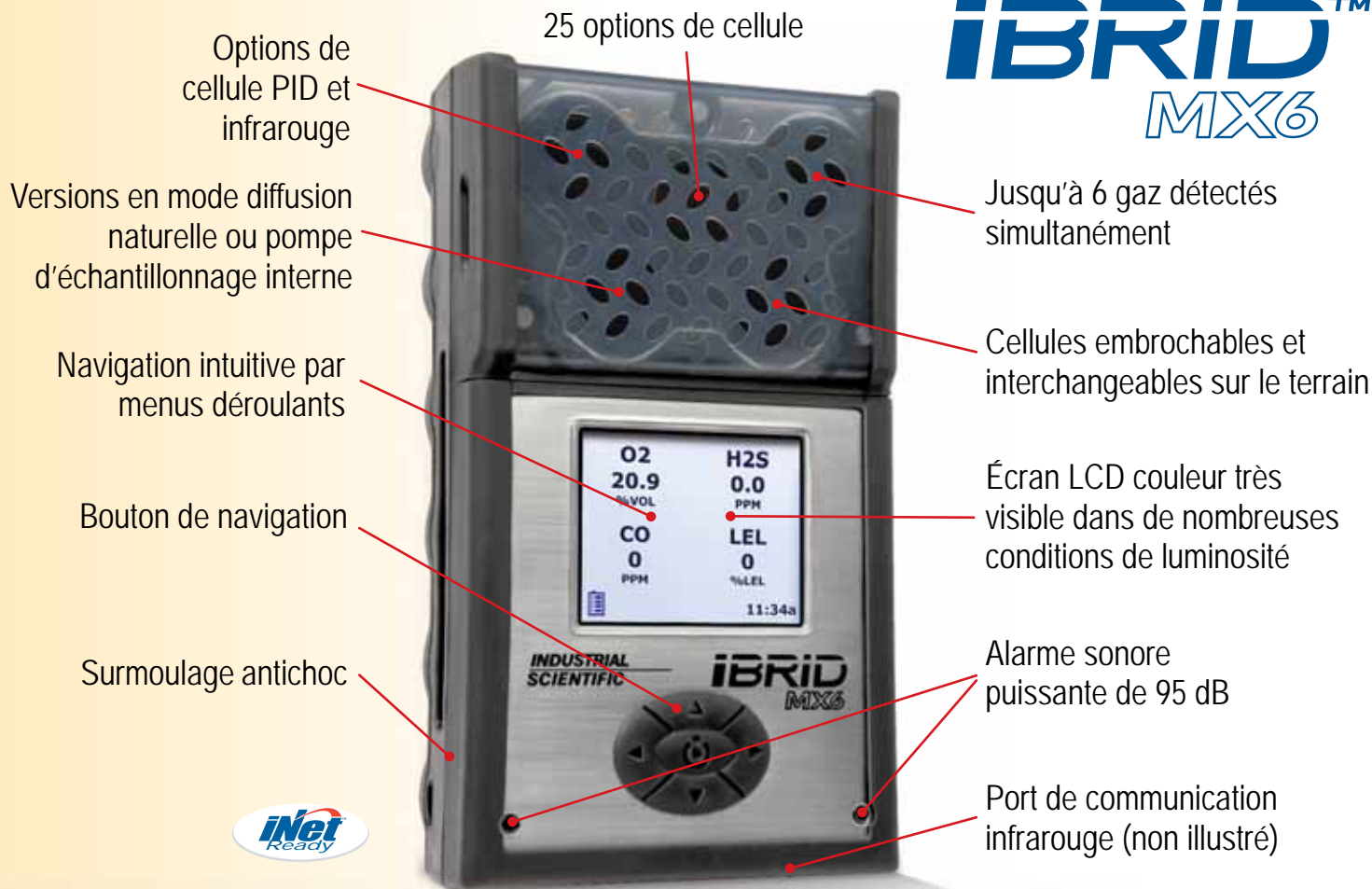




Le premier détecteur de gaz au monde avec écran couleur que vous n'aurez pas à acheter.

Nous vous proposons une meilleure solution avec iNet et le MX6.

IBRID™
MX6



Options de cellule PID et infrarouge

25 options de cellule

Versions en mode diffusion naturelle ou pompe d'échantillonnage interne

Jusqu'à 6 gaz détectés simultanément

Navigation intuitive par menus déroulants

Cellules embrochables et interchangeables sur le terrain

Bouton de navigation

Écran LCD couleur très visible dans de nombreuses conditions de luminosité

Surmoulage antichoc

Alarme sonore puissante de 95 dB



Port de communication infrarouge (non illustré)

Utiliser le MX6 avec iNet, c'est penser la détection de gaz différemment.

Offrez-vous le soutien de Spécialistes de la Détection de Gaz.

Confiez-nous la gestion de vos détecteurs de gaz. Ce n'est probablement pas votre cœur de métier mais c'est précisément le nôtre!

