

Soyez prêts à détecter l'oxygène, les gaz combustibles et toxiques, ainsi que les Composés Organiques Volatils (COV) comme jamais auparavant.

Le MX6 iBrid® est plus qu'un concentré des meilleures technologies d'Industrial Scientific: c'est le détecteur six gaz ayant la plus grande souplesse de configuration sur le marché. Avec la possibilité de centaines de combinaisons de cellules et de nombreux paramètres de configuration, le MX6 iBrid est prêt à détecter l'oxygène, les gaz toxiques, combustibles et les composés organiques volatils (COV).

Au fur et à mesure que votre travail évolue, votre MX6 iBrid s'adapte. Il utilise cinq emplacements de cellule pour détecter jusqu'à six gaz. Chacun de ces emplacements accepte une multitude de cellules, ce qui signifie que vous pouvez utiliser l'instrument avec une cellule PID un jour et une cellule infrarouge le suivant. Les paramètres vous permettent d'adapter les mesures de gaz de l'instrument pour votre secteur d'application. Si vous avez besoin d'utiliser une cellule PID avec un facteur de corrélation benzène pour une application et au butadiène pour d'autres, la structure du menu vous permettra de modifier rapidement les paramètres.

Avec sa robustesse, le MX6 iBrid est « Garanti à vie »™. Il est compatible avec la station d'accueil DSX ™ qui simplifie la maintenance. Les données deviennent plus parlantes que de simples mesures enregistrées sur une feuille de calcul. Gérez de manière proactive votre flotte de détecteurs de gaz, assurez-vous que la maintenance de l'instrument est effectuée lorsque c'est nécessaire et comprenez comment sont utilisés vos instruments MX6 iBrid.

- 24 cellules "Plug-and-Play" remplaçables sur le terrain, incluant PID et infrarouge
- Jusqu'à 6 gaz détectés simultanément
- Navigation intuitive par menus déroulants
- Boutons de navigation à 5 directions
- Surmoulage antichoc
- Version en mode aspiration avec une pompe intégrale et 30,5m (100ft) de tube d'échantillonnage
- Ecran LCD couleur, visible dans de nombreuses conditions d'éclairage
- Alarme sonore de 95 dB





De quelle configuration du MX6 iBrid avez-vous besoin?

N° DE RÉF	DESCRIPTION
MX6-K1230201	MX6 iBrid – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , autonomie étendue avec batterie Li-ion
MX6-K0230201	MX6 iBrid – LEL, H ₂ S, O ₂ , autonomie étendue avec batterie Li-ion
MX6-K1030201	MX6 iBrid – LEL, CO, O ₂ , autonomie étendue avec batterie Li-ion
MX6-K0030201	MX6 iBrid – LEL, O ₂ , autonomie étendue avec batterie Li-ion
MX6-K123R211	MX6 iBrid – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID, autonomie étendue avec batterie Li-ion, Pompe
MX6-K1235201	MX6 iBrid – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , autonomie étendue avec batterie Li-ion
MX6-0000R211	MX6 iBrid – PID, autonomie étendue avec batterie Li-ion, Pompe
MX6-K0235201	MX6 iBrid – LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , autonomie étendue avec batterie Li-ion

y = Homologation: 1 = UL/CSA, 2 = ATEX/IECEx, 3 = MSHA, 4 = ANZEx, 5 = CHINA EX, 6 = China MA, 7 = GOST-R/GOST-K, 8 = KOSHA, 9 = INMETRO, A = MED, B = SANS 1515, C = CHINA KA, D = TIIS

z = Langue: 1 = EN, 2 = FR, 3 = ES, 4 = DE, 5 = ITA, 6 = DUT, 7 = PT, 9 = RUS, A = POL, B = CZE, C = CN, D = DAN, E = NOR, F = FIN, G = SWE, J = JPN

Quels sont les accessoires qui répondent le mieux à vos besoins ?

LISTE ☐ Station d'accueil ☐ Tubes d'échantillonnage ☐ Chargeur de véhicule ☐ Station d'étalonnage ☐ Kit espace confiné ☐ Chargeur multi-emplacements ☐ Logiciel de suivi de conformité ☐ Batterie de rechange ☐ Sacoche de transport ☐ Cellules de remplacement ☐ Filtres ☐ Chargeur de bureau





L'écran couleur du MX6 iBrid

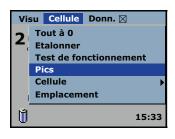
Visibilité améliorée - fonctionnalités étendues



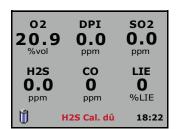
Le MX6 affiche clairement les mesures en temps réel en PPM ou en % par volume.



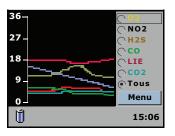
La progression de l'étalonnage et les résultats sont affichés pour chaque capteur.



