

Notre Histoire

Le Ventis Café est fier d'assurer votre sécurité au quotidien, à tout moment de la journée. Créé en 2011, le Ventis MX4 vous comblera si vous recherchez un petit appareil multi-gaz fiable utilisable dans diverses applications.

Au Ventis Café, nous savons que chacun de nos clients a des besoins de détection de gaz uniques. C'est pourquoi, notre équipe « The Gas Detection People » est heureuse de répondre à ces besoins en vous proposant le Ventis, un instrument ultra-modulable. Lorsque vous passez commande, sélectionnez la pompe puissante -mais néanmoins légère- pour une surveillance en espaces confinés ; choisissez un surmoulage orange pour une meilleure visibilité ; ou faites votre sélection parmi une large gamme de détecteurs pour garantir votre sécurité dans des environnements multiples.

En plus, vous pouvez commander le Ventis avec iNet™ – le service informatisé d'Industrial Scientific qui améliore votre sécurité en assurant une visibilité complète sur vos alarmes, la maintenance et l'utilisation de vos appareils.

Avec iNet, les clients sont ravis de ne pas avoir à acheter le Ventis puisque grâce à un forfait mensuel, ils peuvent s'abonner à la détection de gaz en tant que service.

Nous vous invitons à découvrir notre menu qui détaille les nombreuses manières dont le Ventis et iNet peuvent répondre à vos besoins particuliers de détection de gaz.



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

INFORMATIONS NUTRITIONNELLES

Matériau du boîtier :

Polycarbonate avec surmoulage de protection en caoutchouc

Dimensions :

103 mm x 58 mm x 30 mm (4,1" x 2,3" x 1,2") - Ventis, version batterie ion-lithium
172 mm x 67 mm x 66 mm (6,8" x 2,6" x 2,6") - Ventis avec pompe, version batterie ion-lithium

Poids :

182 g (6,4 oz) - Ventis, version batterie lithium-ion
380 g (13,4 oz) - Ventis avec pompe, version batterie lithium-ion

Plage de température :

-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Plage d'humidité :

de 15 à 95 % sans condensation (en continu),

Affichage :

LCD rétro-éclairé

Alimentation et autonomie :

Pack batterie rechargeable au lithium-ion (généralement 12 heures à 20 °C) - Ventis
Batterie longue durée rechargeable au lithium-ion (généralement 20 heures à 20 °C) - Ventis (généralement 12 heures à 20 °C) - Ventis avec pompe
Pack de piles alcalines AAA remplaçables (généralement 8 heures à 20 °C) - Ventis (généralement 4 heures à 20 °C) - Ventis avec pompe

Alarmes :

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

Cellules :

Gaz combustibles/méthane - Diffusion catalytique
O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂ - Electrochimique

Gammes de mesure :

Gaz combustibles :
LIE 0 à 100 % par pas de 1 %
Méthane (CH₄) :
0 à 5 % du vol. par pas de 0,01 %
Oxygène (O₂) :
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 (H₂S) :
0 à 500 ppm par pas de 0,1 ppm
Dioxyde d'azote (NO₂) :
0 à 150 ppm par pas de 0,1 ppm
Dioxyde de soufre (SO₂) :
0 à 150 ppm par pas de 0,1 ppm

Homologation :

UL

Classe I, Division 1, Groupes A B C D, T4
Classe II, groupes F G (poussières et grains charbonneux)
Classe I, Zone 1, AEx ia d IIC
IP66
IP67

ATEX

Ex d ia I Mb / Ex d ia IIC T4 Go ;
Groupe d'appareils et catégorie I M2 et II 2G
IP66
IP67

IECEX

Ex d ia IIC T4 Gb
IP66
IP67

CSA

Classe I, Division 1, Groupes A B C D, T4
C22.2 No. 152
Ex d ia IIC T4

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

ISO 9001:2008
CERTIFIÉ

ISO 14001:2004
CERTIFIÉ

labo and Co

www.laboandco.com

N° Indigo 08 20 20 16 16

labo and Co

www.laboandco.com

N° Indigo 08 20 20 16 16

Le
VENTIS™
CAFÉ

Servi par les Spécialistes de la
Détection de Gaz



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

ENTRÉES

Versions

Ventis.....Avec coiffe d'étalonnage, tuyau d'étalonnage, outil de service et guide de référence

Ventis avec pompe ... Servi avec tuyau de prélèvement et tuyau d'étalonnage, outil de service et guide de référence



Capteurs

Gaz combustibles (une option).....LIE (Pentane), LIE (Méthane), CH₄ (0 à 5 %)

Gaz toxiques (sélectionnez deux gaz)..... CO, H₂S, SO₂, NO₂

Oxygène O₂



Batteries

Batterie rechargeable au lithium-ion.....Jusqu'à 12 heures de fonctionnement sans pompe

Batterie longue durée rechargeable au ion-lithium.....Jusqu'à 12 heures de fonctionnement avec pompe ou 20 heures sans pompe

Pack de piles alcalines AAA jetables Jusqu'à 4 heures de fonctionnement avec pompe ou 8 heures sans pompe



Couleurs

Noir.....

