



## DÉTECTION RAPIDE ET PRÉCISE DES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES (COV) DANS LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES.

La technologie de détection par photoionisation (PID) du Tiger XT a été vérifiée de manière indépendante comme étant la plus performante du marché en termes de vitesse, de précision, de résistance à l'humidité et à la contamination, grâce à sa technologie brevetée d'électrode d'obturation. Sa technologie d'électrode d'obturation brevetée et sa conception anti-contamination assurent des performances optimales dans les atmosphères humides et fortement contaminées, prolongeant ainsi la durée de fonctionnement sur le terrain.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

#### Conception robuste améliorée

Le corps résistant de l'instrument peut supporter des environnements difficiles.

#### Grand tableau de gaz interne

Le tableau des gaz interne contient plus de 750 COV et composés toxiques.

#### Protection contre les intrusions IP65

Protection contre un grand nombre de conditions et de températures climatiques.

#### Temps de réponse et dégagement rapides

Temps de réponse inférieur à 2 secondes, l'un des plus rapides et des plus précis du marché.

#### Alarmes instantanées

Alarmes lumineuses et visibles : Alarmes visibles : ROUGE et ORANGE avec puissant avertisseur sonore (95 dB à 300 mm).

#### Conception résistante à l'humidité et anti-contamination

La technologie brevetée des électrodes d'obturation garantit des performances optimales et prolonge la durée de fonctionnement.

### SPÉCIFICITÉ :

Le Tiger XT est entièrement évolutif, ce qui permet aux utilisateurs d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires si nécessaire.

Les fonctions évolutives comprennent le mode Santé et sécurité, la sensibilité PPB, la consignation des données, la consignation unique (Appuyer pour consigner) et la consignation multiple.

Le Tiger XT peut être entièrement mis à niveau sans avoir besoin de le renvoyer à l'usine.

Le Tiger XT peut être enregistré en ligne, ce qui permet de prolonger la garantie jusqu'à 5 ans.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions	370 mm x 91 mm x 60 mm
Poids	870 g
Certification ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Indice de protection	IP65
Résolution minimale	1 ppb ou 0,001 mg/m <sup>3</sup>
Valeur maximale lue	20 000 ppm ou 20 000 mg/m <sup>3</sup>
Précision	± 5% de la valeur lue
Communication	Connexion directe via USB 1.1
Capteur	Lampe PID 10.6 eV Krypton
Consignation des données	120 000 points avec date et heure
Alarme	Visuelle, sonore (95dB) et vibrante
Débit	220 ml/min
Température d'utilisation	-20 à +60 °C
Autonomie	Li-ion : autonomie de 24 heures en utilisation continue Temps de charge typique de 8 heures Alcaline : autonomie de 8,5 heures en utilisation continue
Humidité	0-99% HR (sans condensation)
Garantie	5 ans

