



GAS DATA

LISTEN · ANALYSE · INFORM

GM25-4

Analizador de Gas Portátil



El analizador de gases portátil GM25-4 simplifica al máximo todos los pasos de trabajo. Su configuración fija mide las proporciones de gases presentes en terrenos verdes y contaminados, así como en terrenos afectados por vertederos u otros tipos de contaminación. Su funcionamiento es extremadamente sencillo, pero las lecturas obtenidas son completas y precisas.

CH₄

CO₂

O₂

H₂S

Hex

CO

- 6 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

Investigación del sitio

Monitoreo del cumplimiento

Monitoreo de pozos

Control de gases de vertedero

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


GM25-4

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				
Canales	Sensor Tipo	Rango	resolución	Exactitud
CH ₄	IR	0-100%	0.1%	± 3.0%
CO ₂		0-100%	0.1%	± 3.0%
O ₂	EC	0-25%	0.1%	± 1.0%
H ₂ S		0-5000ppm	1ppm	± 50ppm
CO		0-2000ppm	10ppm	± 100ppm
Hexane	Cálculo	0-2%	0.1%	± 2.0%
LEL		0-100%	0.1%	± 3.0%

Mediciones de presión				
Atmosférica	Transductor	800 a 1200mB	1mB	± 2mB
Diferencial	Cálculo	± 1250Pa	1Pa	± 3 - ± 250Pa
Caudal	Transductor	-60 - 100Lhr ⁻¹	0.1Lhr ⁻¹	± 3Lhr ⁻¹



GM25-4

Analizador de Gas Portátil

Medidas opcionales

Velocidad	Anemómetro	0.7-40ms ⁻¹	0.1ms ⁻¹	±0.5 ms ⁻¹
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.

Características específicas del GM25-4

- Sensor infrarrojo calibrado de fábrica para la medición de vapor de hexano.
- Factor de corrección PID para niveles bajos de COV.
- Medición bidireccional del caudal instantáneo y máximo en el pozo.
- Almacenamiento de dos lecturas del nivel de agua del medidor de nivel tomadas en cada pozo.
- Almacenamiento manual de datos y funciones programables de registro de datos sin supervisión

Certifications



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)



+569 55267437



consulta@rgimporter.com



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