Orange sécurité.....



Langue du Guide de référence

Langue (sélectionner une option) Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien, Hollandais, Portugais, Russe, Polonais, Tchèque, Chinois, Danois, Norvégien, Finnois, Suédois



À LA CARTE

Docking Station

Optimisez votre parc de détecteurs de gaz - quelle que soit sa taille - avec une Docking Station. Celle-ci assure un étalonnage régulier et automatisé, l'enregistrement des données, les diagnostics et la recharge de la batterie.



Stations d'étalonnage

Étalonnez et réalisez des tests de déclenchement sur le Ventis avec ou sans pompe grâce à la station autonome conçue pour une utilisation avec la configuration adéquate.

Chargeurs

Préparez l'utilisation de votre Ventis et/ou parc de détecteurs de gaz en choisissant parmi différentes options de chargeur allant du chargeur simple pour un seul appareil au chargeur multiple pour six appareils.

Sacoche

Sélectionnez une sacoche souple ou en cuir pour assurer la protection de votre appareil quel que soit l'environnement.

Kit pour espace confiné

Simplifiez la surveillance des espaces clos avec un kit qui comprend le Ventis avec pompe, un chargeur universel, une sacoche souple, un kit outil, un guide de référence, le tuyau d'étalonnage, le filtre à poussière/dispositif d'étanchéité, le raccord d'étalonnage, le tuyau de prélèvement, le gaz d'étalonnage (mélange adéquat) avec régulateur et la sacoche rigide.



DEMANDEZ LA SPÉCIALITÉ DU CHEF



iNet élimine les coûts de maintenance tout en garantissant le fonctionnement de vos appareils Ventis et autres instruments iNet-Ready. N'achetez pas de détecteurs de gaz. Abonnez-vous plutôt à un service de détection de gaz.



LES « CLASSIQUES » DU CAFÉ

Le Ventis est couramment utilisé dans les industries et applications suivantes :

BTP

- Accès à des espaces clos (fouille en tranchée, entrée dans des réservoirs)..... O₂, LIE, CO, H₂S ou NO₂
- Surveillance personnelle O₂, LIE, CO, H₂S ou NO₂

Électricité / Gaz public

- Stockage du charbon (chargement du charbon, inspection des bacs)..... CO, CH₄
- Opérations de chaudière (espaces clos, démarrage de chaudière, maintenance)..... O₂, LIE, CO, SO₂ ou NO₂
- Accès à un espace clos (transmission, distribution, maintenance, lieu de manœuvre, chambre de transformateurs, trous d'homme)..... O₂, LIE, CO, H₂S
- Construction de gazoduc (fouille en tranchée)..... O₂, LIE, CO, H₂S

Production d'acier

- Haut fourneau (opérations et maintenance)..... O₂, LIE, CO, SO₂ ou NO₂
- Fosses (inspection de la fosse, maintenance) CO, O₂
- Accès à des espaces clos (maintenance, lieu de manœuvre)..... O₂, LIE, CO, H₂S
- Surveillance personnelle O₂, LIE, CO, H₂S, NO₂ ou SO₂

Production de pétrole et de gaz

- Forage (battage, forage, brûlage)..... O₂, LIE, H₂S, SO₂
- Transport, stockage et distribution (pipelines, camion-citerne, parc de réservoirs de stockage, surveillance des pipelines) O₂, LIE, H₂S, SO₂
- Accès dans des espaces clos (maintenance, lieu de manœuvre)..... O₂, LIE, CO, H₂S

Produits chimiques

- Travail en ambiance chaude (conduits « chargés », travail en réservoir)..... O₂, LIE, CO, H₂S
- Accès à des espaces clos (entrée dans des réservoirs/cuves)..... O₂, LIE, CO, H₂S, SO₂ ou NO₂
- Surveillance personnelle O₂, LIE, CO, H₂S ou SO₂

Services d'incendie

- Accès à des espaces clos (intervention en espace clos) ... O₂, LIE, CO, H₂S
- Intervention en cas de monoxyde de carbone CO
- Matières dangereuses O₂, LIE, CO, H₂S, SO₂ ou NO₂
- Intervention en cas de fuite de gaz O₂, LIE

Traitement de l'eau/des eaux usées

- Collecte des eaux de pluie et usées (puits secs/de pompage, trous d'homme, puisards, usines de traitement des eaux usées) O₂, LIE, CO, H₂S ou SO₂
- Accès à des espaces clos (puits de mesure, coffres, tunnels souterrains, accès, puits secs/de pompage)..... O₂, LIE, CO, H₂S