

# IBRID™ MX6

Monitor multigas

## ■ El primer monitor de gases del mundo con pantalla a todo color



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. Tiene una garantía de por vida y es totalmente compatible con nuestra red de instrumentos iNet™ y DS2 Docking Station™.

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

[www.indsci.com](http://www.indsci.com)



### 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" (Si/No) y la retroiluminación titila.



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

## ACCESORIOS



- Funcionamiento autónomo
- Se conecta con hasta 100 módulos IDS; conexión para miles de instrumentos
- Calibración automática de instrumentos, mantenimiento de registros, diagnóstico y recarga
- Usa una base de datos central
- Información en varios idiomas
- Compatible con iNet™

## CHARGER / DATALINK



- Descargue instantáneamente registros de eventos y registros de datos mientras se carga la batería
- Configure rápida y fácilmente los parámetros del instrumento
- También disponible, sólo con enlace de datos



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

## INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

Número de pieza del MX6 iBrid™. MX6-ABCDEFGHIH			
A-E (configuraciones comunes)	F	G	H
K1230 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	1 – Li-ion	0 – Difusión	0 – Inglés (sin manual)
K0230 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	2 – Rango Li-ion/Ext.	1 – Bombeo	1 – Inglés
K1030 – LEL, CO, O <sub>2</sub>	3 – Alcalina		2 – Francés
K0030 – LEL, O <sub>2</sub>	4 – Li-ion MSHA/AUS		3 – Español
K1235 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	5 – Rango Li-ion/Ext.		4 – Alemán
K0235 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	MSHA/AUS		5 – Italiano
K123R – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , PID	6 – Alcalina MSHA/AUS		6 – Holandés
<b>A a la E (configuraciones industriales comunes)</b>			7 – Indonesio
KJ53R – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , PID refinamiento de petróleo			8 – Portugués
K103Q – LEL, CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> elaboración de cerveza/embotellado/bodegas			
KJ538 – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> Pulpa/papel			
K673R – LEL, O <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , PID Materiales peligrosos			
M1030 – CH <sub>4</sub> (%), CO, O <sub>2</sub> Minería			
M143D – CH <sub>4</sub> , CO, O <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NO Minería (aplicaciones diésel)			

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

[www.indsci.com/MX6builder.asp](http://www.indsci.com/MX6builder.asp)

## INFORMACIÓN PARA PEDIR ACCESORIOS

Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
MX6KIT-K1230211	Kit para espacios confinados, 4 gases con bomba	18107243	Cargador para soporte de camión MX6
MX6KIT-K123R211	Kit para espacios confinados, 4 gases/PID con bomba	18107250	Cargador para soporte de camión MX6, conexión permanente
18106765	SP6 Módulo de bombeo motorizado de obtención de muestras	17131038-1	Conjunto de baterías Li-ion, UL/CSA/ATEX
18107078	Bomba de aspiración manual	17131038-2	Conjunto de baterías Li-ion ext., UL/CSA/ATEX
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ para MX6	17131038-4	Conjunto de baterías Li-ion, MSHA/AUS
18107086	Conjunto de enlace de datos	17131038-5	Conjunto de baterías Li-ion ext., MSHA/AUS
18107094	Cargador de batería/enlace de datos, universal	17131046-3	Conjunto de baterías alcalinas, UL/CSA/ATEX
18107011	Cargador de batería, 12V	18101046-6	Conjunto de baterías alcalinas, MSHA/AUS
18107136	Cargador de batería, 5 unidades	18106856	Funda dura de cuero, difusión
		18106880	Funda dura de cuero, aspirado

### + Información para hacer pedidos

A = Flash compacto inalámbrico (0 – ninguno, 1 – montados +\$125,00)  
 B = número de lectores iGas a \$45.00 cada uno  
 C = Cable de alimentación (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DIN, 6 – SUI)

**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, CD de capacitación, tubos de calibración, filtro anti-polvo/estanco (aspirado), accesorio de calibración (aspirado), tubo de muestra (aspirado).



**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

**Sensores:**

Gas combustible/metano: difusión catalítica/infrarrojos  
Gases tóxicos y oxígeno: electroquímico  
CO<sub>2</sub>: infrarrojos  
VOC: fotoionización

**Rangos de medición:**

Gases combustibles: 0 a 100% LEL en incrementos de 1%  
Metano: 0 a 5% del volumen en incrementos de 0,1%  
(0 a 100% vol, opcional)  
Oxígeno: 0 a 30% del volumen en incrementos de 0,1%  
Monóxido de carbono: 0 a 999 ppm en incrementos de 1 ppm  
(0 a 9,999 ppm opcional)  
Sulfuro de hidrógeno: 0 a 500 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Óxido de nitrógeno, hidrógeno: 0 a 999 ppm en incrementos de 1 ppm  
Cloro: 0 a 99,9 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Dióxido de nitrógeno, dióxido de azufre: 0 a 99,9 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Cianuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno: 0 a 30 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Amoníaco: 0 a 200 ppm en incrementos de 1 ppm  
Dióxido de cloro: 0 a 1 ppm en incrementos de 0,01 ppm  
Fosfina: 0 a 5 ppm en incrementos de 0,01 ppm  
(0 a 999 ppm opcional)  
Óxido de etileno: 0 a 10 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Dióxido de carbono: 0 a 5% del volumen en incrementos de 0,1%  
VOC (general): 0 a 2,000 ppm en incrementos de 0,1

**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

**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)

**Certificaciones:**

IECEX/ATEX: Seguridad intrínseca: EEx ia d IIC T4  
Grupo y categoría del equipo: II 2G  
UL: Clase I, grupos A,B,C,D T4; AEx ia d IIC T4  
CSA: Clase I, grupos A,B,C,D T4 (pendiente)  
MSHA: CFR30, parte 18 y 22,  
Intrínsecamente seguro para mezclas de metano/aire (pendiente)

REV032207

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

**SEDE CORPORATIVA**

1001 Oakdale Road • Oakdale, PA • 15071-1500 • EE. UU.

www.indsci.com

**AMÉRICA**

Tel.: +1-412-788-4353  
Fax: +1-412-788-8353  
info@indsci.com

**ASIA Y EL PACÍFICO**

Tel.: 86-10-8497-3970  
Fax: 86-10-8497-3971  
sales@isc-cn.com

**EUROPA**

Tel.: 33-3-21-60-80-80  
Fax: 33-3-21-60-80-00  
info@groupoldham.com

**AUSTRALIA / NUEVA ZELANDA**

Tel.: +61-2-8870-3400

**ALEMANIA**

Tel.: +49-231 / 9241-0

**ORIENTE MEDIO**

Tel.: +971-50-455-8518

**SINGAPUR**

Tel.: +65-6561-7377

**REINO UNIDO**

Tel.: +44-0-1782-562002

**REPÚBLICA CHECA**

Tel.: +420-234-622-222/3

**ITALIA**

Tel.: +39-011-3801371

**PAÍSES BAJOS**

Tel.: +31-76-5427-609

**SUIZA**

Tel.: +41-26-652-51-18