

DÉTECTEUR PORTABLE MULTIGAZ

Dans votre domaine d'activité, les situations dangereuses peuvent survenir en un clin d'œil. Soyez prêt à tout affronter grâce aux détecteurs multi-gaz Ventis™ Pro.

detecta
services
Série Ventis™ Pro - Industrial Scientific

La détection de gaz n'a jamais été aussi accessible et facile d'utilisation, grâce aux fonctionnalités des détecteurs Ventis™ Pro4 et Ventis™ Pro5 ; ce sont les détecteurs multi-gaz les plus configurables sur le marché.

Exigez plus de flexibilité de la part de votre détecteur de gaz

Ne vous encombrez plus d'appareils multiples pour répondre à vos besoins de détection de gaz. Le Ventis Pro4 et le Ventis Pro5 proposent tout un éventail d'options pour vous permettre de détecter les gaz toxiques et combustibles sur une variété d'applications.

- Détectez jusqu'à cinq gaz grâce aux options de configuration des cellules
- Détectez quatre gaz simultanément avec un seul appareil personnel et compact
- Utilisez l'appareil pour votre protection personnelle ou avec une pompe pour les espaces confinés
- Économisez en utilisant vos accessoires Ventis™ MX4 compatibles avec les Ventis Pro



ALERTEZ LES AUTRES EN CAS DE SITUATIONS D'URGENCE

Soyez plus efficace en cas de situations d'urgence en alertant rapidement les équipes à proximité quand une personne est en détresse ou a perdu connaissance.

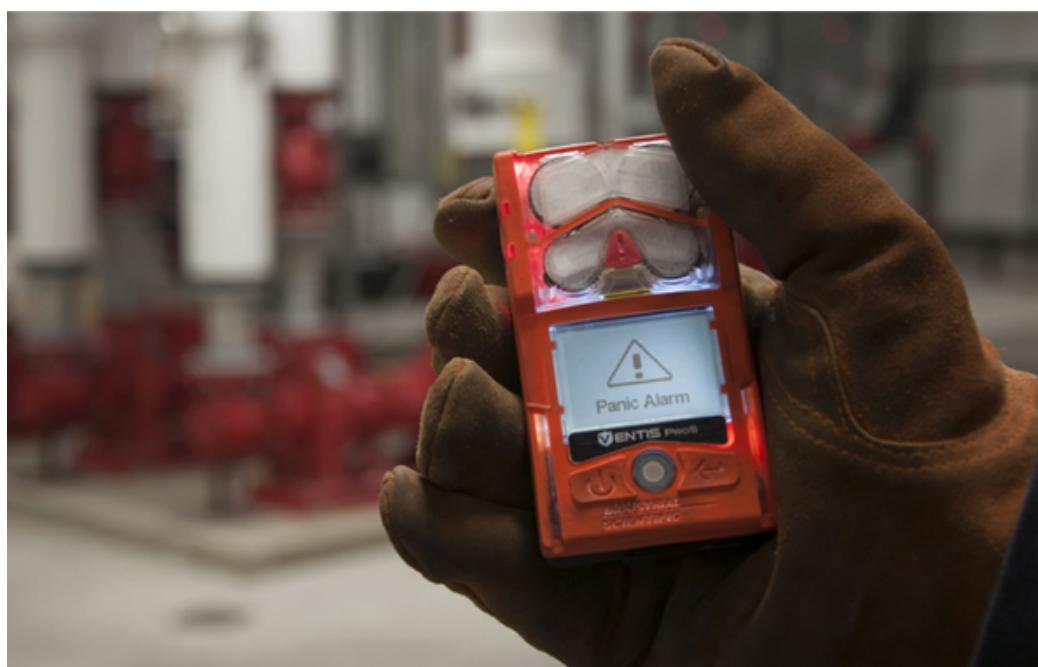
- Appuyez sur le bouton dédié d'alarme de panique pour informer les autres en cas d'urgence.
- Programmez l'alarme homme mort pour que celle-ci se déclenche après une période d'immobilité définie.

CONFIEZ VOTRE SÉCURITÉ À UN DÉTECTEUR CONSTRUIT POUR DURER

Gardez vos appareils sur le terrain, et pas dans l'atelier, grâce au tout nouveau design à surmoulage et à la garantie à vie.

