

LE DÉTECTEUR MULTIGAZ CONNECTÉ ET CONFIGURABLE JUSQU'À 5 GAZ.

Les détecteurs Ventis Pro permettent de surveiller la présence d'oxygène et de divers gaz et combustibles toxiques. Il existe deux types de version :

- Ventis Pro5 mesurant jusqu'à 5 gaz parmi un choix de 23 cellules
- Ventis Pro4 mesurant 4 types de gaz parmi un choix de 14 cellules

Équipé de la fonctionnalité LENS® (Linked Equipment Network for Safety) Wireless, le Ventis Pro peut fonctionner comme équipement pair. Ainsi, les équipes et leurs superviseurs partagent leurs mesures de gaz, leurs alarmes et autres événements par le biais de cette connexion sans fil entre les appareils Ventis Pro, les balises Radius BZ1 et les passerelles compatibles d'Industrial Scientific.

Sécurité connectée en temps réel avec iNet Now, qui permet une surveillance et une géolocalisation en temps réel des équipes. Grâce aux alertes, les surveillants de zone interviennent rapidement en cas de besoin.

Compatible iNet, le Ventis est très modulable et répond facilement à vos besoins. iNet® connecte les détecteurs de gaz à un logiciel basé sur le cloud, vous offrant des analyses de site en temps réel, des mises à jour du statut des travailleurs et une maintenance complète.



Version avec pompe



Version «Orange sécurité»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 104 x 58 x 36 mm (sans pompe), 172 x 67 x 65 mm (avec pompe)

Poids : 200g (sans pompe), 390g avec pompe

Température : - 20 à +50 °C

Humidité : 15 à 95 % HR (sans condensation)

Alarmes : Visuels (2 voyants bleus et 2 voyants rouges) sonores (95 dB à une distance de 10 cm), et vibrants

Datalogging : Enregistrement par intervalles de 10s, stockage des événements pendant 90 jours (alarmes, erreurs, étalonnages, bump-tests...)

Autonomie moyenne de la batterie : 18h sans pompe (Batterie Li-ion rechargeable), 23h sans pompe et 18h avec pompe (Batterie Lithium-ion rechargeable longue durée LIE), 72h sans pompe et 32h avec pompe (Batterie Lithium-ion rechargeable longue durée IR)

Indice de protection : IP68

Certification :

ATEX : II 1G, Ex ia IIC, Ga, T4 | II 2G, Ex d ia IIC, Gb (avec cellule IR)

UL : Classe I, division 1, groupes A-D, T4; Classe II, division 1, groupes E-G, T4

Classe I, zone 0, AEx ia IIC, T4; Classe I, zone 1, AEx d ia IIC, T4, cellule IR

Garantie : 2 ans (sauf cellules O2, LIE, CO et H2S pendant 3 ans)

CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES :

Gaz	Ventis Pro4	Ventis Pro5	Plage de mesure	Résolution
En simultané	4	5		
LEL/CH ₄	✓	✓	LIE : 0 à 100% CH ₄ : 0 à 5% vol	1% 0.01% vol
CO	✓	✓	0 à 2000 ppm	1 ppm
H ₂ S	✓	✓	0 à 500 ppm	0.1 ppm
NO ₂	✓	✓	0 à 150 ppm	0.1 ppm
SO ₂	✓	✓	0 à 150 ppm	0.1 ppm
CO/H ₂ faible	✓	✓	0 à 1000 ppm	1 ppm
O ₂	✓	✓	0 à 30% vol	0.01% vol
HCN	✓	✓	0 à 30 ppm	0.1 ppm
PH ₃		✓	0 à 10 ppm	0.01 ppm
NH ₃		✓	0 à 500 ppm	1 ppm
CO/H ₂ S		✓	CO : 0 à 1500 ppm H ₂ S : 0 à 500 ppm	1 ppm 0.1 ppm
CO ₂ (IR)	✓	✓	0 à 5% vol	0.01% vol
CH ₄ (IR)		✓	0 à 5% vol 5 à 100% vol	0.01% vol 0.1% vol
CO ₂ /LIE (IR)		✓	CO ₂ : 0 à 5% vol LIE : 0 à 100% LIE	0.01% vol 1%
CO ₂ /CH ₄ (IR)		✓	CO ₂ : 0 à 5% vol CH ₄ : 0 à 5% vol CH ₄ : 5 à 100% vol	0.01% vol 0.01% vol 0.1%

FONCTIONS STANDARDS :

- Option pompe intégrale ou pompe clipsable
- Message d'action d'alarme personnalisable
- Fonctionnalité Homme à terre
- Bouton d'urgence
- Sécurité connectée via LENS Wireless, batterie sans fil, iNet Now (sur abonnement)
- Compatible avec la majorité des accessoires pour Ventis MX4