BE ATEX

VENTIS MX4

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

LE DÉTECTEUR MULTIGAZ COMPACT DISPONIBLE AVEC OU SANS POMPE.

Le Ventis MX4 est un détecteur permettant de surveiller de 1 à 4 gaz parmi un large choix de cellules. Très léger, il est idéal pour une utilisation dans les espaces confinés et tous les environnements potentiellement dangereux.

Pour permettre l'utilisation du détecteur en espace confiné, le Ventis MX4 est disponible :
- en version pompe intégrale motorisée pour l'échantillonnage à distance à plus de 30m
- en version pompe clipsable auto-alimenté pouvant prélever des échantillons à plus de 15m

Il est également disponible en version «Orange sécurité» pour les environnements les plus sombres.

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 DES CELLULES :

Gaz	Plage de mesure	Résolution
O_2	0 à 30% vol	0,1% vol
CO/H_2 faible	0 à 1000 ppm	1 ppm
CO	0 à 1000 ppm	1 ppm
H_2S	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
LIE	0 à 100% LEL	1% LEL
CH_4	0 à 5% vol	0.01% vol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 103 x 58 x 30 mm (sans pompe)
172 x 67 x 66 mm (avec pompe)
Poids : 182g (sans pompe), 380g (avec pompe)
Température : - 20 à +50 °C
Humidité : 15 à 95 % HR (sans condensation)
Alarmes : Voyants ultra-brillants, alarmes sonores (95 dB à 30 cm) et alarme vibrante.
Datalogging : Enregistrement par intervalles de 10s, stockage des évènements pendant 90 jours (alarmes, erreurs, étalonnages, bump-tests...)
Autonomie moyenne de la batterie : 18h sans pompe (Batterie Li-ion rechargeable), 20h sans pompe et 12h avec pompe (Batterie Lithium-ion rechargeable longue durée)
Indice de protection : IP66/67
Certification :
ATEX : Ex ia IIC T4 Ga and Ex ia I Ma
UL : Classe I, Division 1, Groupes A B C D, T4; Zone 0, AEx ia IIC T4, Classe II, Groupes F G (poussières de charbon et grains)
MED : Catégorie 2 (MED 96/98/EC; MED 2012/32/EU); Li-Ion seulement; Chargeur/Accessoires, Station d'accueil ; catégorie 1
Garantie : 4 ans

FONCTIONS STANDARDS :

- Option pompe intégrale ou pompe clipsable
- Lectures des VLE/VME et Alarmes
- Enregistrement de données pendant 3 mois (configuration 4 gaz) toutes les 10s
- Fonction Pic/maintenance : lecture rapide des mesures de gaz les plus hautes ou basses des cellules
- Fonction Quick-Cal ; étalonnage simultané de toutes les cellules avec un seule bouteille de gaz mélangés
- Indicateur de confiance : signal toutes les 90s en mode détection
- Mode Test fonctionnel programmable
- Alarme d'étalonnage
- Communication Datalink avec les Docking stations