

## Détecteur de gaz Crowcon Clip à 24 mois de durée de vie utile / triple signal d'alarme / sans besoin de service ou de calibrage / fonction d'auto vérification / CO, H2S ou O2

Ce détecteur de gaz est un instrument de mesure compact et fiable qui sert à garantir la sécurité des employés de la société. Le détecteur de gaz a une durée de vie utile de 2 ans et il est préparé pour toutes les conditions environnementales qu'il peut y avoir dans l'industrie. Le détecteur Crowcon Clip+ a une durée de vie utile de 2 ans, mais il possède une fonction de repos qui permet d'utiliser l'appareil jusqu'à 3 ans, avec des interruptions dans la mesure. Les gaz qui peuvent se mesurer avec le détecteur de gaz Crowcon Clip sont le sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S), le monoxyde de carbone (CO) et l'oxygène (O<sub>2</sub>). Grâce à sa fiabilité et à sa version sans maintenance, le détecteur de gaz Crowcon Clip garantit une sécurité optimum. A la fois, le détecteur de gaz n'est pas compliqué, ce qui élimine les longues périodes d'instruction. Avec le logiciel supplémentaire et le lien IR, vous pouvez régler les différents degrés d'alarme dans le détecteur de gaz, montrer les mesures de gaz en temps réel ou analyser et documenter les résultats par une interface IR. Le détecteur de gaz Crowcon Clip indique de plus quand une vérification de gaz est requise (test Bump). Le détecteur de gaz Crowcon est protégé contre toutes les conditions environnementales. Les mesures sont possibles de -40 à +50°C et de 5 à 95% d'humidité de l'air. Les détecteur de gaz sont protégés contre les standards IP 66 et 67, et de plus ils sont très compacts avec des dimensions de 81 mm x 50 mm x 28 mm.



- Carcasse robuste
- Fonction d'auto vérification
- Durée de fonctionnement / de détection 24 mois
- 36 mois avec des interruptions en Clip+
- Alarme optique, acoustique et vibratoire
- Sans service ni maintenance
- Degrés d'alarme pouvant se sélectionner
- Indication du niveau de gaz / durée d'usage
- Trois gaz différents
- Courte durée d'instruction

## Caractéristiques techniques du détecteur de gaz Crowcon Clip

### Plages de mesure et niveau d'alarme détecteur de gaz Crowcon Clip

Gaz	Plage de mesure	Alarme 1	Alarme 2
H2S	0 ... 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0 ... 300 ppm	30 ppm	100 ppm
O2	0 ... 30 % vol.	19 % vol.	23,5 % vol.

### Données techniques communes du détecteur de gaz Crowcon Clip

Durée de fonctionnement	24 mois fonctionnement continu Clip
Durée de stockage	Max. 1 an avant la première activation
Ecran	LCD Durée de fonctionnement restante, niveau de gaz et plus d'information
Indication d'alarme	
- Optique	LED haut, avant, latéral
- Acoustique	95 dB
- Vibration	Oui
Auto vérification	A l'allumage, toutes les 20 heures, contrôle constant de la batterie
Alimentation	Batterie interne
Conditions environnementales	
H2S	-40 ... +50 °C / 5 ... 95 % H.r. non condensé
CO	-40 ... +50 °C / 5 ... 95 % H.r. non condensé
O2	-35 ... +50 °C / 5 ... 95 % H.r. non condensé
Dimensions	81 x 50 x 28 mm
Poids	76 g
Protection	IP 66 / IP 67
Conformité	Règlement CEM 89/336/CEE
Certificat	UL-913 & CSA-C22.2 N° 157 Classe 1, Section 1 & 2, Groupes A, B, C, D ATEX -II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX - Ex ia IIC T4

### Contenu de la livraison du détecteur de gaz Crowcon Clip

- 1 x Détecteur de gaz Crowcon Clip CO
- 1 x Notice d'emploi