

GMS 4000

Muchas tareas – Una solución



GMS 4000

Apto para el uso en todos los sectores de la red de abastecimiento. Con el equipo GMS 4000 se pueden medir y detectar fugas de gas, localizar puntos dañados, analizar gases y realizar el control de la red de gas.

- Pantalla digital amplia
- Receptor de GPS
- Transmisión de datos por Bluetooth
- Baterías recargables Li-Ion
- Cáster metálico

La solución universal para el abastecimiento seguro de gas

El nuevo **GMS 4100** se ha equipado con interfaces modernos y funciones adicionales y puede así absolver todas las tareas de medición y control en la red de abastecimiento de gas. La determinación geográfica de los resultados de medición con las coordenadas GPS es también posible con el sistema de medición universal **GMS 4000**.

El **GMS 4100** es adecuado para la comprobación en superficie de redes de gas, medición de gases, control de aire en el subsuelo, análisis de gas y control del aire ambiental en el entorno de trabajo.



El sistema de medición **GMS 4000** le ofrece:

- Guía gráfica de menú
- Doble indicación digital y analógica
- Pantalla LCD amplia e iluminable
- Nivel de alarma ajustable
- Medición selectiva de CH₄ y CO₂
- Medición de O₂, H₂S y CO (**opcional**)
- Control del entorno de trabajo
- Ajuste de punto cero manual o automático
- Memoria de datos para 40 mediciones
- Software gratuito para PC
- Receptor GPS con memoria (**opcional**)
- Bluetooth integrado (**opcional**)
- Análisis de gas para metano, gas pantanoso, hidrógeno, etano, propano (**opcional**)

Schütz GmbH puede garantizar la calidad de sus productos debido a que desarrollo, producción y control de calidad se realizan en las instalaciones propias de la empresa en Alemania.

Schütz GmbH es hace más de 40 años sinónimo de innovación, dispone de un sistema para control de calidad conforme a ISO 9001:2000, certificado ATEX y aprobación según DVGW G 468-1.



Datos técnicos:

Indicación	pantalla LCD iluminada
Alarma	acústica, óptica
Bomba	de membrana, flujo ajustable
Sensores	semiconductor electroquímicos (opcionales) infrarrojo para CH ₄ y/o CO ₂
Sensibilidad	1ppm
Rangos	0 - 100 Vol% CH ₄ 0 - 100 LEL 0 - 100 Vol% CO ₂ 0 - 25 Vol% O ₂ 0 - 100ppm H ₂ S 0 - 500ppm CO
Gases	CH ₄ , CO ₂ , CO, O ₂ , H ₂ S
Análisis de gas	H ₂ , CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ , C ₃ H ₈
Temperatura	-20°C - +40°C
Protección Ex	EEX ib d IIB T4 categoría II2G, Zona Ex 1
Protección	IP54
Alimentación	acumuladores Li-Ion (2x 4,8 Ah)
Tiempo operativo	hasta 12 horas
Dimensiones	220 x 130 x 58mm
Peso	1,3kg
Suministro	GMS 4000, maleta de transporte, sonda aérea telescópica, filtros cargador 23 de red, manual. salvo modificaciones técnicas

 **SCHÜTZ**
MESSTECHNIK

Im Dornschlag 6
D-77933 Lahr
Tel.: +49 (0) 7821 - 3280 100
Fax: +49 (0) 7821 - 3280 222
E-mail: info@schuetz-messtechnik.de
www.schuetz-messtechnik.de

