

# Multi Gas Clip Infrared

**Le premier détecteur multigaz portable  
doté d'une autonomie de plusieurs mois**



- **Autonomie de 2 mois en continu avec une seule charge\***
- **Détecte les gaz inflammables (LIE), le sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S), le monoxyde de carbone (CO) et l'oxygène (O<sub>2</sub>)**
- **Cycle d'étalonnage d'un an\* : gain de temps et économies de gaz**
- **Le capteur infrarouge LIE n'a pas besoin d'oxygène pour détecter les gaz**
- **Faibles coûts d'entretien**
- **Le capteur infrarouge LIE est insensible aux poisons**
- **Utilisation simple avec un seul bouton et grand écran facile à lire**
- **Léger et durable - les pinces crocodiles sont solides**

**Il est conseillé de procéder à un test de fonctionnement avant chaque utilisation.**

*\*Tous les détecteurs sont chargés et étalonnés en usine.*

**gasclip**  
technologies

Portable Gas Detectors You Can Count On

gascliptech.com • +1.972.775.7577 • Numéro sans frais : 1.877.525.0808

Contact : <https://www.gascliptech.com/contactus.php>



## Version multigaz

|   |  |
|---|--|
| <b>Multi Gas Clip Infrared</b><br>Référence MGC | Détecteur de gaz infrarouge<br>H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> et LIE |
|---|--|

Inclus avec le détecteur : chargeur, bouchon d'étalonnage, certificat d'étalonnage et guide de démarrage rapide

### Accessoires pour détecteurs multigaz



**Multi Gas Clip Dock\***  
Référence MGC-DOCK

Haute pression Référence MGC-DOCK-HP



**Multi Gas Clip Wall Mount Dock\***  
Référence MGC-WMDOCK

Haute pression Référence MGC-WMDOCK-HP



**Trousse pour espaces confinés avec gaz\***  
Référence : GCT-CSK-GAS  
**Trousse pour espaces confinés sans gaz**  
Référence : GCT-CSK



**Bouteilles de gaz quadruples**  
25 ppm H<sub>2</sub>S, 100 ppm CO, 18 % O<sub>2</sub> et 50 % LIE  
60 l Réf. MGC-Q-60  
120 l Référence MGC-Q-120



**GCT IR Link**  
Référence : GCT-IR-LINK



**Chargeur de véhicule MGC**  
Référence : MGC-CHARGER-V



**Chargeur multiple GC**  
Référence : MGC-CHARGER-MULTI



**Aspirateur manuel**  
Référence GCT-HAK

\*Détecteur(s) non inclus

Veuillez communiquer avec nous pour obtenir des accessoires et des pièces de rechange supplémentaires.

**Distribué par :**

## CARACTÉRISTIQUES

|  |   |
|--|---|
| <b>Dimensions - Poids</b>              | 118,6 mm (H) x 61,6 mm (L) x 31,7 mm (P) • 240 g  |
| <b>Température</b>                     | -4° à +122 °F (-20° à +50 °C)   |
| <b>Humidité</b>                        | HR 5 à 95 % (sans condensation)   |
| <b>Autonomie de la batterie</b>        | 60 jours (continus)   |
| <b>Temps de charge</b>                 | 4 à 6 heures  |
| <b>Alarmes</b>                         | Visuelles, vibrations, sonores (minimum 95 dB) Low, High, STEL, TWA et OL (dépassement de limite)   |
| <b>DEL</b>                             | 4 DEL rouges d'alarme Rétro-éclairage jaune (activé par pression sur un bouton) Rétro-éclairage rouge (activé en cas d'alarme) DEL jaune de notification de maintenance   |
| <b>Écran</b>                           | Écran à cristaux liquides (LCD) alphanumérique à grand angle de vision  |
| <b>Journaux</b>                        | 25 tests de fonctionnement, 25 événements, 25 étalonnages, enregistrement continu des données à la seconde (capacité de stockage typique > 2 mois)  |
| <b>Tests</b>                           | Autotest complet des fonctions au moment de l'activation Les tests des capteurs, de la batterie et des circuits sont réalisés en continu  |
| <b>Indices</b>                         | Directive CEM 2004/108/CE IP 67   |
| <b>Certifications et homologations</b> | <p> <b>CSA</b> : CSA13CA0014<br/>Intrinsically Safe/Sécurité Intrinsèque Classe I, Division 1, Groupe A, B, C et D, T4 Ex ia IIC T4 Ga<br/>Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga<br/>-20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C ; 4,2 Vcc<br/>ANSI/ISA 12.13.01-2000<br/>C22.2 N° 152 - M1984<br/>C22.2 N° 60079-0:11<br/>C22.2 N° 60079-11:14</p> <p> <b>IECEx</b> : IECEx CSA 13.0014<br/>Ex ia IIC Ga<br/>CEI 60079-1:2014-06 édition : 7.0<br/>-20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C<br/>CEI 60079-0:2017 édition : 7.0<br/>CEI 60079-11:2011 édition : 6.0</p> <p> <b>ATEX</b> : SIRA 14ATEX2013<br/>Ex ia IIC T4 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C<br/>EN CEI 60079-0:2018<br/>EN 60079-11:2012</p> <p> <b>UKCA</b> : CSAE 22UKEX1230<br/>EX ia IIC T4 Ga<br/>-20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C<br/>EN CEI 60079-0:2018<br/>EN 60079-11:2012</p> |
| <b>Garantie</b>                        | 2 ans   |
| <b>Gaz</b>                             | H <sub>2</sub> S.....0 - 100 ppm (paliers de 0,1 ppm)<br>CO.....0 - 500 ppm (paliers de 1 ppm)<br>Combustible (LIE).....0 - 100 % LIE (paliers de 0,1 %)<br>O <sub>2</sub> .....0 - 30 % vol. (par paliers de 0,1 %)  |
| <b>Type de capteur</b>                 | H <sub>2</sub> S, CO & O <sub>2</sub> ..... Cellule électrochimique enfichable<br>Combustible (LIE).....Infrarouge enfichable   |
| <b>Recommandé Étalonnage Fréquence</b> | 1 an  |



## OPTIONS DE L'UTILISATEUR

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| Message utilisateur personnalisé         | Intervalle des tests de déclenchement                               | Affichage sécurisé                  |
| Intervalles TWA/STEL                     | Alarme Low/High Off-Lock  | Dock Lock Pourcentage de gaz étalon |
| Langues (6)                              | Méthode TWA   | Intervalle d'étalonnage             |
| Alarmes à verrouillage                   | Activation/désactivation des capteurs - Notification de maintenance | Alarme TWA/STEL                     |
| Self-test lock                           |   | % LIE ou % CH4 en volume            |
| Réglage automatique du zéro au démarrage |   |                                     |