

IBRID™ MX6

Détecteur multigaz

■ Le premier détecteur de gaz au monde avec écran couleur



Soyez prêts à détecter l'oxygène, les gaz combustibles et toxiques, ainsi que les Composés Organiques Volatiles (COV) comme jamais auparavant. Le MX6 iBrid est bien plus qu'un concentré des meilleures technologies d'Industrial Scientific. C'est le premier détecteur de gaz muni d'un afficheur couleur.

Grace 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.

De plus, parce que vous l'avez voulu extrêmement robuste, le MX6 iBrid est garanti à vie. Par ailleurs, il est entièrement compatible avec notre station de calibrage DS2 et notre programme de maintenance iNet.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com



L'ÉCRAN COULEUR DU MX6 iBRID™

Visibilité améliorée – 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 graphique.



La progression de l'étalonnage et les résultats sont affichés pour chaque capteur.



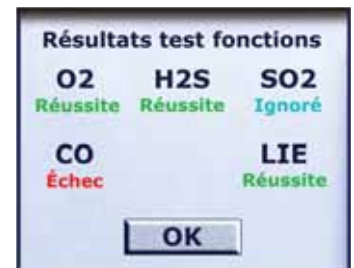
Un appel à étalonnage s'affiche pour chaque capteur concerné.



Des chiffres en rouge vif et un panneau lumineux clignotant signalent les conditions d'alarme.



Alarmes affichées avec le texte "Go/No Go" et le panneau lumineux clignotant.



Le texte chromocodé indique les résultats du test et de l'étalonnage en un instant.

ACCESSOIRES



DS2 DOCKING STATION™

- Fonctionnement autonome
- Possibilité de relier jusqu'à 100 DS2 pour accueillir des milliers de détecteurs MX6.
- Étalonnage, enregistrement des mesures, diagnostics et reconfiguration automatiques des détecteurs
- Utilise une base de données centralisée
- Affichage multilingue
- Compatible iNet™

CHARGEUR / DATALINK



- Téléchargez instantanément des journaux et des données d'événements tout en chargeant la batterie du MX6
- Configurez rapidement et facilement les paramètres du MX6
- Une version Datalink sans chargeur est également disponible.



- La pompe automatique peut effectuer des prélèvements jusqu'à 30 mètres.

INFORMATIONS POUR PASSER COMMANDE

MX6 iBrid™ Référence – MX6-ABCDEFGHIJ			
A-E (Configurations standard)	F	G	H
K1230 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂	1 – Li-ion UL/CSA/ATEX	0 – Diffusion	0 – Anglais (sans manuel)
K0230 – LEL, H ₂ S, O ₂	2 – Li-ion/Grande autonomie UL/CSA/ATEX	1 – Pompe	1 – Anglais
K1030 – LEL, CO, O ₂	3 – Alcaline UL/CSA/ATEX		2 – Français
K0030 – LEL, O ₂	4 – Li-ion MSHA/AUS		3 – Espagnol
K1235 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	5 – Li-ion/Grande autonomie		4 – Allemand
K0235 – LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	MSHA/AUS		5 – Italien
K123R – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID	6 – Alcaline MSHA/AUS		6 – Néerlandais
A-E (Configurations standard de l'industrie)			7 – Portugais
KJ53R – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID Raffinage du pétrole			8 – Indonésien
K103Q – LEL, CO, O ₂ , CO ₂ Brassage/Mise en bouteille/Fabrication du vin			
KJ835 – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ Pulpe/papier			
K673R – LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID Matériaux dangereux			
M1030 – CH ₄ (%), CO, O ₂ Exploitation minière			
M1D34 – CH ₄ (%), CO, O ₂ , NO ₂ , NO Exploitation minière (Diesel)			

Configurez votre MX6 et consultez le tarif en ligne sur
www.indsci.com/MX6builder.asp.

