



GT Series

1 instrumento, 7 aplicaciones



La gama GT de instrumentos combina calidad, resistencia y la tecnología avanzada GMI en un detector de gas portátil fácil de usar.

Estación de prueba funcional

- Interfaz de usuario sencilla
- Prueba funcional completa y opciones de calibración
- Almacenamiento de los resultados de la prueba funcional y la calibración
- Construcción robusta



Característica

- Detección de fugas de gases inflamables en escalas de ppm, LEL y volumen de metano
- Registro de datos manual y automático
- Potente marcador acústico (tipo Geiger) y visual en la opción de escala ppm
- Linterna integrada
- Alimentación con pilas alcalinas o recargables
- Carga mediante un cable de alimentación o estación de carga
- Resistente carcasa de policarbonato, estanca conforme a la norma IP54



GT Series

Información de pedido

Especificaciones del sensor

GAS	INTERVALO	INCREMENTOS	TIPO DE SENSOR
O ₂	0 - 25 %	0,1 %	Electroquímico
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Electroquímico
H ₂ S	0 - 100 ppm	1 ppm	Electroquímico
Dual Tox (CO/H ₂ S)	0 - 2000 ppm/ 0 - 100 ppm	1 ppm	Electroquímico
CH ₄	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconductor
CH ₄	0 - 100 % LEL	1 %	Catalytic Bead
CH ₄	0 - 100 % volumen	1 %	Sensor termoconductor
Col. de agua	0-60" H ₂ O o 0 a 150 mBar	0.1 in. 1 mBar	Transductor de presión diferencial




Accesorios

67108	Maletín de transporte
67259	Filtro hidrófobo para sonda (caja de 4, para software v2.04 o superior)
67213	Filtro hidrófobo para sonda (para software v2.05 o superior)
12480	Sonda de punta sólida de 35 cm (14")
12393	Sonda de punta sólida de varilla (Barhole) de 80 cm (32")
67185	Sonda de acero inoxidable (cañón) de 60 cm (24")
13936	Filtro de carbono (Balston)
67142	Conjunto de filtro químico
67205	Gel de sílice del color indicado - Botella
67270	Absorbente de NOx - Botella (para 67142)
67148	Carbón en gránulos
12712	Línea de muestreo (Tygon) - Por metros
67196	Soporte de filtro de algodón
10077	Filtro de algodón - Caja de 10 (para 67196)
67163	Filtro de polvo - Caja de 30
67095	Correa para muñeca
67120	Funda de goma protectora
67134	Cargador estándar (enchufe universal)
66206	Cargador de vehículo 12 V / 24 V
67101	Estación de carga
67102	Estación de autocalibración, conectores de 6 mm (gases mezclados)
67102Q	Estación de autocalibración, conectores de 1/4" (gases mezclados)
67109	Estación de autocalibración, conectores de 6 mm (gases indiv.)
67109Q	Estación de autocalibración, conectores de 1/4" (gases indiv.)
12988	Toma elec. de 12 V para vehículo (para 67101 / 02 / 09)
67281	Clip de pared para almacenaje
67202	Conector de tubería de presión
67238	Paquete del sistema GTCAL
67164	Paquete de descarga de datos GT
67216	Paquete de configuración de software GT

Para conocer la lista completa de sondas, accesorios y gases de calibración, contacte con su distribuidor local o con GMI Ltd.

Especificaciones técnicas

Dimensiones	290 x 95 x 43 mm / 11.4 x 3.7 x 1.7" (excluida sonda)
Peso	0.78 kg / 1.7 lbs (incluidas sonda y pilas)
Pantalla	LCD con retroiluminación
Humedad	0-95% sin condensación
Alarmas	LED de alta visibilidad a ambos lados del instrumento Alarma acústica de 85 db Todas las alarmas se pueden programar con un menú protegido por contraseña
Muestreo	Bomba integrada con sensor de presión para detectar fallos de flujo. Canal de muestreo protegido con filtro hidrófobo. Tiempo de respuesta T90 < 30 segundos.
Pilas	3 pilas tipo 'C' - LR14 alcalinas o recargables
Duración de las pilas	8 horas de uso continuo, alcalinas o recargables
Construcción	Mezcla de ABS y policarbonato resistente a fuertes impactos
Clasificación	IP54 (protección frente a polvo y salpicaduras)

Certificación	 UL 913 Classe I, Div 1 Grupos C, D  CSA Classe I, Division 1, Grupos C, D C22.2 N° 152  SIRA05 ATEX II 2G EEx ia d IIB T3 IECEx Ex ia d IIB T3
Garantía	2 años

Información para pedidos

Prefijo (C)	Se requiere para pedidos realizados en todos los países excepto EE. UU. y Argentina
Solo instrumento	
(C)67400	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
(C)67410	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
(C)67420	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
(C)67430	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67440	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS ONLY

Nota: Los instrumentos anteriores se suministran con: Manual del usuario; Instrucciones rápidas de funcionamiento; Certificado de calibración; Informe de configuración.

Instrumento con maletín y accesorios	
(C)67401	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
(C)67411	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
(C)67421	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
(C)67431	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67441	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS ONLY

Nota: Los instrumentos anteriores se suministran en un maletín de transporte con: Sonda de punta sólida; Filtro para sonda (caja de 4); Correa para muñeca; Línea de muestreo (Tygon) de 0,5 metros (20"); Manual del usuario; Instrucciones rápidas de funcionamiento; Certificado de calibración; Informe de configuración; Funda de goma protectora (solo EE. UU./Argentina).

As an ISO 9001 approved company, Gas Measurement Instruments quality assurance programmes demand the continuous assessment and improvement of all GMI products. Information in this leaflet could thus change without notification and does not constitute a product specification. Please contact GMI or their representative if you require more details.



AMERICAS
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands,
TX 77381, USA
Tel.: +1-713-559-9200

EMEA
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland, UK
Tel.: +44 (0) 141 812 3211

ASIA PACIFIC
290 Guiqiao Road
Pudong, Shanghai 201206
People's Republic of China
Tel.: +86-21-3127-6373