

ION SCIENCE TIGER

Analyseur détecteur portable

DESCRIPTION

Détecteur PID portable ultra-sensible pour COV, avec réponse en 2 s, détection de 1 ppb à 20 000 ppm. Robuste, intuitif et **certifié ATEX**, idéal pour les interventions terrain et la surveillance en environnement difficile.



GAMME DE MESURE :

COV (Composés Organiques Volatiles)

1 ppb à 20 000 ppm (avec lampe 10,6 eV)

COV (options)

0,6 ppm à 9 000 ppm (avec lampe 11,7 eV)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

PRINCIPE	Photoionisation PID avec électrode Fence
RÉSOLUTION	1 ppb ou 0,001 mg/m ³
TEMPS DE RÉPONSE	< 2 s
DURÉE DE VIE DE LA LAMPE	> 10 000 h (10,6 eV) / > 500 h (11,7 eV)
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	- 20°C à + 60°C
INDICE DE PROTECTION	IP65 (eau, poussières)
MÉMOIRE	120 000 points (avec date/heure)
COMMUNICATION	USB 1.1 direct
ALARMES	Sonore (95 dB), visuelle LED, vibrante
AUTONOMIE	24 h (Li-ion) / 8,5 h (alcalines)
DIMENSIONS	340*90*60 mm

POIDS 720 g (hors emballage) / 5,5 kg emballé

CERTIFICATIONS ATEX, IECEx, UL, CSA, C1D1

APPLICATIONS

- Surveillance environnementale et qualité de l'air
- Détection de contaminations du sol et COV en décharges
- Fuites de cuves de stockage de pétrole et produits chimiques
- Santé et sécurité au travail
- Détection de gaz médicaux et émissions fugitives
- Interventions d'urgence et surveillance STEL & TWA

LES +

- Grande plage de détection
- Réponse et dégagement ultra-rapides (2s)
- Base de données intégrée
- Très résistant : conception anti-humidité et anticontamination
- Sécurité intrinsèque : conforme aux normes ATEX, IECEx, UL et CSA

ETALONAIR Treillières
02 40 77 57 69
contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières



2



ETALONAIR Saint-Victoret
04 42 10 43 29
contact@etalonair.com

AD PARK – Bâtiment A4
50 allée Jacqueline Auriol
13730 Saint-Victoret