

Le détecteur COV équipé d'une technologie PID révolutionnaire

COV

Le détecteur COV Phocheck Tiger est équipé d'une technologie PID révolutionnaire qui procure à son utilisateur les meilleures performances possibles au niveau de la détection et des capacités d'exploitation logicielles.

Cet instrument possède une gamme extrêmement large de détection dynamique de 1 ppb à 20.000 ppm, et un temps de réponse extrêmement court de moins de 2sec. Le Phocheck Tiger est préprogrammé pour la détection de plus de 450 gaz.

Livré prêt à l'emploi dans sa mallette de transport, son logiciel intégré rend son usage très facile sans procédures de réglage et de programmation compliquées. Il permet à la fois de l'utiliser avec ses fonctions de base et avancées.



OPTIONS PERSONNALISABLES

Le Phocheck TIGER COV peut être amélioré via les 3 upgrades suivants :

⇒ Enregistrement des données

Jusqu'à 120 000 événements avec date et heures précises

⇒ Mode santé-sécurité

Le mode Santé et Sécurité est utilisé pour contrôler la conformité des VME (valeur moyenne d'exposition) et des VLE (valeur limite d'exposition) spécifiques à des environnements dangereux particuliers

⇒ Détection ppb

La gamme de détection la plus large disponible sur le marché : de 1 ppb à 20 00 ppm (gamme standard : de 0.1 ppm à 20 000 ppm)

Ces paramètres peuvent être configurés depuis l'ordinateur de l'utilisateur, sans nécessiter un retour à l'usine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 340 x 90 x 60 mm

Poids : 0,72 kg

Certification ATEX : II 2g Ex ib IIC T4 (-15°C à +45°C)

Indice de protection : IP65

Résolution minimale : 1 ppb ou 0,001 mg/m³ (option)

Valeur maximale lue : 20.000 ppm ou 20.000 mg/m³

Précision : ± 5 % de la valeur lue

Linéarité : ± 5 % à 100 ppm

Capteur : PID équipé d'une lampe krypton 10,6 eV
(en option lampes 9,8 eV et 11,7 eV disponibles)

Capacité de mémorisation : 120.000 données (option)

Extraction via un port de communication USB

Alarme : visuelle, sonore (95dBa) et vibrante

Débit : 220 ml/min

Température d'utilisation : -20 à +60 °C

Autonomie :

Batterie Li-ion d'une durée de vie de 24h, rechargée en 6h30

Batterie Alkaline (3 piles AA) d'une durée de vie d'environ 8h30

Fonction annexe : Lampe Torche

Garantie : 5 ans pièces et main d'œuvre

(hors parties en mouvement, filtres et lampe)



7 Bis avenue de l'Europe- Parc technologique du Canal
31520 Ramonville Saint Agne
Tél: 05 61 55 55 69 / Fax: 05 61 25 27 62

Mail: contact@be-atex.com / Web: www.be-atex.com

- Le Phocheck TIGER COV est livré en standard avec :

- Malette de transport
- Batterie Li-Ion rechargeable
- Chargeur avec adaptateur secteur
- Etui caoutchouc
- Dragonne
- Sonde de prélèvement (60mm)
- Clé USB
- Filtre anti-poussière
- Câble USB
- Manuel d'utilisation.



ACCESSOIRES

- Batterie rechargeable (Li-ion)
- Pack de batteries alcalines (3 x AA)
- Chargeur allume-cigare pour batterie rechargeable,
- Etui de transport en cuir,
- Harnais de transport en cuir,
- Ensemble sonde flexible -300mm
- Flexible d'extension de 5 m
- Flexible d'extension de 10 m
- Lampe PID (9.8eV, 10.6eV, 11.7eV)
- Porte tube Draeger



Nous contacter :

AVANTAGES

- Technologie breveté à barrière d'électrode
- Capteur mini-PID facilement changeable avec lampe et pile
- Utilisation exceptionnellement facile et intuitive
- Pas de procédures de réglage à mettre en place
- Batteries certifiées et interchangeables dans les zones explosives
- Complètement upgradable avec fonctions sélectionnables
- Choix des options de récupération des données
- Répond aux normes ATEX, IECEx et CUL
- Conception solide avec protection caoutchouc
- Options sans fil
- Garantie 5 ans

Retrouvez nos solutions sur : www.be-atex.com