

## ▶ GT Series

### Détecteur de fuite de gaz (Catharomètre)



#### Caractéristiques techniques

**Fonctionnalité :** Détecteur de fuite de gaz multifonction, méthane (ppm, % LIE, %/vol.) CO, H<sub>2</sub>S & O<sub>2</sub> en option

**Affichage :** LCD avec rétroéclairage

**Alarmes :**

- Visuelle : LED haute visibilité des deux côtés de l'instrument
- Sonore : 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

**Temps de réponse T90 :** < 30 secondes

**Alimentation :** 3 piles type « C » – LR14 alcalines ou sur batterie

**Autonomie :** 8 heures en continu (piles alcalines ou rechargeables)

**Construction :** Mélange de polycarbonate ABS haute résistance aux impacts

**Indice de protection :** IP54 (Protégé contre la poussière et les projections d'eau)

**Dimensions :** 290 x 95 x 43 mm (hors sonde)

**Poids :** 0,78 kg (avec sonde et piles)

**Humidité :** 0-95 % sans condensation

**Certification :**

- UL 913 Class I, Div 1 Groups C, D
- CSA Class I, Division 1, Groups C and D
- ATEX II 2G EEx ia d IIB T3
- IECEx Ex ia d IIB T3 CPA

**Garantie :** 2 ans

#### Description du produit

Spécialement conçu pour l'industrie gazière, le **détecteur de fuite de gaz GT Series** est un appareil polyvalent qui combine qualité, robustesse et technologie de pointe. Il détecte les fuites de méthane du ppm pour les micro-fuites au pourcentage volume (**catharomètre**) avec un temps de réponse ultra-rapide. En fonction de la configuration choisie, il peut aussi détecter le CO, le H<sub>2</sub>S et le manque d'oxygène.

Il dispose de 3 plages de mesure ppm, % LIE (limite inférieure d'explosivité) ou %/vol (mode catharomètre) et le changement des échelles se fait automatiquement. Dans le mode recherche de fuites (en ppm), il dispose d'un indicateur sonore puissant et très visible comme les compteurs Geiger.

Le **détecteur de fuite GT Series** dispose d'une pompe d'échantillonnage intégrée avec capteur de pression pour la détection d'une défaillance de débit. 3 types de sondes sont disponibles pour une accessibilité dans des endroits difficiles d'accès, une d'une longueur de 35 cm, une de 80 cm et une autre en version Inox de 60 cm. Il peut fonctionner avec des piles ou sur batterie et son écran LCD rétroéclairé affiche clairement les mesures et les paramètres de fonctionnement.

#### ▶ Accessoires

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| GT 44ppm / %LIE / %Vol GAZ uniquement (Appareil)                              | C67440    |
| GT 44ppm / %LIE / %Vol GAZ uniquement ( Appareil avec boîtier et accessoires) | C67441    |
| Sonde 35cm  | 12480     |
| Sonde 80cm  | 12393     |
| Sonde inox 60cm   | 67185     |
| Filtre carbone (Balston)  | 13936     |
| Bloc filtre chimique  | 67142     |
| Bouteille - Gel de silice avec indicateur coloré                              | 67205     |
| Charbon actif granulaire  | 67148     |
| Filtre coton - Boîte de 10 (pour 67196)                                       | 10077     |
| Filtre à poussière - Boîte de 30  | 67163     |
| Chargeur standard (Prise universelle)   | 67134     |
| Chargeur pour véhicule 12V / 24V  | 66206     |
| Station de charge   | 67101     |
| Chargeur pour véhicule 12V (pour 67101 / 02 / 09)                             | 12988     |
| Clip de rangement / stockage mural  | 67281     |
| Piles rechargeable (lot de 3)   | 67294     |