

## GT Series

1 strumento, 7 applicazioni

La serie GT è una gamma di strumenti portatili per la rilevazione di gas che combinano qualità, robustezza e tecnologia avanzata in un rilevatore di gas portatile e di facile utilizzo.

È stato progettato per l'industria del gas, soddisfacendo tutte le esigenze dei tecnici dell'assistenza all'interno di una singola unità.



### Caratteristiche

- Sette modalità di funzionamento:
  - Prova di tenuta
  - Ingresso in spazi confinati
  - Barhole Test
  - Monossido di carbonio
  - Epurazione
  - Sniffer
  - Tenuta alle perdite di pressione
- Rilevamento di perdite di metano da PPM a gas volumetrico con risposta ppm ultraveloce
- Gamme O<sub>2</sub>, CO e H<sub>2</sub>S opzionali
- Registrazione dati manuale e automatica
- Indicatore 'ticker' (Geiger) sull'intervallo ppm (visivo e acustico)
- Torcia elettrica e campo di pressione

### Stazione di Bump Test e Calibrazione

Stazione di test e calibrazione facile da usare per la serie GT. Fornisce un modo rapido ed efficiente per supportare la tua flotta di strumenti. La stazione è facile da configurare e con il software FlexiCal Plus è possibile raccogliere record di test e creare certificati.



# GT Series

Informazioni per l'ordine

## Specifiche sensore

Gas	Intervallo	Incrementi	Tipo di sensore
O <sub>2</sub>	0 - 25 %	0,1 %	Elettrochimico
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Elettrochimico
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm	Elettrochimico
Dual Tox (CO/H <sub>2</sub> S)	0 - 2000 ppm/ 0 - 100 ppm	1 ppm	Elettrochimico
CH <sub>4</sub>	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconduttore
CH <sub>4</sub>	LIE 0 - 100 %	1 %	Catalitico (pellistore)
CH <sub>4</sub>	0 - 100 % Volume	1 %	Sensore di conduc- ibilità termica
Pollici di col- onna d'acqua	0-60 poll. H <sub>2</sub> O oppure da 0 - 150 mBar	0,1 poll.  1 mBar	Trasduttore di pres- sione differenziale

## Accessori

67108	Custodia di trasporto
67213	Filtro sonda idrofobo (da utilizzare con Software v2.05 o successive)
12480	35 cm. (14 poll.) Sonda ad estremità rigida
12393	80 cm. (32 poll.) Sonda (perforazione) ad est/rig
67185	60 cm. (24 poll.) Sonda (fumi) in acciaio inox
13936	Filtro a carbone (Balston)
67142	Gruppo filtro chimico
67205	Gel di silice a indicazione colorica - Flacone
67270	Assorbente NOx - Flacone (per 67142)
67148	Carbone granulare
12712	Linea di campionamento (Tygon) - al metro
67196	Supporto filtro in cotone
10077	Filtro in cotone - Scatola da 10 (per 67196)
67163	Filtro antipolvere - Scatola da 30
67095	Fascia per polso
67120	Protezione in gomma
67134	Caricabatterie standard - (spina universale)
66206	Caricabatterie per veicoli 12/24 V
67101	Stazione di ricarica
67109	Raccordi da 6 mm per stazioni di calibrazione automatica (gas singoli)
67109Q	Raccordi da 1/4 di poll. per stazioni di calibrazione automatica (gas singoli)
12988	Aliment. veicoli da 12 V (per 67101 / 02 / 09)
67281	Clip per montaggio su parete
67202	Connettore tubo della pressione
67238	Pacchetto sistema GTCAL
67216	Pacchetto software d'impostazione GT

Per un elenco esauriente di sonde, accessori e gas di calibrazione, rivolgersi al distributore locale o, in alternativa, a GMI Ltd.

## Caratteristiche Tecniche

Dimensioni	290 x 95 x 43 mm / 11,4 x 3,7 x 1,7" (sonda esclusa)
Peso	0.78 kg / 1.7 lbs (sonda e batterie incluse)
Display	LCD con retroilluminazione
Umidità	0 - 95 % senza condensa
Alarmi	LED ad alta visibilità su entrambi i lati dello strumento Allarme acustico a 85 db Tutti gli allarmi sono programmabili dall'utente mediante un menu protetto da password
Registrazione dati	1 settimana a intervalli di 1 minuto (assumendo 7 ore di funzionamento al giorno)
Campionamento	Pompa integrata con sensore di pressione per il rilevamento delle assenze di flusso. Il percorso di campionamento è protetto da un filtro idrofobo. Tempo di risposta T90 < 30 secondi.
Batteria	3 batterie di tipo 'C' - LR14 alcalina o ricaricabile
Durata delle batterie	8 ore di funzionamento continuo per batterie alcaline o ricaricabili
Struttura	Miscela ABS e policarbonato ad impatto elevato
Classificazione	IP54 (protetto da ingresso di polvere e schizzi)
Certificazione	UL 913 Class I, Div 1 Groups C, D CSA Class I, Division 1, Groups C and D C22.2 N° 152 ATEX II 2G EEx ia d IIB T3 IECEx Ex ia d IIB T3 CPA
Garanzia	2 anni

## Informazioni per gli ordini

Solo strumenti	
C67400	GT 40 PPM / %LIE / %V GAS / CO
C67410	GT 41 PPM / %LIE / %V GAS / O <sub>2</sub>
C67420	GT 42 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O <sub>2</sub>
C67430	GT 43 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67440	GT 44 PPM / %LIE / %V GAS solo
Gli strumenti di cui sopra sono forniti con:	
<ul style="list-style-type: none"><li>Istruzioni operative rapide</li><li>Certificato di calibrazione</li><li>Rapporto di configurazione</li></ul>	
Strumento completo di custodia e accessori	
C67401	GT 40 PPM / %LIE / %V GAS / CO
C67411	GT 41 PPM / %LIE / %V GAS / O <sub>2</sub>
C67421	GT 42 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O <sub>2</sub>
C67431	GT 43 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67441	GT 44 PPM / %LIE / %V GAS solo
Gli strumenti di cui sopra sono forniti in una custodia con:	
<ul style="list-style-type: none"><li>Sonda terminale solida</li><li>Filtro sonda (confezione da 4)</li><li>Cinturino da polso</li><li>0,5 m (20 pollici) di linea campione Tygon</li><li>Stivale protettivo in gomma</li><li>Istruzioni operative rapide</li><li>Certificato di calibrazione</li><li>Rapporto di configurazione</li></ul>	

Nota: rimuovi il prefisso "C" da tutti gli ordini per USA e Argentina.

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



**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  
Tel.: +86-134 8229 5057