

Una manera fácil y flexible de llevar a cabo la detección de gases.

**iBRiD™
MX6**

- 24 opciones de sensor
Opciones de sensor
PID y de infrarrojos
- Registra hasta
6 emisiones de
gas distintas
simultáneamente
- Menús de navegación
sencillos y fáciles de
utilizar
- Botón de
navegación
de cinco
opciones
- Recubrimiento
protector duradero
- Versión de modo de
difusión o bomba de
muestreo interna
- La pantalla de LCD
gráfica a color es
visible con diferentes
condiciones de
iluminación
- Potente alarma
de 95 dB

**iNet
READY**

Nunca fue tan sencillo detectar los niveles peligrosos de gas combustible y tóxico, oxígeno y compuestos orgánicos volátiles (VOC).

El MX6 iBrid™ es más que un híbrido inteligente que combina las mejores tecnologías de control de Industrial Scientific. Es el primer monitor de gases que incluye una pantalla de LCD a todo color.

Esta pantalla mejora la seguridad ya que muestra lecturas claras con mucha o poca luz. Ya sea que trabaje en el exterior, en interiores o bajo tierra, le resultará muy sencillo detectar los gases peligrosos en el entorno de trabajo.

Y la pantalla a todo color no es solamente atractiva, sino que también permite al usuario desplazarse fácilmente por las funciones y configuraciones usando el menú intuitivo y el botón de navegación de cinco posiciones. Incluso ofrece la opción de crear gráficos para interpretar con facilidad las lecturas directas y los datos registrados.

Además, el MX6 iBrid es nuestro instrumento más robusto. Lleva un total de garantía* y es compatible con nuestra red de instrumentos iNet® y DSX™ Docking Station.



No compre detectores de gas

Suscríbase a Detección de gas como un Servicio

Utilizando el MX6 con iNet es una mejor opción para realizar la detección de gas.

Te da ayuda por parte del personal de detección de gas.

Permítanos administrar su programa de detección de gas. La detección de gas no es probablemente el centro de lo que hace. Pero es todo lo que hacemos. Es lo que amamos hacer.

Te da un lugar de trabajo más seguro.

En promedio, los detectores de gas activan la alarma alta una vez cada diez días. ¿Cuántas alarmas altas tenía su instalación? iNet le da la información y las herramientas para solucionar los problemas antes de que ocurran.

Te da ahorro de costos.

La lista de precios sólo es parte del costo total de los detectores de gas. Tiene que mantenerlo. Tiene

que esperarlo para ser reparado. iNet elimina el tener que comprar instrumentos así como los costos asociados de tener que mantenerlos.

iNet es compatible para incrementar la seguridad, ahorro de costos y la productividad

iNet es un servicio basado en programas que administra sus flotas de detectores de gas. iNet soluciona los problemas más comunes de la detección de gas. Por ejemplo, iNet mantiene seguro al personal proporcionando visibilidad, exposición y uso de alarmas. Esto mantiene funcionando a los detectores de gas sin costos en consumo de tiempo por mantenimiento. Y con iNet, no tendrás que comprar el MX6. Entonces, ¿por qué hacerlo?

¿Cómo funciona iNet?



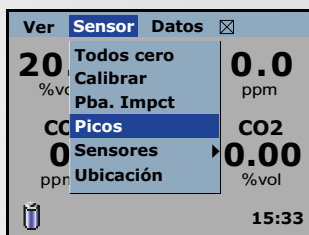


PANTALLA A COLOR DEL MX6 IBRID™

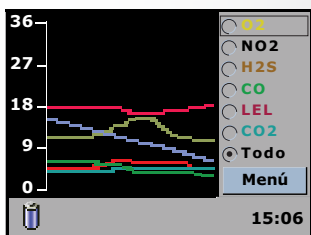
Visibilidad mejorada,
funcionalidad ampliada



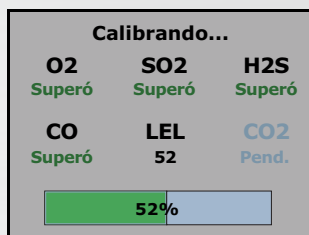
El MX6 muestra claramente lecturas en tiempo real en PPM o % por volumen.



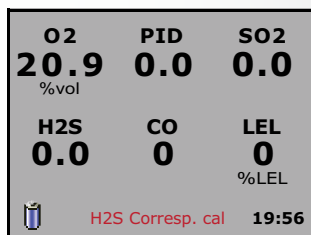
Su menú intuitivo facilita el acceso a las funciones y configuraciones.



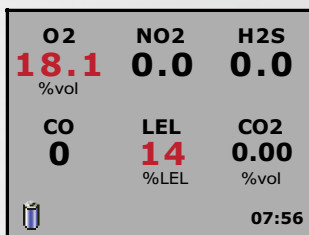
Muestra las lecturas directas y las tendencias de datos como gráficos.



Muestra los resultados y el progreso de calibración de cada sensor.



