

# DÉTECTEUR MULTIGAZ

Vous cherchez un détecteur multigaz adapté à vos besoins ? Optez pour le Ventis® MX4. Cet appareil léger, dont la taille et la portabilité sont identiques à celles d'un détecteur monogaz, permet de détecter différents types de gaz.

Hautelement configurable, le Ventis MX4 combiné à la station d'accueil DSXi permet de bénéficier pleinement des fonctionnalités du logiciel iNet® Control d'Industrial Scientific.

Le Ventis MX4 s'adapte à vos besoins. Commencez par sélectionner les options de configuration requises dans la liste proposée :

- Choisissez de un à quatre gaz avec une large gamme d'options de cellules, notamment avec les gaz combustibles, le méthane, l'oxygène, le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène, le dioxyde d'azote et le dioxyde de soufre.
- Pour des activités quotidiennes en espace confiné, pour votre protection individuelle ou pour tout autre usage, soyez sûr de trouver le détecteur Ventis MX4 adapté à vos besoins. Choisissez un appareil à pompe ou sans pompe, ou passez rapidement d'un mode à l'autre grâce à la pompe clipsable pour Ventis.
- Sélectionnez l'autonomie dont vous avez besoin grâce aux trois types de batteries. Avec des batteries offrant jusqu'à 12 heures, 18 heures ou 20 heures d'autonomie pour des appareils sans pompe, le Ventis MX4 s'adapte à vos conditions de travail spécifiques.
- Gérez parfaitement votre parc en choisissant une coque de sécurité surmoulée orange ou noire.
- Grâce à ses options de paramétrage avancées, le Ventis MX4 respecte parfaitement vos procédures de sécurité. Sélectionnez vos réglages d'alarme, verrouillez vos alarmes, empêchez la mise hors tension quand une alarme se déclenche et profitez de nombreuses autres fonctionnalités.



Une fois votre Ventis MX4 configuré avec les options sélectionnées, utilisez une station d'accueil DSXi pour simplifier la maintenance et la gestion de votre parc de détecteurs. Avec iNet Control, consultez l'historique des alarmes, vérifiez que vos appareils sont correctement entretenus et utilisez les données pour prévenir les accidents tout en optimisant l'efficacité. Faites confiance aux professionnels d'Industrial Scientific pour améliorer votre gestion de la détection de gaz.



### De quelle configuration Ventis MX4 avez-vous besoin?

SÉLECTIONNEZ UN DÉTECTEUR	N° DE RÉFÉRENCE	STATION D'ACCUEIL	GAZ ÉTALON 116 L	RÉGULATEUR DE DÉBIT AUTOMATIQUE
Ventis MX4, LIE (pentane), CO, H2S, O2, batterie Li-ion, chargeur de bureau, orange sécurité	VTS-K1231101y0z	18109327-131	18109157	18105841
Ventis MX4, (pentane), CO, H2S, O2, batterie Li-ion longue durée fine, chargeur de bureau, orange sécurité	VTS-K1234101y0z	18109327-131	18109157	18105841
Ventis MX4, (pentane), CO, H2S, O2, batterie Li-ion, chargeur de bureau, noir	VTS-K1231100y0z	18109327-131	18109157	18105841
Ventis MX4, (pentane), CO, H2S, O2, batterie Li-ion longue durée fine, chargeur de bureau, noir	VTS-K1234100y0z	18109327-131	18109157	18105841
Ventis MX4 avec pompe, (pentane), CO, H2S, O2, batterie Li-ion longue durée, chargeur de bureau, noir	VTS-K1232110y0z	18109327-131	18109157	18105841
y = homologation: 1 = UL/CSA, 2 = ATEX/IECExn 3 = MSHA, 4 = ANZEx, 5 = CHINA EX, 7 = EAC, 8 = KOSHA, 9 = INMETRO, A = MED, B = SANS 1515, C = CHINA KA, D = TIIS, Z = Langue : 1 = EN, 2 = FR, 3 = ESP, 4 = DE, 5 = ITA, 6 = DUT, 7 = PT, 9 = RUS, A = POL, B = CZE, C = CN, D = DAN, E = NOR, F = FIN, G = SWE, J = JPN				

