



GT Series

1 Instrument, 7 Applications



La gamme d'appareils GT associe la qualité, la robustesse et la technologie de pointe dans un détecteur de gaz portatif convivial.

Station de test et d'étalonnage

- Interface utilisateur simple d'utilisation
- Options complètes de tests au gaz et d'étalonnage
- Stockage des résultats des tests de bon fonctionnement et d'étalonnage
- Construction robuste



Caractéristiques

- Plages PPM, LEL/LIE et gaz inflammable en Vol% Méthane pour la détection de fuites
- Consignation manuelle et automatique des données
- Compteur sonore puissant et très visible (Geiger) sur la plage ppm
- Lampe torche intégrée
- Option piles alcalines ou rechargeables
- Charge par simple câble d'alimentation ou station d'accueil
- Boîtier polycarbonate robuste avec protection IP54



GT Series

Informations de commande

Caractéristiques du capteur

GAZ	PLAGE	INCRÉMENTS	TYPE DE CAPTEUR
O2	0 - 25 %	0,1 %	Électrochimique
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Électrochimique
H2S	0 - 100 ppm	1 ppm	Électrochimique
Capteur toxique double (CO/H2S)	0 - 2000 ppm/ 0 - 100 ppm	1 ppm	Électrochimique
CH4	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconducteur
CH4	0 - 100 % LIE	1 %	Capteur catalytique
CH4	0 - 100 % Volume	1 %	Capteur de conductivité thermique
Jauge/ indicateur eau	0 - 60 pouces / 0 - 1,52 mètre H2O ou 0 à 150 mbar	0,1 pouce / 0,25 cm 1mbar	Capteur de pression différentielle

Accessoires

67108	Mallette de transport
67259	Filtre hydrophobe pour sonde (boîte de 4, utiliser avec le logiciel v2.04 ou plus ancien)
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	Absorbeur 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
67102	Station automatique d'étalonnage avec raccords de 6 mm (plusieurs entrées gaz)
67102Q	Station automatique d'étalonnage avec raccords de 1/4 pouces (plusieurs entrées gaz)
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
67164	Pack téléchargement de données GT
67216	Pack logiciel de mise en service/set-up GT

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
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 Classe I, Div 1 Groupes C, D  CSA Class I, Division 1, Groupes C et D C22.2 N° 152  SIRA05 ATEX II 2G EEx ia d IIB T3  IECEx Ex ia d IIB T3
Garantie :	2 ans

Informations de commande

(C) préfixe	Nécessaire pour les commandes passées dans tous les pays à l'exception des États-Unis et de l'Argentine
Appareil uniquement	
(C)67400	GT 40 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO
(C)67410	GT 41 PPM / %LIE / %Vol GAZ / O ₂
(C)67420	GT 42 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O ₂
(C)67430	GT 43 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67440	GT 44 PPM / %LIE / %Vol GAZ UNIQUEMENT
Remarque :	Les appareils susmentionnés sont fournis avec le manuel de l'utilisateur, le guide rapide de l'opérateur, le certificat d'étalonnage et le rapport de configuration.
Appareil avec boîtier et accessoires	
(C)67401	GT 40 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO
(C)67411	GT 41 PPM / %LIE / %Vol GAZ / O ₂
(C)67421	GT 42 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O ₂
(C)67431	GT 43 PPM / %LIE / %Vol GAZ / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67441	GT 44 PPM / %LIE / %Vol GAZ UNIQUEMENT

Remarque : Les appareils susmentionnés sont fournis dans une mallette de transport avec une sonde, des filtres de sonde (boîte de 4), une dragonne, une ligne d'échantillonnage Tygon de 0,5 m (20 po), le manuel de l'utilisateur, le guide rapide de l'opérateur, le certificat d'étalonnage, le rapport de configuration, de protection en caoutchouc (États-Unis / Argentine uniquement).

Pour la liste complète de sondes, accessoires et gaz étalons, contactez votre distributeur local ou GMI Ltd.

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



Copyright © 2019 Teledyne Technologies GF-00218E_FR. All rights reserved.



Lauper Instruments AG
Irisweg 16 B
CH-3280 Murten
Tel. +41 26 672 30 50
info@lauper-instruments.ch
www.lauper-instruments.ch