

PHOCHECK TIGER

Le détecteur assurant une meilleure mesure des COV du marché.

Le détecteur PID Phocheck Tiger est équipé d'une technologie 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 2 secondes.

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 procédure de réglage et de programmation compliquée.



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

Enregistrement des données Jusqu'à 120 000 événements avec dates 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 20 000 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.

Fonctions standards :

- Technologie brevetée 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 améliorable avec fonctions sélectionnables
- Choix des options de récupération des données
- Répond aux normes ATEX, IECEx et CUL
- Conception solide avec protection caoutchouc
- Option sans fil

Le Phocheck TIGER COV est livré avec :

- Mallette 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

Caractéristiques techniques :

Poids	111g
Certification ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 (-20°C à +55°C)
Indice de protection	IP65
Résolution minimale	0,001 ppm
Valeur maximale lue	5000 ppm
Précision	± 5 % de la valeur lue
Temps de réponse	< 13s (T90)
Sensibilité	0,001 ppm (équivalent Isobutylène)
Capteur	PID équipé d'une lampe 10,6 eV (en option lampes 10,0 eV disponible)
Capacité de mémorisation	30 000 données Extraction via un port de communication USB (option)
Alarme	visuelle, sonore (95dB) et vibrante
Température d'utilisation	-20 à +55 °C
Autonomie	Batterie Li-ion d'une durée de vie de 16h, rechargée en 4h
Garantie	2 ans pièces et main d'œuvre