### ESPACE CONFINÉ AVEC POMPE VENTIS CLIPSABLE

N° DE RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
VKVSP4-K11122	LIE (pentane), CO, H2S, O2, orange sécurité, pile Ventis Li-ion, pile pompe Li-ion, ATEX, français
VKVSP4-L01122	LIE (méthane), CO, H2S, O2, noir, pile ventis Li-ion, pile pompe Li-ion, ATEX, français
VKVSP4-K11222	LIE (pentane), CO, H2S, O2, orange sécurité, pile Ventis Li-ion, pile pompe Li-ion longue durée, ATEX, français

Ces nouveaux kits pour espace confiné incluent les éléments suivants : Détecteur Ventis avec cellules LIE, CO, H2S, et O2, pompe clipsable Ventis, chargeur de bureau 110 VCA pour chaque instrument, rechargeable commandé (2 max.), coupelle d'étalonnage et tubes avec raccord en T, filtre à poussières / piège à eau, 3 m de tube d'échantillonnage, bouteille de 34 litres de gaz d'étalonnage, détendeur manuel, boîtier de transport robuste en plastique rigide.

N° DE RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>VK-K123211xy1z</b>	Kit Ventis espace confiné - LIE,CO, H2S, O2
<b>VK-K103211xy1z</b>	Kit Ventis espace confiné - LIE,CO, O2
<b>VK-K023211xy1z</b>	Kit Ventis espace confiné - LIE, H2S, O2
<b>VK-K003211xy1z</b>	Kit Ventis espace confiné - LIE, O2

Le Kit Ventis espace confiné comprend : Ventis avec pompe, chargeur universel, sacoche de transport souple, guide de référence, tube d'étalonnage, filtre à poussière/dispositif d'étanchéité, raccord d'étalonnage, tube d'échantillonnage, gaz d'étalonnage (mélange approprié) avec régulateur, sacoche en plastique dur et robuste.

x = Couleur d'instrument : 0 = Noir, 1 = orange sécurité

y = Homologation : 1 = UL/CSA, 2 = ATEX/IECEX, 3 = MSHA, 4 = ANZEx, 5 = CHINA EX, 7 = EAC, 8 = KOSHA, 9 = INMETRO, A = MED, D = TIIS

z = Langue : 1 = EN, 2 = FR, 3 = ES, 4 = DE, 5 = ITA, 6 = DUT, 7 = PT, 9 = RUS, A = POL, B = CZE, C = CN, D = DAN, E = NOR, F = FIN, G = SWE, J = JPN

### Pompe clipsable Ventis

La pompe clipsable pour Ventis (Modèle VSP) est idéale pour les opérateurs qui utilisent principalement un détecteur de gaz pour leur protection personnelle, exigeant parfois une pompe pour les entrées en espace confiné. Disponible en noir ou orange sécurité avec sa propre alimentation, la pompe clipsable est compatible avec les détecteurs multigaz Ventis MX4 et Ventis® Pro Series.

- **Échantillonnage pratique** : La prise d'échantillons jusqu'à une distance de 15 m fournit un échantillonnage pratique dans une large gamme d'applications
- **Raccordement facile** : Aucun outil n'est nécessaire pour raccorder la pompe clipsable pour Ventis au détecteur ou l'en retirer
- **Mêmes batteries et chargeur que le Ventis** : Le détecteur et la pompe utilisent tous les deux les mêmes batteries, qui peuvent facilement être échangées entre les appareils
- **Options de batteries flexibles** : Trois options de batteries/piles disponibles rendent cette pompe extrêmement polyvalente sur le terrain



