

# MX6-COV

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

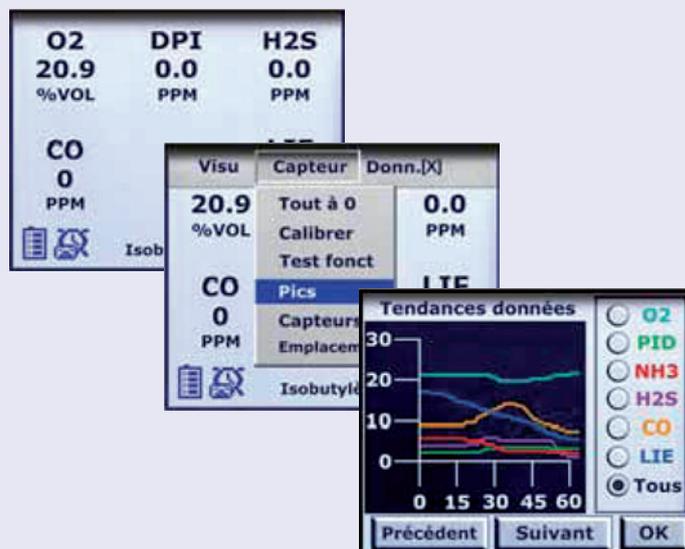


## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le **MX6-COV** 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.

## Visibilité améliorée et fonctionnalités étendues :



Le **MX6** affiche clairement les mesures en temps réel en ppm ou en % par volume. Un menu intuitif permet d'accéder facilement aux fonctionnalités et à la configuration. Les événements ainsi que l'évolution des concentrations peuvent être affichés sous forme de graphique.

## 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

# MX6-COV

Tableau de référence des composés organiques volatiles détectés avec une lampe photo-ionisation 10.6 eV



Acétaldéhyde  
(Acide acétique)  
Acétone  
Acroléine  
Acrylamide  
Acrylate de méthyle  
Acétate Amyl  
Acétate de butyle  
Acétate d'éthoxyéthyle  
Acétate d'éthyle  
Acétate de méthyle  
Acétate de propyle  
Acétate d'isoamyl  
Acétate d'isopropyle  
Acrylate d'éthyle  
Alcool de propyle  
Alcool allylique  
Alcool butylique  
Alcool furfurylique  
Alcool isobutylique  
Alcool isopropylique  
Anhydride acétique  
Aniline  
Benzène  
Bromoforme  
Bromure d'éthyle  
Bromure de méthyle  
Butadiène  
Butoxyéthanol  
Butane-1-thiol  
Butylamine  
Butyléthylcétone  
Chlorure d'allyle  
Chlorure de benzyle  
Chloroacétaldéhyde

Chloroacétophénone  
Chlorobenzène  
Chlorure de propylène  
Chlorure de vinyle  
Chloronitropropane  
Chloroprène  
Chrysène  
Crésol  
Crotonaldéhyde  
Cumène  
Cyclohexane  
Cyclohexanol  
Cyclohexanone  
Cyclohexène  
Cyclopentadiène  
Diacétone-alcool  
Diazométhane  
Dibromure d'éthylène  
Dichlorobenzène  
Dichloroéthylène  
Dichlorvos  
Diésel  
Diéthylaminoéthanol  
Diéthylamine  
Diglycidyléther  
Diisobutylcétone  
Diisopropylamine  
Diméthylamine  
Diméthylaniline  
Diméthylformamide  
Diméthylhydrazine  
Diméthylacétamide  
Diméthylphthalate  
Dinitrotoluène  
Dinitrocrésol  
Dinitroaniline  
Dinitrobenzène  
Dioxane  
Diphényle  
Disulfure d'allyle et de propyle  
(Epichlorhydrine - Ethanol)  
Essence  
Éthanolamine  
Éther dichloroéthylrique

Éther d'isopropyle et de glycidyle  
Éther éthylique  
Éther isopropylique  
Éther méthylique de dipropylène glycol  
Éthylamine  
Éthylbenzène  
Éthyle mercaptan  
Éthylènediamine  
Éthylèneimine  
Éthylpentylcétone  
Furfural  
Glycidol  
Heptane  
Hexane  
Hexanone  
Hexone  
Hexylacétate  
Hydroquinone  
Iodure de méthyle  
Isophorone  
Isopropylamine  
JP 4, 6, 8  
Kétène  
Oxyde d'allyle et de glycidyle  
Oxyde de mésityle  
Méthacrylate de méthyle  
Méthyl acétylène  
Méthylamine  
Méthylcyclohexane  
Méthylcyclohexone  
Méthylcyclohexanol  
Méthyl hydrazine  
Méthyl mercaptan  
Méthyléthylcétone  
Méthylpentylcétone  
Monométhyléther - acétate de l'éthylèneglycol  
Monométhylaniline  
Morpholine  
Naphthalène  
Naphthylamine  
Nitroaniline  
Nitrobenzène

Nitrométhane  
Nitrosodiméthylamine  
Nitrotoluène  
Octane  
Oxyde de butyle et de glycidyle  
Oxyde de chlorométhyle et de méthyle  
Oxyde de diphényle  
Oxyde de propylène  
Pentaborane  
Pentane  
Pentanone  
Perchloréthylène  
Phénol  
Phénylénédiamine  
Phénylhydrazine  
Phtalate de dibutyle  
Phtalate de décyle et d'éthylhexyle  
Plomb tétraméthyle  
Propylène imine  
Pyridine  
Pyridine d'amino  
Quinone  
Silicate d'éthyle  
Stibine  
Styrène  
Sulfure de carbone  
Terpinyles  
Tétrachloroéthylène  
Tétrachloronaphtalène  
Tétrahydrofurane  
Toluène  
Toluidine  
Toluène de butyle  
Trichloroéthylène  
Triéthylamine  
Toluène de vinyle  
Vapeur de camphre  
Vapeur de liquide colorant  
Vapeur de solvant Stoddard  
Vapeur de térébenthine  
Vinyltoluène  
White-spirit  
Xylène