Assurez-vous un environnement de travail plus sûr.

En moyenne les détecteurs de gaz passent en alarme haute une fois tous les dix jours. A combien d'alarmes avez-vous déjà été confrontés? iNet vous informe et vous donne les outils pour anticiper et régler les problèmes.

Faites des économies

Le prix d'achat n'est qu'une partie du coût total d'un détecteur de gaz. Vous devez aussi l'entretenir et considérer les temps d'immobilisation. iNet supprime les coûts de maintenance et de possession superflus.

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 i-Brid est totalement garanti*. Par ailleurs, il est entièrement compatible avec notre station d'étalonnage DS2 et notre programme de maintenance iNet.

Compatible iNet pour une amélioration de la sécurité et une réduction des coûts.

iNet est un service qui gère votre parc de détecteurs de gaz et apporte la solution à tous les problèmes courants. Par exemple, iNet protège vos opérateurs et vous apporte une lisibilité des alarmes, des expositions aux gaz et des usages. iNet maintient vos détecteurs opérationnels et vous évite de longues et coûteuses opérations de maintenance.

* Le MX6 iBrid est garanti pièces et main d'oeuvre contre les défauts intrinsèques et de fabrication lorsqu'il est utilisé correctement et tant qu'Industrial Scientific en assure la maintenance.

Mais iNet, comment ça marche ?





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 évènements 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.



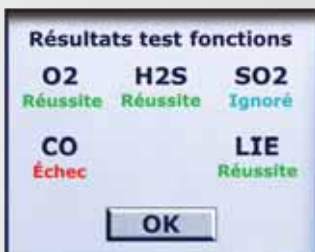
Un appel à étalonnage s'affiche pour chaque capteur concerné.



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.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.indsci.com

INFORMATIONS POUR PASSER COMMANDE

MX6 BASE UNIT : MX6	CELLULES	PILES	VERSION	HOMOLOGATIONS	LANGUE
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, filtre poussière et hydrophobe et tuyau de prélèvement en mode aspiration.	Gaz combustibles : LEL (Pentane) LEL (Methane) CH ₄ IR (0-100% vol.) CH ₄ (0-5%) Hydrocarbons IR (0-100% LEL) Composés Organiques Volatiles : PID Gaz toxiques : H ₂ S O ₂ NO ₂ CO CO/H ₂ S NH ₃ Cl ₂ ClO ₂ PH ₃ CO High SO ₂ HCl HCN H ₂ PH ₃ High NO CO/H ₂ low interference CO ₂ IR	Li-ion	Diffusion	UL/CSA	Anglais
		Li-ion/Grande autonomie	Pompe	ATEX/IECEX	Français
		Alcaline		MSHA/ANZEx	Espagnol
				GOST-R	Allemand
				INMETRO	Italien
				KOSHA	Néerlandais
				China EX	Portugais
				China CPC	Indonésien
					Russe
					Polonais
					Tchèque

CONFIGURATIONS STANDARD	
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
MX6-K1230101	MX6 - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Li-ion
MX6-K0230101	MX6 - LEL, H ₂ S, O ₂ , Li-ion
MX6-K1030101	MX6 - LEL, CO, O ₂ , Li-ion
MX6-K0030101	MX6 - LEL, O ₂ , Li-ion
MX6-K123R211	MX6 - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID, Grande autonomie Li-ion, Pompe
MX6-K1235101	MX6 - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , Li-ion
MX6-K0235101	MX6 - LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , Li-ion
MX6-0000R211	MX6 - PID, Ext. Li-ion, Pump
CONFIGURATIONS STANDARD DE L'INDUSTRIE	
MX6-KJ53R211	MX6 - LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID, Grande autonomie Li-ion, Pompe - Raffinage du pétrole
MX6-K103Q211	MX6 - LEL, CO, O ₂ , CO ₂ , Ext. Li-ion, Pompe - Brassage/Mise en bouteille/Fabrication du vin
MX6-KJ835101	MX6 - LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ , Li-ion - Pulpe/papier
MX6-K673R211	MX6 - LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID, Ext. Li-ion, Pompe - Matériaux dangereux
MX6-M1030401	MX6 - CH ₄ (%), CO, O ₂ , Li-ion (MSHA/AUS) - Exploitation minière
MX6-M1D34401	MX6 - CH ₄ (%), CO, O ₂ , NO ₂ , NO, Grande autonomie Li-ion. - (MSHA/AUS) Exploitation minière (Diesel)

