

MX6-cov

Composés Organiques Volatiles : Photo-ionisation (PID)
de 0 à 2000 ppm par incrément de 0,1

L'AVANTAGE GAZDETECT

**LOCATION
HEBDOMADAIRE
ou MENSUELLE**

LOCATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le **MX6 iBrid** est bien plus qu'un concentré des meilleures technologies, c'est le premier détecteur de gaz muni d'un afficheur couleur. Grâce à sa très grande lisibilité, quelles que soient les conditions de luminosité, il contribue à améliorer le niveau de sécurité. Que l'intervention se déroule en extérieur ou en intérieur, en espaces ventilés ou confinés, il est simple et rapide d'évaluer le danger qui menace l'environnement de travail.

Faire le choix d'un afficheur couleur est bien plus qu'une question d'apparence. Cela permet de visualiser distinctement et directement les données enregistrées et les courbes d'évolution des concentrations. De plus, sa touche de navigation permet à l'utilisateur d'évoluer rapidement et intuitivement dans les différents menus déroulants.

Principaux COV détectés :

Les COV constituent une famille de produits nombreux et variés dont beaucoup sont considérés comme polluants et toxiques. ce sont des substances organiques contenant du carbone et de l'hydrogène auxquelles se substituent partiellement ou totalement d'autres atomes ou radicaux : alcanes (ch4 exclus), alcènes, alcyne, aromatique (hap), chlorofluorocarbonés, alcools, cétones, aldéhydes ...

Acétaldéhyde, Acétate d'éthyle, acétate de butyle, Acétone, Acétonitrile, Acétylène, Acrylonitrile, Acroléine, Benzène, Butadiène, Butane, Butanol, Butène, Chloroforme, Chlorophénol, Chlorure de méthyl, Chlorure de vinyl, Chlorobenzène, CFC (R11, R12, R13, R113, R114, R115), Dichlorobenzène, dichlorométhane, dichloroéthane, Dichloropropane, dichloroéthylène, dibromomethane, dibromoéthane, Diethylcétone, Ethane, Ethanol, Ethylbenzène, Heptane, Ethylène (éthène), Formaldéhyde, Hexane, Hexène, Isoprène 1, 2, Méthanol, Naphtalène, Octane, Oxyde d'éthylène, Perchloroéthylène, Pentane, Pentène, Phénol, Propane, Propanol, Propylène, Propyne, Styène, Trichlorobenzène, Trichloroéthylènes, trichloroéthanes, trichloroéthène, Tétrachloroéthylène, tetrachloroéthane, tétrachlorométhane, Toluène, Triméthylbenzènes, Xylène.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Détecteur gaz cov (Composés Organiques Volatiles)
Photo-ionisation (PID) avec possibilité de rajout de cellules
(jusqu'à 5 voies de mesure) :**

- Gaz combustibles/Méthane : Diffusion catalytique et/ou absorption Infrarouge
- CO2 : Absorption Infrarouge
- Oxygène et gaz toxiques : Électrochimique

Pompe d'échantillonnage de série

Afficheur/écran : LCD graphique couleur STN

Matériau du boîtier : Lexan/ABS/acier inoxydable avec un surmoulage de protection en caoutchouc

Dimensions : 135 mm x 77 mm x 43 mm sans pompe

Source d'alimentation/autonomie :

- Batterie rechargeable ion-lithium (Li-ion) : généralement 24 heures
- Batterie rechargeable grande autonomie ion-lithium (Li-ion) : généralement 36 heures
- Piles alcalines AA jetables : généralement 10,5 heures

Certifications :

- IECEx/ATEX : EEx ia d IIC T4 Groupe et catégorie d'équipement : II 2G
- UL : Classe I, Groupes A,B,C,D T4 ; AEx ia d IIC T4
- CSA : Classe I, Groupes A,B,C,D T4