

## ► Ventis MX4

### Détecteur 4 gaz portable (EXPLO, O2, CO, H2S)



### Caractéristiques techniques

#### ► Détecteur 4 gaz Ventis MX4 :

**Cellules :** Gaz combustibles/méthane - Diffusion catalytique O2, CO, H2S, NO2, SO2 – Electrochimique

**Alarmes :** Voyants ultra-brillants, alarme sonore (95 dB à 30 cm) et alarme vibrante

**Affichage :** LCD rétro-éclairé

**Alimentation :** Pack batterie rechargeable au lithium-ion

**Autonomie :** 12 heures à 20 °C

**Matériau du boîtier :** Polycarbonate avec surmoulage de protection en caoutchouc

**Dimensions :** 103 x 58 x 30 mm

**Poids :** 182 g version batterie lithium-ion

**Plage de température :** -20 °C à 50 °C

**Plage d'humidité :** de 15 à 95 % sans condensation (en continu)

**Indice de protection :** IP66 - IP67

#### Certifications :

- ATEX : Ex ia IIC T4 Ga et Ex ia I Ma ; Groupe et catégorie d'équipement II 1G/I M1
- CSA : Cl I, Div 1, G A-D, T4; Ex d ia IIC T4
- UL : Cl I, Div 1, Groups A-D, T4; Zone 0, AEx ia IIC T4

#### ► Pompe clipçable d'échantillonnage des gaz :

**Matériau du boîtier :** Polycarbonate avec surmoulage de protection en caoutchouc

**Echantillonnage :** 15.2 mètres

**Montage :** Fixation par loquet, aucun outil nécessaire

**Dimensions :** 143 x 81 x 68 mm

**Poids :** 270 g version batterie lithium-ion

**Alarmes de panne de la pompe :** sonore 90 bB + visuelle

**Indice de protection :** IP66 - IP67

**Certifications :** Idem Ventis MX4

### Description du produit

Le **Ventis MX4** est un détecteur 4 gaz spécialement développé pour la surveillance des gaz et vapeurs combustibles (hydrocarbures, méthane, GPL), l'O2 (manque d'oxygène), le CO, le H2S, le NO2 et le SO2.

C'est un détecteur gaz portable ATEX polyvalent que l'on retrouvera principalement dans l'assainissement, en sidérurgie, dans la construction et plus généralement dans la plupart des applications où l'on doit contrôler la présence de ces gaz.

#### ► Un détecteur compact et polyvalent

Compact et de conception robuste, le **Ventis MX4** est un détecteur multigaz aux dimensions d'un monogaz pour une meilleure mobilité. Avec un indice de protection élevé (IP66/67), il est étanche à l'eau et la poussière avec une durabilité exceptionnelle en conditions industrielles sévères.

#### ► Pompe d'échantillonnage des gaz à distance

Disponible en 2 couleurs, noir ou orange pour une meilleure visibilité, le **Ventis MX4** peut être utilisé en mode diffusion ou en mode prélèvement des gaz à distance avec une pompe amovible clipçable. C'est une solution idéale pour les situations qui exigent des mesures d'autorisation d'entrées en espaces confinés.

#### ► Les atouts du Ventis MX4

- Détecte de 1 à 4 gaz avec un large choix de combinaisons de cellules : EXPLO (0-100% LIE), O2, CO, H2S, O2, SO2 ou NO2
- Alarme sonore de 95 dB, alarme visuelle ultra vive et alarme à fortes vibrations
- Enregistrement d'environ 3 mois de données pour un appareil configuré 4 cellules.
- Nombreux pictogrammes normalisés pour une meilleure lisibilité
- Un détecteur multigaz aux dimensions d'un monogaz
- Visibilité accrue de l'instrument grâce au surmoulage orange
- Pack batteries rechargeables Li-ion pour une utilisation au quotidien jusqu'à 12 heures en continu
- Pompe clipçable en option pour échantillonnage des gaz à distance jusqu'à 15 mètres

### Caractéristiques des capteurs

Gaz	Plage de mesure	Résolution
Gaz combustible	0 - 100% LIE	1 % LIE
Oxygène	0 - 30 %/vol O2	0,1 %/vol
Monoxyde de carbone	0 - 1 000 ppm CO	1 ppm
Hydrogène sulfuré	0 - 500 ppm H2S	0,1 ppm
Dioxyde d'azote	0 - 150 ppm NO2	0,1 ppm
Dioxyde de soufre	0 - 150 ppm SO2	0,1 ppm