



## GT Series

1 Instrument, 7 Applications

La série GT est une gamme d'instruments de détection de gaz portables qui combinent qualité, robustesse et technologie de pointe dans un détecteur de gaz portable et convivial.

Il a été conçu pour l'industrie du gaz, répondant à tous les besoins des techniciens de service dans une seule unité.



### Caractéristiques

- Sept modes de fonctionnement:
  - Test de fuite
  - Entrée dans un espace confiné
  - Test de Barhole
  - Monoxyde de carbone
  - Purger
  - Renifleur
  - Étanchéité aux fuites de pression
- Détection des fuites de méthane du PPM au gaz volumique avec réponse ppm ultra-rapide
- O<sub>2</sub>, CO et H<sub>2</sub>S en option
- Enregistrement manuel et automatique des données
- Indicateur 'Ticker' (Geiger) sur la plage ppm (visuel et sonore)
- Lampe de poche et plage de pression

### Station de test et d'étalonnage

Station de test et d'étalonnage facile à utiliser pour la série GT. Fournit un moyen rapide et efficace de prendre en charge votre flotte d'instruments. La station est facile à configurer et avec le logiciel FlexiCal Plus, vous pouvez collecter des enregistrements de test et créer des certificats.



# GT Series

## Informations de commande

### Caractéristiques du capteur

Gaz	Plage	Incréments	Type de capteur
O <sub>2</sub>	0 - 25 %	0,1 %	Électrochimique
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Électrochimique
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm	Électrochimique
Capteur toxique double (CO/H <sub>2</sub> S)	0 - 2000 ppm / 0 - 100 ppm	1 ppm	Électrochimique
CH <sub>4</sub>	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconducteur
CH <sub>4</sub>	0 - 100 % LIE	1 %	Capteur catalytique
CH <sub>4</sub>	0 - 100 % Volume	1 %	Capteur de conductivité thermique
Jauge/ indicateur eau	0 - 60 pouces / 0 - 1,52 mètre H <sub>2</sub> O ou 0 à 150 mbar	0,1 pouce / 0,25 cm 1 mbar	Capteur de pression différentielle

### Accessoires

67108	Mallette de transport
67213	Filtre hydrophobe pour sonde (utiliser avec le logiciel v2.05 ou plus récent)
12480	Sonde 35 cm
12393	Sonde 80 cm
67185	Sonde inox 60 cm
13936	Filtre carbone (Balston)
67142	Bloc filtre chimique
67205	Bouteille - Gel de silice avec indicateur coloré
67270	Absorbant NOx - Bouteille (pour 67142)
67148	Charbon actif granulaire
12712	Ligne d'échantillonnage/tube (Tygon) - par mètre
67196	Porte-filtre coton
10077	Filtre coton - Boîte de 10 (pour 67196)
67163	Filtre à poussière - Boîte de 30
67095	Dragonne
67120	Protection en caoutchouc
67134	Chargeur standard (Prise universelle)
66206	Chargeur pour véhicule 12 V / 24 V
67101	Station de charge
67109	Station automatique d'étalonnage avec raccords de 6 mm (1 entrée gaz)
67109Q	Station automatique d'étalonnage avec raccords de 1/4 pouces (1 entrée gaz)
12988	Chargeur pour véhicule 12 V (pour 67101 / 02 / 09)
67281	Clip de rangement/stockage mural
67202	Connecteur de tubage sous pression
67238	Pack système GTCAL
67216	Pack logiciel de mise en service/set-up GT

Pour une liste complète des sondes, des accessoires et des gaz d'étalonnage, contactez votre distributeur local ou, à défaut, Teledyne GMI.

### Caractéristiques techniques

Dimensions	290 x 95 x 43 mm (hors sonde)
Poids	0,78 kg (avec sonde et piles)
Affichage	LCD avec rétroéclairage
Humidité	0-95 % sans condensation
Alarmes	LED haute visibilité des deux côtés de l'instrument Alarme sonore de 85 db Toutes les alarmes sont personnalisables par menu protégé par mot de passe
Enregistrement de données	1 semaine à 1 minute d'intervalle (en supposant 7 heures d'opération par jour)
Échantillonnage :	Pompe intégrée avec capteur de pression pour la détection d'une défaillance de débit. Le canal d'échantillonnage est protégé par un filtre hydrophobe. Temps de réponse T90 < 30 secondes.
Pile :	3 piles type « C » – LR14 alcalines ou rechargeables
Autonomie des piles :	8 heures en continu alcalines ou rechargeables
Construction :	Mélange de polycarbonate ABS haute résistance aux impacts
Indice IP :	IP54 (Protégé contre la poussière et les projections d'eau)
Certification :	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
Garantie :	2 ans

### Informations de commande

Appareil uniquement	
C67400	GT 40 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO
C67410	GT 41 PPM / %LIE / %Vol GAZ / O <sub>2</sub>
C67420	GT 42 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O <sub>2</sub>
C67430	GT 43 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67440	GT 44 PPM / %LIE / %Vol GAZ uniquement

Les instruments ci-dessus sont fournis avec:

- Instructions d'utilisation rapide
- Certificat d'étalonnage
- Rapport de configuration

Appareil avec boîtier et accessoires	
C67401	GT 40 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO
C67411	GT 41 PPM / %LIE / %Vol GAZ / O <sub>2</sub>
C67421	GT 42 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O <sub>2</sub>
C67431	GT 43 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67441	GT 44 PPM / %LIE / %Vol GAZ uniquement

Les instruments ci-dessus sont fournis dans une mallette de transport avec:

- Sonde d'extrémité solide
- Filtre de sonde (boîte de 4)
- Dragonne
- 0,5 m (20 pouces) de ligne d'échantillonnage Tygon
- Boîte de protection en caoutchouc
- Instructions d'utilisation rapide
- Certificat d'étalonnage
- Rapport de configuration

Remarque: Supprimez le préfixe «C» pour toutes les commandes pour les États-Unis et l'Argentine.

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