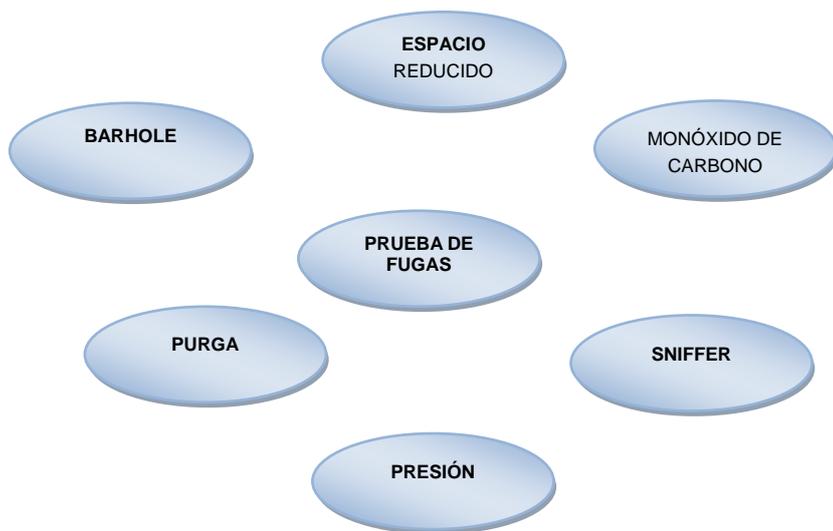


DETECTOR DE GAS MULTIFUNCIÓN

Los Instrumentos de la Serie GT de GMI, combinan calidad y robustez con la avanzada tecnología de GMI para detectores de gases portátiles. Las multifunciones de la Serie GT satisfarán todas las necesidades de las detecciones de gases de forma fácil y eficaz.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector de gas para múltiples aplicaciones.
- ✓ Escalas en **ppm**, **LEL** y **Volumen** para detección de gases inflamables.
- ✓ Pueden medirse también otros gases tales como Oxígeno, Monóxido de Carbono y Sulfhídrico.
- ✓ Comprobación precisa en tubería de agua hasta 60".
- ✓ Registro de datos manual y automático.
- ✓ Alarma luminosa y acústica, en escala de ppm (en la parte superior).
- ✓ Alarmas de alta luminosidad y acústicas.
- ✓ Display de fácil lectura y pulsadores de selección.
- ✓ Luz de fondo integrado en el display.
- ✓ Con baterías recargables o alcalinas.
- ✓ Caja de Policarbonato, protección IP54 (*recomendada para el uso al aire libre*).
- ✓ Con bomba eléctrica incorporada y con sensor de presión para detección de fallo de caudal.

PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE EN TODO EL MUNDO

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

✉ Paseo Ferrocarriles Catalanes, Nº 27 Bajos - 08940 Cornellá de Llobregat – BARCELONA

☎ 93-377 46 01

☎ 93-377 91 57

✉ info@sedasl.es

🌐 www.sedasl.net

ESPECIFICACIONES

Escalas de medida

- ✓ De 0 a 10.000 ppm. Inflamable (Sensor Semiconductor)
- ✓ De 0 a 100% LEL Inflamable
- ✓ De 0 a 100% Volumen Gas Inflamable
- ✓ De 0 a 25% Oxígeno (O₂)
- ✓ De 0 a 2.000 ppm. Monóxido de Carbono (CO)
- ✓ De 0 a 100 ppm. Sulfhídrico (H₂S)
- ✓ Presión para tubería de agua de 0 a 60" (De 0 a 150mBar)

Display

LCD con retroiluminación.

Resolución

ppm	De 0 a 10.000	1 ppm
LEL	De 0 a 100%	1%
	De 0 a 9,9% (opcional)	0,1%
Vol. Gas	De 0 a 100%	1%
Oxígeno	De 0 a 25%	0,1%
Monóxido de Carbono	De 0 a 2.000 ppm	1 ppm
Sulfhídrico	De 0 a 100 ppm	1 ppm
Tuberías enterradas	De 0 a 60" H ₂ O o de 0 a 150 mBar	0,1" 1 mBar

Alarmas

LEDs parpadeantes altamente visibles en ambos lados de la carcasa. Alarma acústica superior a los 80 dB, normalmente 85 dB a 30 cm.

