



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 O₂, CO y H₂S
- Registro de datos manual y automático
- Indicador 'Ticker' (Geiger) 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 Plus puede recopilar registros de pruebas y crear certificados.

Disponible en dos versiones para gases "Mixtos" e "Individuales".



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 % | Sensor Catalítico |
| 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 NO _x - 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 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 |
| 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 hidrófobo. Tiempo de respuesta T90 < 30 segundos. |
| Pilas | 3 pilas tipo 'C' - LR 14 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 CPA |
| 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 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 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 ₂ |
| C67421 | GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ |
| C67431 | GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ 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: No incluir el prefijo "C" en todas aquellos pedidos de USA y Argentina.

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
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
Room 2722,
No. 51 Jinzang Road
Shanghai Free Trade Zone
China
Tel: +86-134 8229 5057