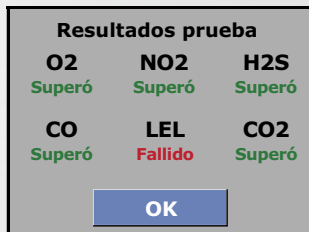
Muestra una advertencia de "calibrar" para cada sensor que corresponda.



Muestra números color rojo y titila la retroiluminación cuando emite una alarma.



Las alarmas se muestran con el texto "Go/No Go" (Sí/No) y la retroiluminación titila.



El texto con codificación de colores permite ver rápidamente los resultados de la calibración o prueba.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.es

INSTRUMENTO BASE	OPCIONES DE SENSORES	OPCIONES DE BATERÍAS	OPCIONES DE VERSIONES	CERTIFICACIONES DE AGENCIA	IDIOMA DE LA GUÍA DE REFERENCIA OPTIONS
Suministrado con el monitor: cargador universal, funda de nailon, sujetador para el cinturón, elemento de calibración, correa para la muñeca, herramienta de mantenimiento, manual, guía de inicio rápido, filtro anti-polvo/estanco (aspirado), accesorio de calibración (aspirado), tubo de muestra (aspirado).	Gases Combustibles: LEL (Pentane) LEL (Methane) CH ₄ IR (0-100% vol.) CH ₄ (0-5%) Hydrocarbons IR (0-100% LEL)	Li-ion	Difusión	UL/CSA	Inglés
		Rango Li-ion/Ext.	Bombeo	ATEX/IECEX	Francés
		Alcalina		MSHA/ANZEx	Español
				GOST-R	Alemán
				INMETRO	Italiano
				KOSHA	Holandés
				China EX	Portugués
				China CPC	Indonesio
					Russian
					Polish
					Czech
	Compostos Orgánicos Volátiles: PID Gases Tóxicos: 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				

Use nuestra herramienta de configuración en Internet para personalizar y obtener el precio del MX6 más adecuado para sus necesidades.

www.indsci.com/MX6builder.aspx

CONFIGURACIONES COMUNES

PART NO.	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, Rango Li-ion/Ext., Bombeo
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, Rango Li-ion/Ext., Bombeo

CONFIGURACIONES INDUSTRIALES COMUNES

MX6-KJ53R211	MX6 - LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID, Rango Li-ion/Ext., Bombeo - Refinamiento de petróleo
MX6-K103Q211	MX6 - LEL, CO, O ₂ , CO ₂ , Ext. Li-ion, Bombeo - Elaboración de cerveza/Embotellado/Bodegas
MX6-KJ835101	MX6 - LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ , Li-ion - Pulpa/Papel
MX6-K673R211	MX6 - LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID, Ext. Li-ion, Bombeo - Materiales peligrosos
MX6-M1030401	MX6 - CH ₄ (%), CO, O ₂ , Li-ion (MSHA/AUS) - Minería
MX6-M1D34401	MX6 - CH ₄ (%), CO, O ₂ , NO ₂ , NO, Rango Li-ion/Ext. - (MSHA/AUS) Minería (aplicaciones diésel)



DSX™ Docking Station mantiene fácilmente los detectores de gas que brindan seguridad a su personal en ambientes peligrosos.

- Tenga la seguridad de que sus detectores de gases están listos para ser utilizados todos los días, en todos los turnos, sin las molestias de las rutinas de mantenimiento manual.
- Olvidese del gas de calibración y deje que la DSX monitoree y pida los cilindros de gas de repuesto cuando los necesite.
- Administre de forma sencilla su flota, sus datos y sus actualizaciones de software desde cualquier dispositivo con acceso a Internet.



INFORMACIÓN PARA PEDIR ACCESORIOS

Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
MX6KIT-0000R211	MX6 Kit - PID, Rango Li-ion/Ext. con bomba
MX6KIT-K1230211	Kit para espacios confinados, 4 gases con bomba
MX6KIT-K123R211	Kit para espacios confinados, 4 gases/PID
18109329-ABC-ABC	DS2 Docking Station™ para MX6 GasBadge® Pro DSX™ Docking Station A – Modo DSX: 0 = DSX Autónomo 1 = DSXi Conectado a la nube 2 = DSX-L Servidor Local B – Cantidad de puertos de entrada de gas: 3 = 3 puertos 6 = 6 puertos C – Tipo de cable de alimentación: 0 = Ninguno, 1 = Norteamérica, 2 = Europa, 3 = Australia, 4 = Reino Unido
18106765	SP6 Módulo de bombeo motorizado de obtención de muestras
18107086	Conjunto de enlace de datos
18106971	Reemplazo cargador de batería
18107094	Cargador de batería/enlace de datos, universall
18107011	Cargador de batería, 12V
18107136	Cargador de batería, 5 unidades
18107243	Cargador para soporte de camión MX6
18107250	Cargador para soporte de camión MX6, conexión permanente
17131038-1	Conjunto de baterías Li-ion, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131038-2	Conjunto de baterías Li-ion ext., UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131038-4	Conjunto de baterías Li-ion, MSHA/AUS
17131038-5	Conjunto de baterías Li-ion ext., MSHA/AUS
17131046-3	Conjunto de baterías alcalinas, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131046-6	Conjunto de baterías alcalinas, MSHA/AUS
18106856-0	Funda dura de cuero, difusión
18106856-1	Cubierta dura de cuero, difusión (sin ventanilla)
18106880-0	Funda dura de cuero, aspirado
18106880-1	Cubierta dura de cuero, aspirado (sin ventanilla)
18106831	Caso que lleva de nylon para MX6 (suministrados la difusión MX6)
18106864	Caso que lleva de nylon para MX6/SP6 (suministrado MX6 aspirado)



ASPIRADO MX6

- La versión aspirada puede obtener muestras de forma remota desde una distancia de 30.5 metros (100 pies).