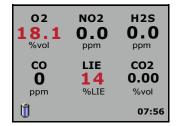
Un menu intuitif permet d'accéder facilement aux fonctionnalités et à la configuration.



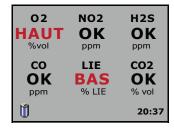
Un rappel d'étalonnage s'affiche pour chaque capteur concerné.



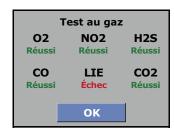
Les évènements ainsi que l'évolution des concentrations peuvent être affichés sous forme de graphique.



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.

SPÉCIFICATIONS*

GARANTIE

L'appareil est garanti tant qu'Industrial Scientific en assure la maintenance.

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

135 x 77 x 48 mm (5.3 x 3.05 x 1.9 in) sans pompe 193 x 77 x 56 mm (7.6 x 3.1 x 2.2 in) avec pompe

POIDS

409 g (14.4 oz) sans pompe 511 g (18.0 oz) avec pompe

AFFICHAGE

LCD graphique couleur

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie rechargeable longue durée Lithium-ion (Li-ion) (généralement 36 heures sans pompe) Piles alcalines AAA jetables (généralement 10,5 heures sans pompe)

GAMME DE TEMPÉRATURE

De -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)

GAMME D'HUMIDITÉ

De 15% HR à 95% HR sans condensation

Notes:		

CELLUE CELLUE MEASURE	GAMME	RESOLUTION	
CATALYTIQUE			
Gaz Combustibles	0-100% LIE	1%	
Méthane	0-5% vol	0.01%	
ELECTROCHEMIQUE			
Ammoniac	0-500 ppm	1	
Monoxyde de Carbone	0-1,500 ppm	1	
Monoxyde de Carbone (Gamme Haute)	0-9,999 ppm	1	
Monoxyde de Carbone (Sans Interf. H ₂)	0-1,000 ppm	1	
Chlore	0-50 ppm	0.1	
Dioxyde de Chlore	0-1 ppm	0.01	
Monoxyde de Carbone/	CO: 0-1,500 ppm	1	
Sulfure d'hydrogène (COSH)	H₂S: 0-500 ppm	0.1	
Hydrogène	0-2,000 ppm	1	
Chlorure d'hydrogène	0-30 ppm	0.1	
Cyanure d'hydrogène	0-30 ppm	0.1	
Sulfure d'hydrogène	0-500 ppm	0.1	
Monoxyde d'azote	0-1,000 ppm	1	
Dioxyde d'azote	0-150 ppm	0.1	
Oxygène	0-30% vol	0.1%	
Phosphine	0-5 ppm	0.01	
Phosphine (Gamme Haute)	0-1,000 ppm	1	
Dioxyde de Sulfure	0-150 ppm	0.1	
INFRAROUGES			
Hydrocarbures	0-100% LEL	1%	
Méthane (% vol)	0-100% vol	1%	
Méthane (% LEL)	0-100% LEL	1%	
Dioxyde de Carbone	0-5% vol	0.01%	
PID			
COV	0-2,000 ppm	0.1	

HOMOLOGATIONS

GAMME DE MEASURE

ANZEx: Ex ia s Zone 0 I, IP64; Ex ia s Zone 0 IIC T4

ATEX: Ex ia IIC T4 Ga; II 1G (or Ex d ia IIC T4 Gb, cellule IR);

Ex ia I; Groupe et catégorie d'équipement : I M1/II 1G

China CPC: Agrément métrologique

China Ex: Ex ia d I/IIC T4

Agrément pour l'utilisation minière; version sans pompe CMA:

standard avec piles uniquement; CH₄, O₂, CO, CO₂

CSA: Classe I, Groupes A-D, T4; Ex d ia IIC T4 EAC: PB Ex ia d I X; 1 Ex ia d IIC T4 X

IECEx. Ex ia I (Ex ia d I cellule IR); Ex ia IIC T4 Ga; Ex d ia IIC T4 Gb

INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga KC: Ex d ia IIC T4 Ex d ia IIC T4 KIMM:

MDR: Enregistrement de Plant Design; CH₄, O₂, CO, H₂S, NO₂ CFR30, Partie 22, Sécurité Intrinsèque (méthane/air) MSHA:

PA-DEP: BFE 114-08 Utilisable pour les mines souterraines de bitume (PA) UL: Classe I, Division 1, Groupes A-D, T4; Classe II, Groupes F-G; Classe I, Zone O, AEx ia d IIC T4 (or AEx ia d IIC T4, cellule IR)

^{*}Ces spécifications sont basées sur des moyennes de performances et peuvent varier en fonction de l'appareil.



Pour la liste complète des cours, vidéos ou pour télécharger l'application GDME, consultez

www.indsci.fr/training

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

AMÉRIQUES

Téléphone: +1-412-788-4353

ASIE PACIFIQUE

Téléphone: +65-6561-7377 Fax: +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

RFV 2 0319

EMEA Téléphone: +33 (0)1 57 32 92 61

Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com