

▶ **VP5 PID**

Détecteur COV portable à lampe PID



Caractéristiques techniques

Détecteur COV portable : Mesure des composés organiques volatils

Type de cellule : Lampe PID à photo-ionisation de 10.6 eV

Autres cellules disponibles : Gaz explosifs (hydrocarbures, solvants, alcools), Cl₂, CO, CO/H₂S, SCO₂, H₂S, HCN, NO₂, NH₃, O₂, PH₃ et SO₂

Affichage : Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé

Clavier : Fonctionnement à deux boutons et bouton dédié pour l'alarme "panique"

Alarmes : Voyants LED ultra-brillants 360° (2 rouges 2 bleues), sonores (95 dB à 10 cm) et vibrantes

Journal des données : 3 mois minimum à intervalles de 10 sec.

Boîtier : Polycarbonate avec coque de protection surmoulée en caoutchouc

Couleur : Existe en deux couleurs (noire ou orange)

Dimensions : 104 x 58 x 36 mm / **Poids :** 200 g

Indice de protection : IP68 (immersion pendant 1 heure à 1,5 mètres de profondeur)

Homologation : ATEX, IECEx, CSA, UL

▶ **Pompe clipsable d'échantillonnage des gaz**

Matériau du boîtier : Polycarbonate avec surmoulage de protection en caoutchouc

Échantillonnage : 15.2 mètres

Montage : Fixation par loquet, aucun outil nécessaire

Dimensions : 143 x 81 x 68 mm

Poids : 270 g version batterie lithium-ion

Alarme de défaut pompe : Sonore 90 dB + visuelle

Indice de protection : IP66 - IP67

▶ **Communication (Réseau maillé LENS™ Wireless)**

Fréquence : Bande de fréquences libres ISM (2,405 à 2,480 GHz)

Nombre maximum de pairs : 25 appareils par groupe

Portée : 100 m en condition de visibilité directe (face à face)

Homologations : FCC Part 15, IC, CE/RED

Description du produit

Le **VP5 PID** est un **détecteur COV portable** doté de la technologie par lampe à photo-ionisations (PID) pour la détection rapide et précise d'un grand nombre de composés organiques volatils. Compact et résistant, disponible en deux couleurs, il offre un grand confort grâce à sa légèreté et son ergonomie.

Les COV (Composés Organiques Volatils) constituent une immense famille de gaz et substances gazeuses dont beaucoup sont considérés comme toxiques. Le **VP5 PID** est un détecteur gaz portable indispensable pour détecter et mesurer l'exposition à ces substances dangereuses.

Le **détecteur COV portable VP5 PID** est une déclinaison du détecteur multi gaz **Ventis Pro5**. On peut lui adjoindre jusqu'à 3 autres cellules pouvant le transformer en détecteur 5 gaz avec la cellule à double détection comme la cellule CO/H₂S.

Les autres cellules disponibles étant CH₄ ou C₅H₁₂ (gaz explosifs, hydrocarbures, solvants, alcools), Cl₂ (chlore), CO (monoxyde de carbone), CO₂ (dioxyde de carbone), H₂S (sulfure d'hydrogène), HCN (cyanure d'hydrogène), NH₃ (ammoniac), NO₂ (dioxyde d'azote), O₂ (oxygène), PH₃ (phosphine) et SO₂ (dioxyde de soufre).

▶ **Fonction PTI (Protection Travailleur Isolé) de série**

Outre ses fonctionnalités de détection de gaz, le **VP5 PID** intègre de nombreuses fonctionnalités dédiées à plus de gaz de sécurité comme l'alarme homme à terre, un bouton d'alerte de danger imminent.

Pour une meilleure interprétation des alarmes et des dangers, des messages personnalisés d'actions claires s'affichent à l'écran au démarrage ou en cas de pré-alarme pour faciliter la communication et le travail des techniciens.

▶ **Pompe clipsable pour détecteurs gaz Ventis**



La **pompe clipsable VSP** est un accessoire particulièrement intéressant en complément du **détecteur COV portable VP5 PID** transformant un détecteur individuel en détecteur gaz avec pompe de prélèvement des gaz. Aucun outil n'est nécessaire pour raccorder ou retirer la pompe du détecteur gaz.

Elle constitue la solution idéale pour les mesures d'autorisation d'entrée en espace clos ou pour les utilisateurs qui travaillent dans les citernes, les puits ou encore dans la recherche de fuites.

▶ **Communication LENS™ Wireless (sans fil)**

Avec la technologie LENS™ Wireless disponible sur les détecteurs Ventis Pro, les personnes sur site ne sont plus isolées. Quand un détecteur entre en alarme suite à un danger lié au gaz, une alarme "homme en détresse" ou une situation de panique, tous les pairs du groupe connectés seront informés instantanément du danger.