**SP6 MOTORIZADO
MUESTREANDO LA
BOMBA**

CARGADOR DE BATERÍA/ ENLACE DE DATOS

- Descargue instantáneamente registros de eventos y registros de datos mientras se carga la batería
- Configure rápida y fácilmente los parámetros del instrumento



**CARGADOR DE BATERÍA,
5 UNIDADES**

**CARGADOR DE
BATERÍA**



CUBIERTA DURA DE CUERO



**CARGADOR PARA
SOPORTE DE CAMIÓN**

MX6 KIT PARA ESPACIOS CONFINADOS,

Cilindro dem-
ostrado con
el lector de
tarjetas de los
iGas



INSTRUMENTO DE GARANTÍA:

GARANTÍA durante tanto tiempo como el instrumento está apoyado por Industrial Scientific Corporation

MATERIAL DE LA CUBIERTA:

Lexan/ABS/acero inoxidable con recubrimiento de caucho protector

Dimensiones:

135 mm x 77 mm x 43 mm (5,3" x 3,05" x 1,7"); versión de difusión

PESO:

409 g (14,4 onzas) habitualmente

PANTALLA/LECTURA:

LCD gráfica a color con tecnología STN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN/TIEMPOS DE EJECUCIÓN:

Conjunto de baterías de litio-ion (Li-ion) recargables (24 horas habitualmente)

Conjunto de baterías de litio-ion (Li-ion), recargables de amplio rango (36 horas habitualmente)

Conjunto de baterías alcalinas AA reemplazables (10,5 horas habitualmente)

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:

-20° C a 55° C (-4° F a 131° F) habitualmente

RANGO DE HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO:

15% a 95% sin condensación (continuo) habitualmente

SENSORES:

Gas combustible/metano: difusión catalítica/infrarrojos

Gases tóxicos y oxígeno: electroquímico

CO₂: infrarrojos

VOC: 10.6 eV fotoionización

RANGOS DE MEDICIÓN:

SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN
CATALÍTICO		
Combustibles	0-100% LEL	1%
Metano	0-5% vol	0,01%
ELECTROQUÍMICO		
Amoniacob	0 a 500 ppm	1,00
Monóxido de carbono	0 a 1500 ppm	1,00
Monóxido de carbono (rango alto)	0 a 9999 ppm	1,00
Monóxido de carbono (hidrógeno bajo)	0 a 1000 ppm	1,00
Monóxido de carbono y	0 a 1,500 ppm	1,00
Cloro	0 a 50 ppm	0,10 ppm
Dióxido de cloro	0 a 1 ppm	0,01
Hidrógeno	0 a 2,000 ppm	1,00
Sulfuro de hidrógeno (COSH)	0 a 500 ppm	0,10
Cloruro de hidrógenob	0 a 30 ppm	0,10
Cianuro de hidrógeno	0 a 30 ppm	0,10
Sulfuro de hidrógeno	0 a 500 ppm	0,10
Dióxido de nitrógeno	0 a 150 ppm	0,10
Óxido nítricob	0 to 1,000 ppm	1,00
Oxígeno	0-30% vol	0,10% vol
Fosfina	0 to 5 ppm	0,01 ppm
Fosfina (rango alto)	0 a 1000 ppm	1,00
Dióxido de azufre	0 a 150 ppm	0,10
INFRARROJO		
Combustible	0-100% LEL	1%
Metano (% vol)	0-100% vol	1%
Metano (%LEL)	0-100% LEL	1%
Dióxido de carbono	0-5% vol	0,01%
PID		
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (10,6 eV fotoionización)	0 a 2000 ppm	0,10

CERTIFICACIONES:

ATEX:	Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma; IP64; Grupo y categoría del equipo II 1G / I M1 (I M2 w/IR sensor)
IECEX:	Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I (Ex ia d I w/IR sensor)
UL:	Clase I, grupos A,B,C,D T4; Clase II, grupos F,G; AEx ia d IIC T4
CSA:	Clase I, grupos A,B,C,D T4
MSHA:	30 CFR, parte 18 y 22, Intrínsecamente seguro para mezclas de metano/aire
ANZEx:	Ex ia s Zone 0 I, IP64; Ex ia s Zone 0 IIC T4
INMETRO:	Ex ia IIC T4 Ga
GOST-R:	PBExiadl X / 1ExiadlIIC T4 X
KOSHA:	Ex d ia IIC T4
China EX:	Ex ia d I/IIC T4
China CPC:	Aprobación de Metrología