

# Detección de fugas en tuberías de gas y medición de la concentración de gases peligrosos en el ambiente

 **SCHÜTZ**  
MESSTECHNIK



[www.schuetz-messtechnik.de](http://www.schuetz-messtechnik.de)  
[www.ziroba.com](http://www.ziroba.com)

# Detección de Fugas en tuberías y redes de Gas

Nuestros productos se pueden utilizar en todas las áreas de trabajo en la red de abastecimiento, para la medición de concentraciones, localización de fugas, control del entorno, comprobación de tuberías y análisis de gas. Los equipos están dotados con interfaces modernas y múltiples funciones. Con el nuevo equipo universal de medición GMS 4000 es también posible determinar la posición geográfica de los resultados obtenidos mediante coordenadas GPS.



GMS4000 – Equipo universal Detector, Medidor y Alarma de gas



GM 3100 – Detector de Fugas y medidor de gas



GM 5 – Detector de Fugas y medidor de gas

Fugas de gas en tuberías a cielo abierto o en interiores se determinan ahora con mayor exactitud y seguridad. Nuestros equipos manuales son aptos para todo tipo de mediciones requeridas durante el trabajo cotidiano, desde la clasificación exacta de fugas mediante indicación digital hasta el control rápido y eficaz de vehículos motorizados con GNC o GLP.



Detectores de Fugas de gas en tuberías

Schütz GmbH le ofrece para cada tarea de medición la herramienta adecuada. Nuestro surtido de sondas pone a su disposición una amplia gama de modelos en diversas versiones, manufactura de alta calidad, construcción robusta así como también tecnología comprobada en la práctica y orientada a cada necesidad del usuario.



Sondas plegables



**Ziroba Industrial S.A. de C.V.**  
Av. Río Consulado # 2614  
Col. San Juan de Aragón  
México D.F. CP 07920  
Tel. +52 55 2603-7446  
Fax +52 55 5771-1980  
ventas@ziroba.com



# Medición de la concentración de gases peligrosos en el ambiente

Monitores Personales para la detección de gases combustibles LEL (Lower Explosive Limit), tóxicos, Oxígeno y de combustión. Diseñados para utilizarse en los entornos más difíciles, ofrecen una combinación insuperable de potentes alarmas de alta sonoridad y gran brillo, un diseño sorprendentemente compacto y ligero y hasta 6 opciones de calibración de gas inflamable.

Gases: O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>3</sub>, So<sub>2</sub>, CL, CLO, N<sub>2</sub>, y otros



Alarma personal para un Solo gas



Alarma personal de hasta 5 gases

La causa para emisiones permanentes de gas puede ser también biogás, gas pantanoso, gas de descomposición entre otros y no solo tuberías defectuosas de la red; para diferenciar ambos gases hemos desarrollado un Cromatógrafo de gas portátil para detectar Etano



PGC - Cromatógrafo portátil de gas para análisis de Etano



**Ziroba Industrial S.A. de C.V.**  
Av. Río Consulado # 2614  
Col. San Juan de Aragón  
México D.F. CP 07920  
Tel. +52 55 2603-7446  
Fax +52 55 5771-1980  
ventas@ziroba.com







## **Schütz GmbH Messtechnik soluciones para:**

### **Detección de fugas en Redes de Gas:**

- Comprobación de Fugas en tuberías enterradas
- Comprobación de Fugas en el subsuelo
- Comprobación de Fugas en tuberías a cielo abierto
- Comprobación de Fugas en interiores

### **Detección y Medición de Gas en al ambiente:**

- Comprobación y seguridad de recintos Cerrados
- Alarmas de atmosferas explosivas EX
- Alarma de gases tóxicos o explosivos
- Gasificación de tuberías o cambio de gas
- Diferenciación de Gas Natural de Biogás



**Schütz GmbH Messtechnik**  
Im Dornschlag 6  
D-77933 Lahr, Deutschland  
Tel: +49 (0) 7821/ 5 22 10  
Fax: +49 (0) 7821/ 45 80  
info@schuetz-messtechnik.de  
www.schuetz-messtechnik.de

**Ziropa Industrial S.A. de C.V.**  
Av. Rio Consulado # 2614  
Col. San Juan de Aragón  
México D.F. CP 07920  
Tel. +52 55 2603-7446  
Fax +52 55 5771-1980  
ventas@ziropa.com  
www.ziropa.com