



## GT Series

1 instrumento, 7 aplicaciones

La serie GT es una gama de instrumentos portátiles para la detección de gas, que combina calidad, robustez y tecnología avanzada con un fácil manejo.

Ha estado diseñado para la industria del gas, satisfaciendo todas las necesidades de los técnicos de mantenimiento en un sólo equipo.



### Características

- Siete modos de funcionamiento:
  - Prueba de fugas
  - Entrada a espacios confinados
  - Prueba por perforaciones (Barhole)
  - Monóxido de carbono
  - Purga de tuberías (inertización)
  - Detección PPM (sniffer)
  - Prueba de estanqueidad de presión
- Detección de fugas de metano de PPM a volumen de gas con respuesta de ppm ultrarrápida
- Rangos opcionales de O<sub>2</sub>, CO y H<sub>2</sub>S
- Registro de datos manual y automático
- Indicador 'Ticker' en el rango de ppm (visual y audible)
- Linterna y rango de presión

### Estación de calibración y prueba funcional

Estación de prueba y de calibración, fácil de usar para la serie GT. Proporciona una forma rápida y eficiente de comprobar su flota de instrumentos. La estación es fácil de configurar y con el software flexiCal Pro puede recopilar registros de pruebas y crear certificados.



# GT Series

## Información de pedido

### Especificaciones del sensor

Gas	Intervalo	Incrementos	Tipo de sensor
O <sub>2</sub>	0 - 25 %	0.1 %	Electroquímico
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Electroquímico
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm	Electroquímico
CH <sub>4</sub>	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconductor
CH <sub>4</sub>	0 - 9.9 % LEL	0.1 %	Sensor Catalítico
	10 - 100 % LEL	1 %	
CH <sub>4</sub>	0 - 100 % volumen	1 %	Sensor termocoductor
Col. de agua	0-60" H <sub>2</sub> O o	0.1 in.	Transductor de presión diferencial
	0 a 150 mBar	1 mBar	

### Accesorios

67108	Maletín de transporte
67213	Filtro hidrófobo para sonda
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 (azul)
67120R	Funda de goma protectora (rojo)
67134	Cargador estándar (enchufe universal)
66206	Cargador de vehículo 12 V / 24 V
67101	Estación de carga
67109	Estación de autocalibración, conectores de 6 mm
67109Q	Estación de autocalibración, conectores de 1/4"
67281	Clip de pared para almacenaje
67202	Conector de tubería de presión
67238	Paquete del sistema GTCAL
67216	Paquete de configuración de software GT
48151	Paquete flexiCal Pro (incluye IR Link)
67292	Pilas secas (alcalinas) (paquete de 3)
67294	Pilas recargables (paquete de 3)

Para conocer la lista completa de sondas, accesorios y gases de calibración, contacte con su distribuidor local o con Teledyne 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
Temperatura	-20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
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
Registro de datos	1 semana con un intervalo de 1 minuto (asumiendo una operación de 7 horas por día)
Muestreo	Bomba integrada con sensor de presión para detectar fallos de flujo. Canal de muestreo protegido con filtro hidrófugo. 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 Class I, Div 1 Groups C, D CSA Class I, Division 1, Groups C and D C22.2 N° 152 SIRA05 ATEX II 2G EEx ia d IIB T3 IECEX Ex ia d IIB T3 INMETRO DNV 23.0272X/00
Garantía	2 años

### Información para pedidos

#### Solo instrumento

(C)67400	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
(C)67410	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O <sub>2</sub>
(C)67420	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O <sub>2</sub>
(C)67430	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
(C)67440	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS solo

Los instrumentos anteriores se suministran con:

- Instrucciones de funcionamiento rápido
- Certificado de calibración
- Informe de configuración

#### Instrumento con maletín y accesorios

C67401	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
C67411	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O <sub>2</sub>
C67421	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O <sub>2</sub>
C67431	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67441	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS solo

Los instrumentos anteriores se suministran en un maletín de transporte con:

- Sonda de extremo sólido
- Filtro de sonda (caja de 4)
- Correa para la muñeca
- 0,5 m (20 pulgadas) de línea de muestreo Tygon
- Bota protectora de goma
- Instrucciones de funcionamiento rápido
- Certificado de calibración
- Informe de configuración

**Nota:** Añada el prefijo «B» a los números de referencia anteriores para los instrumentos con certificación INMETRO.

Como empresa aprobada por la norma ISO 9001, Teledyne Gas Measurement Instruments exige la evaluación y la mejora continua de todos los productos. Por lo tanto, la información de este folleto puede cambiar sin notificación y no constituye una especificación del producto. Por favor, póngase en contacto con Teledyne GMI o con su representante si necesita más detalles.



**AMERICAS**  
14880 Skinner Rd  
Cypress  
TX 77429  
USA  
Tel.: +1 713-559-9200

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

**ASIA PACIFIC**  
Room 04, 9th Floor  
275 Rujing Road  
Xuhui District, Shanghai  
China  
TGFD\_APAC@teledyne.com