor de nivel de agua tomadas en cada pozo.
- Almacenamiento manual de datos y funciones programables de registro de datos sin supervisión.
- Etiquetas alfanuméricas jerárquicas de 24 caracteres con tres niveles para nombrar los conjuntos de lecturas almacenadas

### 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 instrumento.
- 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)

