

# Protégé ZM

Détecteur monogaz jetable ATEX 2 ans  
H2S - CO - O2



## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le **Protégé ZM** est un détecteur portable mono-gaz sans entretien d'une durée de vie de 2 ans, assurant une protection contre des concentrations dangereuses d'oxygène (O2), de monoxyde de carbone (CO) ou d'hydrogène sulfuré (H2S).

### • Deux années de fonctionnement sans souci :

Le **Protégé ZM** est très simple à utiliser. Une fois activé, le détecteur s'occupe du reste et ne nécessite aucun paramétrage, ni d'étalonnage. Il pourra ainsi être utilisé 24 heures sur 24, chaque jour, pendant deux ans, sans maintenance ni souci.

Les modèles H2S et CO incluent une caractéristique de mise en veille prolongée permettant d'accroître la durée de vie de la batterie d'une année supplémentaire.

### • Une grande performance dans un petit emballage :

Du fait de sa petite taille et de son solide clip crocodile en acier inoxydable, le **Protégé ZM** peut être placé là où vous le voulez. Le détecteur est petit, léger (moins de 100 g), de conception ergonomique et étanche (satisfait aux exigences de la norme IP67).

### • Des accessoires pratiques et simples à utiliser :

Le **Protégé ZM** est complété par une gamme d'accessoires, notamment une station d'essai à quatre emplacements et un programmeur IR Connect.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 3 modèles disponibles :



- 2025937 : **Protégé ZM version H2S** (1 - 100 ppm)
- 2025938 : **Protégé ZM version CO** (1 - 300 ppm)
- 2025939 : **Protégé ZM version O2** (1 - 30%/vol.)

**Alarmes – visuelle :** DEL rouge – **sonore :** 95 db  
**vibrante :** oui

**Taille :** L=9.40cm l=5.60cm l x P=3.30cm

**Poids :** 76.5g

**Source d'alimentation :** Batterie lithium-ion

**Indication de la durée de la batterie :** Oui

**Conformité CEM :** Marquage CE ; Conforme CEM\EMI\RFI

**Directive ATEX :** (94/9/EC) ATEX II 1 G Ex ia IIC T4

**Certifications :** Le marquage CE inclut les essais ATEX et CEM

### Des réglages personnalisables ...

- Utilisez le mode de mise en veille prolongée sur les modèles CO et H2S pour obtenir jusqu'à une année de fonctionnement supplémentaire,
- Rappels configurables pour la mise à zéro et l'étalonnage,
- Multiples options d'affichage LCD, **notamment les lectures de gaz en temps réel, la surveillance de la durée de vie restante, ou les deux,**
- Capacités d'enregistrement de données,
- Nommez ou attribuez des détecteurs grâce à un ID utilisateur à six caractères.

**La station d'essai** (disponible en version portable et de bureau) stocke les données, programme le détecteur et prend en charge l'étalonnage, la mise en veille prolongée et la programmation simultanément pour 4 détecteurs maximum. Son fonctionnement simple à deux boutons et sa conception intuitive vous permettront de l'utiliser en très peu de temps.

Une entrée pratique du gaz sur le panneau intérieur permet d'utiliser une bouteille d'étalonnage de n'importe quelle taille.



**Le module IR Connect** permet la programmation et la mise en veille prolongée de détecteurs individuels.

Vous pouvez aussi utiliser le module IR Connect pour étalonner votre détecteur et télécharger des journaux d'événements.