- Les seuls détecteurs garantis à vie sur le marché*
- Le plus haut score IP68 de l'industrie en ce qui concerne la protection contre la dégradation causée par la poussière et l'eau
- Résiste à une immersion à 1,5 mètre de profondeur pendant une heure
- Le filtre à poussière remplaçable vous permet de changer les filtres sales sans avoir à démonter le détecteur
- Le rail en plastique surélevé à l'avant permet de protéger les cellules lorsque le détecteur est orienté vers le bas
- Les zones de contact fréquent du détecteur sont renforcées pour éviter l'usure par frottement

*Consultez le tableau des caractéristiques techniques pour plus de détails sur la garantie.



FAITES LE SUIVI DES APPAREILS ET DES ALARMES

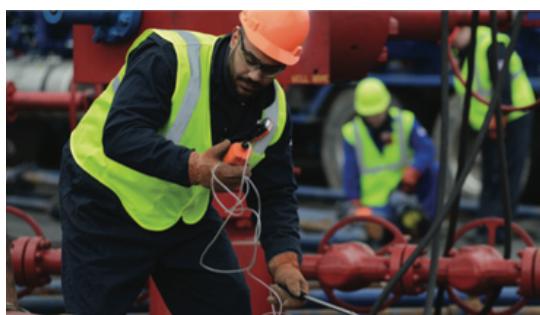
Traitez les alarmes récurrentes, identifiez les dangers et améliorez la gestion des ressources en affectant des utilisateurs et des sites à chaque détecteur de gaz en temps réel avec la technologie iAssign™.

- Analysez rapidement vos données en identifiant l'utilisateur qui détenait un détecteur, et la localisation de ce dernier pendant le déclenchement de l'alarme.
- Gérez vos ressources plus efficacement en consultant les données iAssign pour voir quel a été le dernier utilisateur en cas de perte d'un appareil.
- Assurez le fonctionnement optimal des appareils avec les rappels de maintenance qui vous invitent à effectuer des tests de déclenchement ou de calibration.
- Gagnez du temps et évitez les frustrations grâce à l'écran rapide de statut qui vous permet de consulter le niveau de la batterie, le numéro de série et les cellules installées sans allumer l'appareil.



SIMPLIFIEZ LA DÉTECTION DE GAZ POUR VOS UTILISATEURS

Partagez les informations clés de sécurité avec votre équipe, simplifiez la réponse de l'utilisateur en cas d'alarme d'un détecteur, et diminuez le déclenchement d'alarmes intempestives et les évacuations inutiles grâce aux options de texte personnalisables.



- Concentrez-vous sur votre réaction en cas de situations d'urgence avec des messages d'action personnalisés comme "EVACUEZ" ou "VENTILEZ".
- Améliorez la reconnaissance du danger avec des alarmes de gaz acquittable qui vous avertissent rapidement quand le niveau de gaz atteint un niveau défini au préalable.
- Renforcez la culture de la sécurité en partageant des informations sur la sécurité ou des rappels destinés à l'ensemble de l'entreprise grâce à des messages de démarrage personnalisés.
- Ne consultez que les informations dont vous avez besoin.
- sur le terrain grâce à une interface adaptable qui vous permet de limiter l'affichage et les options pendant l'utilisation.
- Concentrez-vous sur la source et le type de danger en cas d'urgence en affichant les alarmes en plein écran.

QUELS SONT LES GAZQUE VOUS VOULEZ DÉTECTOR?

CAPACITÉS DE DÉTECTION	VENTIS™ PRO4	VENTIS™ PRO5
Gaz en simultané	Quatre	Cinq
O2	✓	✓
LIE/CH4	✓	✓
CO	✓	✓
H2S	✓	✓
SO2	✓	✓
NO2	✓	✓
CO/H2 faible	✓	✓
HCN		✓
CO/H2S		✓
CO/HC IR		✓
CO/CH4 IR		✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(pouvant potentiellement varier)

Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Garantie à vie, tant que le détecteur est pris en charge par Industrial Scientific Corporation (à l'exception des cellules, batteries et filtres). Cellules O2, LIE, CO, et H2S garanties pendant trois ans. Toutes les autres cellules sont garanties pendant deux ans. Les pompes et les batteries sont garanties pendant deux ans.
Clavier	Fonctionnement à deux boutons (bouton dédié pour alarme de panique).
Journal	Au moins 3 mois avec des intervalles de 10 secondes.
Archivage des événements	60 événements d'alarme.
Indice de protection	IP68 (immersion à 1,5 mètre pendant 1h).
Matériau du boîtier	Polycarbonate avec coque de protection surmoulée en caoutchouc.
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> 104 x 58 x 36 mm sans pompe. 172 x 67 x 65 mm avec pompe.
Poids	<ul style="list-style-type: none"> 200 g sans pompe. 390 g avec pompe.
Plage des températures	De -40 à 50°C.
Taux d'humidité	De 15% à 95% sans condensation (continue).
Affichage	Affichage à cristaux liquides rétro-éclairé (LCD).
Alimentation et autonomie	<ul style="list-style-type: none"> Batterie lithium-ion rechargeable avec LIE: 1h à 200°C (sans pompe). Batterie lithium-ion longue durée rechargeable avec LIE : 24h à 20°C (sans pompe), 18h à 20°C (avec pompe). Batterie lithium-ion rechargeable avec IR: 36h à 20°C (sans pompe). Batterie lithium-ion longue durée rechargeable avec IR: 72h à 20°C (sans pompe), 32h à 20°C (avec pompe).
Alarmes	<ul style="list-style-type: none"> Quatre alarmes visuelles LED (deux rouges, deux bleues). Alarme sonore de 95 décibels (dB) audible à une distance de 10 cm. Alarme vibrante.
Cellules	Gaz combustibles/méthane - diffusion catalytique.
Fourni avec le moniteur	Coiffe d'étalonnage (Vantis), tube d'échantillonnage (Vantis avec pompe), guide de référence.
Langue du guide de référence	Anglais, Français, Espagnol, Allemand.

Plage de mesure	<ul style="list-style-type: none"> Cellule à diffusion catalytique: <ul style="list-style-type: none"> gaz combustibles : LIE(0 à 100% par paliers de 1%) Méthane (CH4): 0 à 5% du vol. par paliers de 0,01%. Électrochimique: <ul style="list-style-type: none"> Ammoniac : 0 à 500 ppm par paliers de 1 ppm. Monoxyde de carbone (CO): 0 à 2000 ppm par paliers de 1 ppm. Monoxyde de carbone (CO/H2 faible): 0 à 1000 ppm par paliers de 1 ppm. Monoxyde de carbone/sulfure d'hydrogène: CO (0 à 1500 ppm par palier de 1 ppm), H2S (0 à 500 ppm par paliers de 0,1 ppm). Sulfure d'hydrogène (H2S) : 0 à 500 ppm par paliers de 0,1 ppm. Cyanure d'hydrogène: 0 à 30 ppm par paliers de 0,1 ppm. Dioxyde d'azote (NO2): 0 à 150 ppm par palier de 0,1 ppm. Oxygène (O2): 0 à 30% du vol. par palier de 0,1%. Dioxyde de soufre (SO2): 0 à 150 ppm par paliers de 0,1 ppm.
	<ul style="list-style-type: none"> Infrarouge: <ul style="list-style-type: none"> Dioxyde de carbone/hydrocarbures: CO2 (0 à 5% du vol. par paliers de 0,01%), HC (0 à 100% LIE par paliers de 1%). Dioxyde de carbone / méthane : CO2 (0 à 5% du vol. par paliers de 0,01%), CH4 (0 à 5% du vol. par paliers de 0,01%), CH4 (5 à 100% du vol. par paliers de 0,1%).

Homologations	<ul style="list-style-type: none"> UL: <ul style="list-style-type: none"> classe I, division 1, groupe A,B,C,D dans la classe de température T4. classe II, division , groupe E,F,G dans la classe de température T4. classe I, zone 0, AEx ia IIC, dans la classe de température T4. classe I, zone 1, AEx d ia IIC, dans la classe de température T4, avec cellule IR. ATEX: <ul style="list-style-type: none"> Groupe et catégorie d'appareil II 1G, Ex ia IIC, avec la catégorie de protection Ga dans la classe de température T4. Groupe et catégorie d'appareil II 2G, Ex ia IIC, avec la technique de protection Gb, dans la classe de température T4, avec cellule IR. IECEx: <ul style="list-style-type: none"> Classe I, zone 0, Ex ia IIC, avec la technique de protection Ga, dans la classe de température T4. Classe I, zone 1, Ex d ia IIC, avec la technique de protection Gb, dans la classe de température T4, avec cellule IR. CSA: <ul style="list-style-type: none"> Classe I, division 1, groupe A,B,C,D dans la classe de température T4. classe I, zone 1, Ex d ia IIC dans la classe de température T4.
----------------------	---