Sistema de muestreo

Bomba integral con sensor de presión para la detección de fallo de flujo. La vía de muestra está protegida por un filtro hidrofóbico.

Propiedades físicas

Peso (incluidas sonda y baterías): 0,78 kg.

Dimensiones (excluida sonda): 290mm x 95mm x 43mm.

Construcción / Clasificación Protección

Policarbonato modelado / Carcasa ABS protegida a IP54.

Suministro eléctrico

3 x (LR14 aprobada) pilas alcalinas, o

3 x (Tipo "C" aprobado) pilas recargables.

Duración de la batería

Pilas alcalinas y recargables: 8 horas.

Ambiente

Límites de temperatura: De -20°C a +50°C

Humedad: De 0 a 95% H.R. sin condensación.

Certificados



UL 913 Clase I, Div. 1 Grupos C y D

ATEX  II 2 G EEX IAD IIB T3

Tipos de equipos y accesorios

Sólo el equipo

	Código
GT-40 (ppm / LEL / gas / CO)	67400
GT-41 (ppm / LEL / gas / O ₂)	67410
GT-42 (ppm / LEL / gas / CO / O ₂)	67420
GT-43 (ppm / LEL / gas / CO / O ₂ / H ₂ S)	67430
GT-44 (ppm / LEL / gas)	67440

Nota: Estos equipos se suministran con: Manual del usuario, instrucciones rápidas, certificado de calibración e informe de configuración.

Equipo con maleta y accesorios

	Código
GT-40 (ppm / LEL / gas / CO)	67401
GT-41 (ppm / LEL / gas / O ₂)	67411
GT-42 (ppm / LEL / gas / CO / O ₂)	67421
GT-43 (ppm / LEL / gas / CO / O ₂ / H ₂ S)	67431
GT-44 (ppm / LEL / gas)	67441

Nota: Estos equipos se suministran con: Una maleta portátil, filtros para la sonda (caja de 4), correa para la muñeca, 0,5 m. de tubo de tygon de muestra, manual del usuario, instrucciones rápidas, certificado de calibración e informe de configuración.

Accesorios

	Código
Maleta portátil	67108
Filtro hidrofóbico para la sonda (caja de 4)	67259
Varilla de 35 cm.	12480
Varilla (Barhole) de 80 cm.	12393
Sonda de acero inoxidable (cañón)	67185
Filtro de carbono (Balston)	13936
Filtro químico	67142
Gel de Silica del color indicado – Botella	67205
Absorbente NOx – Botella (para 67142)	67270
Disco de filtro – Soporte filtro (para 67142)	67138
Disco de filtro – Adaptador filtro (para 67142)	67199
Tubo de muestra (Tygon) – por metro	12712
Recipiente para filtro de algodón	67196
Filtro de algodón – Caja de 10 (para 67196)	10077
Correa para muñeca	67095
Botas de goma protectoras	67120
Cargador estándar (enchufe universal)	67134
Cargador de vehículo 12V / 24V	66206
Estación de carga (requiere electricidad)	67101
Estación de auto calibración (gases mezclados)	67102
Estación de auto calibración (gases individuales)	67109
Toma de electricidad (para 67101 /02 /09)	12444
Toma elec. de vehículo de 12V (67101 /02 /09)	12988
Caja de reducción 15 – 38V (para 67101 /02 /09)	67233
Clip de pared para almacenaje	67281
Conector de tubería de presión	67202
CD de configuración y campo de calibración GT	67160
Paquete de sistema GTCal	67238
Paquete de registro de datos GT	67164
Paquete de instalación de software GT	67216
Adaptador USB	66209