# SPÉCIFICATIONS

Garantie instrument	Garantie de deux ans, y compris les cellules et les batteries
Matériau du boîtier	Polycarbonate avec surmoulage de protection
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>103 x 58 x 30 mm (4.1 x 2.3 x 1.2 in) sans pompe, version batterie au Lithium-ion</li> <li>172 x 67 x 66 mm (6.8 x 2.6 x 2.6 in) avec pompe, version batterie au Lithium-ion</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>182 g (6.4 oz) version batterie Lithium-ion</li> <li>380 g (13.4 oz) avec pompe, version batterie Lithium-ion</li> </ul>
Gamme de température de fonctionnement	-20 à 50°C (-4 à 122°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement	De 15 à 95% sans condensation (en continu)
Affichage	Écran LCD rétroéclairage
Alimentation et autonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie li-ion longue durée fine, rechargeable &gt; 18 heures de fonctionnement à 20°C) sans pompe</li> <li>Pack batterie Lithium-ion rechargeable &gt; généralement 12 heures à 20°) sans pompe</li> <li>Pack batterie Lithium-ion rechargeable longue durée &gt; généralement 20 heures à 20°C) sans pompe/ généralement 12 heures à 20°C avec pompe</li> <li>Pack de piles alcalines AAA remplaçables &gt; généralement 8 heures à 20°C sans pompe/ généralement 4 heures à 20°C) avec pompe</li> </ul>
Alarmes	Voyants ultra-brillants, alarme sonore (95 dB à 30 cm) et alarme vibrante
Cellules	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaz combustibles/méthane - bille catalytique</li> <li>O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>.</li> </ul>
Gammes de mesure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaz combustibles &gt; LIE de 0-100% par pas de 1%</li> <li>Méthane (CH<sub>4</sub>) &gt; 0-5% du vol par pas de 0,01%</li> <li>Oxygène (O<sub>2</sub>) &gt; 0-30% du vol par pas de 0,1%</li> <li>Monoxyde de carbone (CO) &gt; 0-1000 ppm par pas de 1 ppm</li> <li>Monoxyde de carbone (CO/H<sub>2</sub> low) &gt; 0-1000 ppm par pas de 1 ppm</li> <li>Sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) &gt; 0-500 ppm par pas de 0,1%</li> <li>Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) &gt; 0-150 ppm par pas de 0,1 ppm</li> <li>Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) &gt; 0-150 ppm par pas de 0,1 ppm</li> </ul>

\* Ces spécifications sont basées sur des moyennes de performances et peuvent varier en fonction de l'appareil.

\*\* Les températures de fonctionnement supérieures à 50 °C (122 °F) peuvent réduire la précision des instruments. Les températures de fonctionnement inférieures à -20 °C (-4 °F) peuvent réduire la précision des instruments, affecter l'affichage et les performances de l'alarme. Voir le manuel produit pour plus de détails.

# SPÉCIFICATIONS

Homologation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indice de protection: IP 66/67</li> <li>• ANZEx &gt; Ex ia s Zone O I/IIC T4</li> <li>• ATEX &gt; Ex ia IIC T4 Ga and Ex ia I Ma, Groupe et catégorie d'équipement: II 1G et I M1</li> <li>• China CMC &gt; agrément métrologie</li> <li>• China CPC &gt; CPA 2017-C103</li> <li>• China Ex &gt; Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia d I Mb</li> <li>• China KA &gt; agrément pour l'utilisation minière souterraine avec cellules CO, H2S, O2, et CH4.</li> <li>• China MA &gt; agrément pour l'utilisation minière avec cellules CO, H2S, O2, et CH4; version sans pompe standard à batterie Li-ion seulement</li> <li>• CSA &gt; Classe I, division 1, groupe A-D, T4; Ex d ia IIC T4</li> <li>• EAC &gt; PB Ex d ia I X/1 Ex d ia IIC T4 X</li> <li>• IECEx &gt; Ex ia IIC T4 Ga</li> <li>• INMETRO &gt; Ex ia IIC T4 Ga</li> <li>• KC &gt; Ex d ia IIC T4</li> <li>• KIMM &gt; Ex d ia IIC T4</li> <li>• MED &gt; Détecteur portable multi-gaz; catégorie 2 (MED 96/98/EC; MED 2012/32/EU); Li-ion seulement, chargeur et accessoires station d'accueil; catégorie 1</li> <li>• MSHA &gt; 30 CFR Part 22; autorisation pour l'utilisation minière, versions Li-ion uniquement</li> <li>• PA-DEP &gt; 46-12 utilisable pour les mines souterraines de bitume (PA)</li> <li>• SANS &gt; SANS 1515-1; type 1, Ex ia I/IIC T4; Li-ion seulement</li> <li>• TIIS &gt; Ex ia IIC T4 X</li> <li>• UL &gt; Classe I, Division 1, groupes A-D, T4 ; Zone 0, AEX IA IIC T4 / Classe II, groupes F-G (poussières de charbon et grains)</li> </ul>
Fourni avec le moniteur	Godet d'étalonnage (sans pompe), tube d'échantillonnage (avec pompe), guide de référence.
Langues	Anglais (1), Français (2), Espagnol (3), Allemand (4), Italien (5), Hollandais (6), Portugais (7), Russe (9), Polonais (A), Tchèque (B), Chinois (C), Danois (D), Norvégiens (E), Finnois (F), Suédois (G), Japonais (J)



**Détecteur de gaz Ventis MX4**