

VOC Pro Casella

Appareil de Photoionisation

INTRODUCTION

Le VOC Pro utilise la technologie de la photoionisation pour détecter les COV.

Il est équipé d'une lampe 10.6eV, et en option d'une lampe 11.7eV pour les composants ionisés chlorés.

La maintenance & l'entretien de la lampe est facile.

TWA, STEL & les valeurs moyennes sont lisibles aisément avec son grand écran, et la pompe fournit une réponse rapide du prélèvement.

La gamme de détection de 0.1 à 2000 ppm par minute, s'étend jusqu'à 20.000 ppm par minute avec une sonde de dilution, et permet de large application.

Le détecteur fonctionnera sur un large choix des températures et d'humidité.

Une conception ergonomique avec une préhension sûre, et des grandes touches facilitent l'emploi du VOC pro, même avec les gants protecteurs.

Sécurité intrinsèque pour l'utilisation en zone dangereuse.

UL: Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, and D.

Europe: ATEX EEx ib IIC T4 II 2 G.

ATEX



Caractéristiques

- Appareil de santé & de sécurité
- Conforme aux normes COSHH & OSHA
- Appareil d'analyse de la qualité de l'air
- Détection des sols pollués
- Surveillance périmétrique et de ligne de clôture
- Investigations Légales
- Urgence & réponses des incidents
- Enquêtes sur les gaz anesthésiants
- Surveillance des stocks & des transports chimiques

3 MODES D'UTILISATION :

Sortir : Lecture continue pour la surveillance & contrôle des sites

Mode de lecture : Données notées avec un nom ou de nombreuses identifications, idéal pour plusieurs sites

Intervalles : Notations à intervalles pré-réglés analysant le STEL en temps réel, TWA et les lectures maximales

Dimensions : 228 x 76 x 107mm

Poids : 0.86Kg

Détecteur : Lampe standard 10.6eV, 11.7eV en option

Clavier : On/Off, Calibration, et 3 touches de menu

Afficheur : LCD 128 x 64, 6 lignes

Mémoire de l'enregistreur : 15.000 Points de mesure

Sortie de série: RS-232, 9600 Baud, 8 bits sans parité.

Sortie Audio: 80dB @ 2048Hz en alarme

Connexion d'entrée: Raccord à compression 3.175mm

Plage de température : 0 à 40°C

Gamme d'humidité: 0-95% RH% (Non condensée)

Plage de concentration: 0.1 à 2000ppm(Isobutylène).

Limite inférieure de détection : 0.1ppm Isobutylène

100 to 20,000ppm avec sonde de dilution

Temps de réponse : Inférieur à 3 secondes pour 90%

Précision : ±10% ou +2ppm

Autonomie de la batterie : 8 heures

Sécurité intrinsèque: ATEX EEX ib IIC T4

Aromatiques - Benzène, Toluène, Naphthalène

Hydrocarbures non saturés - Acétylène, Ethylène, 1,3-Butadiène

Hydrocarbures Chlorés- Chlorure de vinyle, Chloroforme, Trichloroéthylène, Chlorure de Méthylène

Cetone - Acétone, Méthylethylcétone, Méthylisobutylcétone

Alcools - Méthanol, Ethanol, Isopropanol, n-Butanol

Carburants Organiques - Essence et carburants pour avion, mélanges de plusieurs composants différent, aromatiques compris, tous sont détectés.

COMPOSANTS DETECTABLES

Références commandes / Kits

VOC Pro Certifié ATEX- PID portable

Tous les instruments ci-dessous incluent la lampe 10.6eV, le paquet rechargeable de batterie de 10 heures, l'adaptateur à A.C. 110/220V, sonde témoin en teflon de 17cm avec le ressort, 10 filtres de membrane de Fluoropore, courroie de poignet réglable, multi outil, manuel d'utilisation.

G201004 VOC Pro UL/ATEX Certifié PID (avec Euro Plug)

G202035 VOC Pro Field Kit

Inclus valise (G202020), régulateur calibration gaz (G202019, VOC Pro Comm logiciel(G202034), pack rechargeable batterie 10-heures (G202029) et câble pour imprimante et PC (G202028)



ELSTAR Prévention

11 Rue Jean Mermoz

75008 PARIS

Tél : 01.42.56.89.45

Fax : 01.42.89.58.97