ACCESSOIRES	
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
MX6KIT-0000R211	Kit PID, Grande autonomie Li-ion, avec pompe
MX6KIT-K1230211	Kit d'espace confiné, 4 gaz avec pompe
MX6KIT-K123R211	Kit d'espace confiné, 4 gaz/PID avec pompe
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ pour MX6 + Informations pour passer commande A = Option sans fil (non disponible) 0 - aucun B = nombre d'identificateurs de bouteille iGas® reader C = Option cordon d'alimentation (0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DAN, 6 - SUI)
18106765	Module de pompe d'échantillonnage motorisée SP6
18107078	Pompe à aspiration manuelle
18107086	MX6 Datalink
18106971	MX6 Remplacement Batterie Chargeur
18107094	Chargeur de batterie/Datalink, universel
18107011	Chargeur de batterie, 12 V
18107136	Chargeur multiple de batterie, 5 positions
18107243	Chargeur MX6 monté sur camion
18107250	Chargeur MX6 monté sur camion, câblé
17131038-1	Batterie Li-ion UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131038-2	Batterie grande autonomie Li-ion, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131038-4	Batterie Li-ion, MSHA/AUS
17131038-5	Batterie grande autonomie Li-ion, MSHA/AUS
17131046-3	Pile alcaline, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131046-6	Pile alcaline, MSHA/AUS
18106856-0	Étui de transport en cuir épais, diffusion
18106856-1	Étui en cuir épais, diffusion (sans fenêtre d'affichage)
18106880-0	Étui de transport en cuir épais, aspiration
18106880-1	Étui en cuir épais, aspiration (sans fenêtre d'affichage)
18106831	Étui de transport en nylon (sans fenêtre d'affichage)
18106864	Étui de transport en nylon, MX6/SP6 (sans fenêtre d'affichage)



MX6 POMPE

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



MODULE DE POMPE D'ÉCHANTILLONNAGE MOTORISÉE SP6

CHARGEUR / DATALINK

- Téléchargez instantanément des journaux et des données d'évènements tout en chargeant la batterie du MX6
- Configurez rapidement et facilement les paramètres du MX6



CHARGEUR MULTIPLE



CHARGEUR



CHARGEUR MX6 MONTÉ SUR CAMION



ÉTUI EN CUIR ÉPAIS

MX6 KIT D'ESPACE CONFINÉ

Cylindre montré avec le lecteur de cartes d'iGas



GARANTIE INSTRUMENT:

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

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

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)

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

Cellules :

Gaz combustibles/Méthane : Diffusion catalytique et/ou absorption Infrarouge

CO₂ : Absorption Infrarouge

Oxygène et gaz toxiques : Electrochimique

Composés Organiques Volatils : 10.6 eV Photo-ionisation (PID)

Gamme de mesure :

Gaz combustibles : de 0 à 100 % LIE par incrément de 1 %

(de 0 à 100 % LIE par incrément de 1 % en option – Infrarouge)

Méthane : de 0 à 5 % du volume par incrément de 0,01 % – Catalytique

(de 0 à 100 % du volume par incrément de 1 % en option – Infrarouge)

Oxygène : de 0 à 30 % du volume par incrément de 0,1 %

Monoxyde de carbone : de 0 à 1500 ppm par incrément de 1 ppm

(de 0 à 9999 ppm par incrément de 1 ppm en option)

Hydrogène sulfuré : de 0 à 500 ppm par incrément de 0,1 ppm

CO/H₂S : Monoxyde de carbone : de 0 à 1500 ppm par incrément de 1 ppm

Hydrogène sulfuré : de 0 à 500 ppm par incrément de 0,1 ppm

Hydrogène : de 0 à 2000 ppm par incrément de 1 ppm

Monoxyde d'azote : de 0 à 1000 ppm par incrément de 1 ppm

Chlore : de 0 à 100 ppm par incrément de 0,1 ppm

Dioxyde d'azote, dioxyde de soufre : de 0 à 150 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 500 ppm par incrément de 1 ppm

Dioxyde de Chlore : de 0 à 1 ppm par incrément de 0,01 ppm

Phosphine : de 0 à 10 ppm par incrément de 0,01 ppm

(de 0 à 1000 ppm par incrément de 1 ppm en option)

Dioxyde de carbone : de 0 à 5 % du volume par incrément de 0,01 %

Composés Organiques Volatils : de 0 à 2000 ppm par incrément de 0,1

Certifications :

IECEX/ATEX : Ex ia d I/IIC; IP65 (IP64 version pompe)

Groupe et catégorie d'équipement : II 2G / I M1 (I M2 w/IR sensor); EN 60079-29-1; EN 50104

UL : Classe I, Groupes A,B,C,D T4;

Classe II, Groupes F,G; AEx ia d IIC T4

CSA : Classe I, Groupes A,B,C,D T4; Ex d ia IIC T4

MSHA : 30 CFR, Parties 18 et 22, Intrinsèquement sans danger pour les mélanges méthane/air

ANZEx: Ex ia s Zone 0 I, IP64 Asp., IP65 Dif.

Ex ia s Zone 0 IIC T4

INMETRO: BR - Ex ia d IIC T4 Gb

GOST-R: PBExiadl X / 1ExiadlICT4 X

KOSHA: Ex d ia IIC T4

China EX: Ex ia d I/IIC T4

China CPC: Agrément Metrology