INFORMATIONS POUR PASSER COMMANDE DES ACCESSOIRES

Référence	DESCRIPTION	Référence	DESCRIPTION
MX6KIT-K1230211	Kit d'espace confiné, 4 gaz avec pompe	17131038-1	Batterie Li-ion, UL/CSA/ATEX
MX6KIT-K123R211	Kit d'espace confiné, 4 gaz/PID avec pompe	17131038-2	Batterie grande autonomie Li-ion, UL/CSA/ATEX
18106765	Module de pompe d'échantillonnage motorisée SP6	17131038-4	Batterie Li-ion, MSHA/AUS
18107078	Pompe à aspiration manuelle	17131038-5	Batterie grande autonomie Li-ion, MSHA/AUS
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ pour MX6	17131046-3	Pile alcaline, UL/CSA/ATEX
18107086	Datalink	17131046-6	Pile alcaline, MSHA/AUS
18107094	Chargeur de batterie/Datalink, universel	18106856-0	Étui de transport en cuir épais, diffusion
18107011	Chargeur de batterie, 12 V	18106856-1	Étui en cuir épais, diffusion (sans fenêtre d'affichage)
18107136	Chargeur multiple de batterie, 5 positions	18106880-0	Étui de transport en cuir épais, aspiration
18107243	Chargeur MX6 monté sur camion	18106880-1	Étui en cuir épais, aspiration (sans fenêtre d'affichage)
18107250	Chargeur MX6 monté sur camion, câblé		

+ Informations pour passer commande

A = Compact Flash WIFI (0 – aucun, 1 – installé +\$ 125,00)
 B = nombre de lecteurs iGas à \$ 45,00 pièce
 C = Cordon d'alimentation (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DAN, 6 – SUI)

Fourni avec le détecteur : chargeur universel, étui de transport en nylon, clip ceinture, dragonne, lot d'outillage et d'étalonnage, manuel d'utilisation et guide de mise en route rapide, CD-ROM de formation, filtre poussière et hydrophobe et tuyau de prélèvement en mode aspiration.



**Matériau du boîtier :**

Lexan/ABS/acier inoxydable avec un surmoulage de protection en caoutchouc

Dimensions :

135 mm x 77 mm x 43 mm (5,3" x 3,05" x 1,7") sans pompe

Poids :

409 g (14,4 oz)

Afficheur/écran :

LCD graphique couleur STN

Cellules :

Gaz combustibles/Méthane : Diffusion catalytique et/ou absorption Infrarouge
CO₂ : Absorption Infrarouge
Oxygène et gaz toxiques : Electrochimique
Composés Organiques Volatils : Photo-ionisation (PID)

Gamme de mesure :

Gaz combustibles : de 0 à 100 % LIE par incrément de 1 %
Méthane : de 0 à 5 % du volume par incrément de 0,1 %
(de 0 à 100 % vol. en option)
Oxygène : de 0 à 30 % du volume par incrément de 0,1 %
Monoxyde de carbone : de 0 à 999 ppm par incrément de 1 ppm
(de 0 à 9999 ppm en option)
Hydrogène sulfuré : de 0 à 500 ppm par incrément de 0,1 ppm
Hydrogène, monoxyde d'azote : de 0 à 999 ppm par incrément de 1 ppm
Chlore : de 0 à 99,9 ppm par incrément de 0,1 ppm
Dioxyde d'azote, dioxyde de soufre : de 0 à 99,9 ppm par incrément de 0,1 ppm
Acide cyanhydrique, acide chlorhydrique : de 0 à 30 ppm par incrément de 0,1 ppm
Ammoniac : de 0 à 100 ppm par incrément de 1 ppm
Dioxyde de Chlore : de 0 à 1 ppm par incrément de 0,01 ppm
Phosphine : de 0 à 5 ppm par incrément de 0,01 ppm
(de 0 à 999 ppm en option)
Oxyde d'éthylène : de 0 à 10 ppm par incrément de 0,1 ppm
Dioxyde de carbone : de 0 à 5 % du volume par incrément de 0,1 %
Composés Organiques Volatils : de 0 à 2000 ppm par incrément de 0,1

Plage de température de fonctionnement :

de - 20 °C à 55 °C (- 4 °F à 131 °F)

Plage d'humidité de fonctionnement :

de 15% HR à 95% HR non condensée

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
MSHA : CFR30, Parties 18 et 22, Intrinsèquement sans danger pour
les mélanges méthane/air (en cours)

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION**



LAUPER Instruments AG
Irisweg 16 B
CH-3280 Murten
Tel. 026 672 30 50 Fax. 026 672 30 59
www.lauper-instruments.ch

