

Detector y medidor de gas Gm5



GM 5

El GM 5 es un instrumento multifuncional adecuado para detectar emisiones, localizar fugas, medir concentraciones de gas y supervisar el entorno. Se caracteriza mediante:

- Guía de menú gráfica
- Medición de CH₄ y CO₂
- Tecnología sencilla y fiable
- Cáster robusto de metal
- Conforme al código G465

Seguridad en la operación y óptima funcionalidad

El detector y medidor **GM 5** de Schütz GmbH es un equipo versátil con el cual se pueden realizar todas las tareas requeridas para comprobación de redes con absoluta exactitud y eficacia.

El **GM 5** combina la tecnología más moderna con alto comfort en el manejo y es el instrumento ideal para todas las mediciones de gas. Cambios en la alpicación o el entorno de medición no alteran la exactitud en los resultados ya que el equipo se adapta automáticamente a todas las variaciones.

Con el amplio rango de medición que abarca desde 1ppm hasta 100 Vol.%, el **GM 5** se adecua para:

- Detección de gas
- Búsqueda de fugas en tuberías
- Localización de puntos dañados
- Supervisión del límite de explosividad
- Cambio de gas o inertización
- El método con gas trazador

El **GM 5** le ofrece además numerosas ventajas para el trabajo diario durante la inspección de redes:

- Guía gráfica de menú
- Control vía microprocesador
- Supervisión del caudal aspirado
- Automático para rango de medición
- Valores de medición claros y fiables
- Medición selectiva de CH₄ y CO₂
- Umbral de alarma ajustable
- Cambio de aplicación sin alteraciones
- Cáster de aluminio, termobarnizado
- Facilidad de mantenimiento

Schütz GmbH puede garantizar la calidad de todos 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 tonalidad térmica conductividad térmica infrarrojo para CO ₂ (opcional)
Sensibilidad	1ppm
Rangos	0 - 100 Vol% CH ₄ 0 - 100 LEL 0 - 100 Vol% CO ₂ (opcional)
Gases	CH ₄ , C ₃ H ₈ , CO ₂ , H ₂
Temperatura	-20°C - +40°C
Protección Ex	EEX ib d IIB T3 categoría II2G, Zona Ex 1
Protección	IP54
Alimentación	3 baterías 1,5V Mono ó 3 acumuladores 1,2V Mono
Tiempo operativo	hasta 15 horas
Dimensiones	215 x 100 x 60mm
Peso	1,8kg
Suministro	GM 5, maletín de transporte, sonda aérea telescópica, cargador 230V, manual de uso, certificado de control.
	salvo modificaciones técnicas



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

