

MX6-COV

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

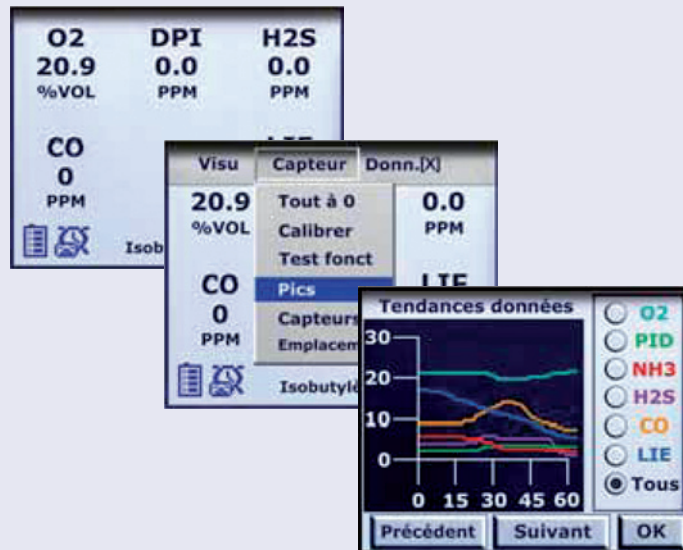


PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

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