



Gas & Flame Detection



3M™ GMI™ 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



3M™ GMI™ GT Series

Información de pedido

Especificaciones del sensor				Especificaciones técnicas	
GAS	INTERVALO	INCREMENTOS	TIPO DE SENSOR	Dimensiones	290 x 95 x 43 mm / 11.4 x 3.7 x 1.7" (excluida sonda)
O ₂	0 - 25 %	0,1 %	Electroquímico	Peso	0.78 kg / 1.7 lbs (incluidas sonda y pilas)
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Electroquímico	Pantalla	LCD con retroiluminación
H ₂ S	0 - 100 ppm	1 ppm	Electroquímico	Humedad	0-95% sin condensación
Dual Tox (CO/H ₂ S)	0 - 2000 ppm / 0 - 100 ppm	1 ppm	Electroquímico	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
CH ₄	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconductor	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.
CH ₄	0 - 100 % LEL	1 %	Catalytic Bead	Pilas	3 pilas tipo 'C' - LR14 alcalinas o recargables
CH ₄	0 - 100 % volumen	1 %	Sensor termoconductor	Duración de las pilas	8 horas de uso continuo, alcalinas o recargables
Col. de agua	0-60" H ₂ O o 0 a 150 mBar	0.lin. 1 mBar	Transductor de presión diferencial	Construcción	Mezcla de ABS y policarbonato resistente a fuertes impactos
Accesorios				Clasificación	IP54 (protección frente a polvo y salpicaduras)
67108	Maletín de transporte			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
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)			Garantía	2 años
12480	Sonda de punta sólida de 35 cm (14")				
12393	Sonda de punta sólida de varilla (Barhole) de 80 cm (32")			Información para pedidos	
67185	Sonda de acero inoxidable (cañón) de 60 cm (24")			Prefijo (C)	Se requiere para pedidos realizados en todos los países excepto EE. UU. y Argentina
13936	Filtro de carbono (Balston)			Solo instrumento	
67142	Conjunto de filtro químico			(C)67400	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
67205	Gel de sílice del color indicado - Botella			(C)67410	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
67270	Absorbente de NOx - Botella (para 67142)			(C)67420	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
67148	Carbón en gránulos			(C)67430	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
12712	Línea de muestreo (Tygon) - Por metros			(C)67440	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS ONLY
67196	Soporte de filtro de algodón			Nota: Los instrumentos anteriores se suministran con: Manual del usuario; Instrucciones rápidas de funcionamiento; Certificado de calibración; Informe de configuración.	
10077	Filtro de algodón - Caja de 10 (para 67196)			Instrumento con maletín y accesorios	
67163	Filtro de polvo - Caja de 30			(C)67401	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
67095	Correa para muñeca			(C)67411	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
67120	Funda de goma protectora			(C)67421	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
67134	Cargador estándar (enchufe universal)			(C)67431	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
66206	Cargador de vehículo 12 V / 24 V			(C)67441	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS ONLY
67101	Estación de carga			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).	
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.					

Como una empresa homologada ISO 9001, los programas de garantía de calidad de Gas Measurement Instruments exigen la evaluación y mejora continuas de todos los productos de GMI. La información contenida en este prospecto podría cambiar sin previo aviso y no constituye una especificación del producto. Por favor, póngase en contacto con GMI o su representante si necesita más detalles.



Copyright © 2018 3M, 3M Gas & Flame Detection. All rights reserved.
gasdetection.3m.com. GF-00221D

UK
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland
Tel : +44 (0)141 812 3211
Fax : +44 (0)141 812 7820

USA
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands, TX 77381
Houston
Texas
Tel : 713-559-9200
Fax : 713-893-6729