

# Ventis MX4

Détecteurs de 1 à 4 gaz avec un large choix de combinaisons de cellules  
EXPLO (0-100% LIE) - O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S - NO<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub>



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Cellules :

Gaz combustibles/méthane : Diffusion catalytique  
O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> : Électrochimique

### Plages de mesure :

Gaz combustibles : LIE de 0 à 100 % par pas de 1 %  
Méthane (CH<sub>4</sub>) : 0 à 5 % du vol. par pas de 0,01 %  
Oxygène (O<sub>2</sub>) : 0 à 30 % du vol. par pas de 0,1 %  
Monoxyde de carbone (CO) : 0 à 1 000 ppm par pas de 1 ppm  
Sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) : 0 à 500 ppm par pas de 0,1 ppm  
Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) : 0 à 150 ppm par pas de 0,1 ppm  
Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) : 0 à 150 ppm par pas de 0,1 ppm

### Matériau du boîtier :

Polycarbonate avec surmoulage de protection

### Alarmes :

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

### Alimentation et autonomie :

- Batterie Li-ion rechargeable : généralement 12 h à 20 °
- Batterie Li-ion rechargeable longue durée :
  - Généralement 20 h à 20 °C en Ventis diffusion
  - Généralement 12 h à 20 °C en Ventis avec Pompe
- Pack de piles alcalines AAA remplaçables
  - Généralement 8 heures à 20 °C en Ventis
  - Généralement 4 heures à 20 °C en Ventis avec Pompe

### Dimensions :

- Ventis Li-ion : 103 mm x 58 mm x 30 mm
- Ventis avec Pompe : 172 mm x 67 mm x 66 mm

### Poids :

- Ventis Li-ion : 182 g
- Ventis avec Pompe : 380 g

### Gamme de température et humidité de fonctionnement :

-20 °C - 50 °C - e 15 à 95 % sans condensation (en continu)

### Indice de protection : IP66 - IP67

### Certifications :

- UL : Classe I, Division 1, Groupes A B C D, T4  
Classe II, groupes F G (poussières)  
AEx d ia IIC T4
- ATEX : Ex d ia I Mb / Ex d ia IIC T4 Gb ;  
Groupe des équipements et catégorie I M2 et II 2G  
EEx  
Ex d ia IIC T4 Gb
- CSA : Classe I, Division 1, Groupes A B C D, T4  
C22.2 No. 152  
Ex d ia IIC T4

## DESCRIPTION de L'APPAREIL

Configuré pour votre sécurité, le détecteur multi-gaz **Ventis MX4** donne un nouvel élan à votre programme de détection de gaz.

- **Détectez de un à quatre gaz** avec un large choix de combinaisons de cellules
- **Conception robuste** assurant une durabilité exceptionnelle dans les conditions industrielles les plus sévères
- **Visibilité accrue** de l'instrument grâce au surmoulage orange sécurité
- **Prélevez des échantillons jusqu'à 30 m avec la pompe intégrée en option.** Un appareil peut être transporté pour la surveillance continue dans les applications de diffusion ou utilisé avec la pompe d'échantillonnage intégrée pour les applications de prise d'échantillon (test des entrées en espace clos par exemple)
- **Taille et poids compacts**, un instrument multi-gaz aux dimensions d'un mono-gaz pour une plus grande mobilité, avec ou sans la pompe
- **Pack piles au lithium-ion et alcaline interchangeable.** Le pack batteries rechargeables Li-ion permet une utilisation au quotidien jusqu'à 12 heures en continu, les piles alcalines assurent une alimentation de secours ou une source d'alimentation principale alternative pour des applications où les instruments sont utilisés moins fréquemment
- **Pack batterie longue durée** jusqu'à 20 heures (sans pompe)
- **Alarmes audio, visuelles et vibrantes.** Alarmes audio de 95 dB, alarmes visuelles ultra vives et alarmes à fortes vibrations