



iBRiD[®] MX6

Nunca fue tan sencillo detectar los niveles peligrosos de oxígeno, gases tóxicos y combustibles, y compuestos orgánicos volátiles (VOC).

El MX6 iBrid[®] es algo más que un híbrido inteligente que combina las mejores tecnologías de supervisión de Industrial Scientific. Es el primer monitor de seis gases más versátil del mercado. Con sus centenares de posibles combinaciones de sensores, y una potente lista de ajustes de configuración disponibles, el MX6 iBrid está capacitado para supervisar oxígeno, gases tóxicos y combustibles, así como compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Su MX6 iBrid puede cambiar a medida que cambia su trabajo. Utiliza cinco entradas de sensores para detectar hasta seis gases y cada entrada es compatible con diversos tipos de sensores, lo cual significa que un día puede utilizar el instrumento con un sensor PID y al día siguiente puede ser un sensor infrarrojo. Además los ajustes le permiten adaptar el comportamiento del instrumento a su aplicación. Si necesita un factor de respuesta a PID de benceno para una aplicación y de butadieno para otros, la conocida estructura de menús nos permitirá cambiar los ajustes con rapidez.

El MX6 iBrid destaca por su robustez, disfruta de nuestra garantía Guaranteed for Life[™] y es compatible con las estaciones de acoplamiento DSX[™]. Con una estación de acoplamiento DSX, el mantenimiento se ve simplificado y los datos son algo más que una hoja de datos llena de las lecturas registradas. Gestione proactivamente su flota de detección de gas: seguir tendencias, saber cuándo se necesitará el mantenimiento de un instrumento y comprender cómo se utilizan los instrumentos MX6 iBrid.

- 24 opciones de sensor reemplazables en el campo, incluyendo PID e infrarrojos
- Supervisa hasta 6 gases simultáneamente
- Menús de navegación sencillos y fáciles de utilizar
- Botón de navegación de cinco opciones
- Recubrimiento protector duradero
- Bomba de muestreo integrada de forma opcional con una potente extracción de muestras desde 30,5 m (100 pies)
- La pantalla de LCD gráfica a color es visible con diferentes condiciones de iluminación
- Potente alarma audible de 95 dB



ESPECIFICACIONES*

GARANTÍA DEL INSTRUMENTO

Garantía mientras el instrumento cuente con el soporte de Industrial Scientific Corporation

MATERIAL DE LA CUBIERTA

Lexan/ABS/acero inoxidable con recubrimiento de caucho protector

DIMENSIONES

135 x 77 x 48 mm (5.3 x 3.05 x 1.9 pulgadas) sin bomba
193 x 77 x 56 mm (7.6 x 3.1 x 2.2 pulgadas) con bomba

PESO

409 g (14.4 oz) típico sin bomba
511 g (18.0 oz) típico con bomba

PANTALLA/LECTURA

LCD gráfica a color

FUENTE DE ALIMENTACIÓN/TIEMPOS DE EJECUCIÓN

Conjunto de baterías de ión de litio (Li-ion), recargables de larga autonomía (36 horas) sin bomba

Paquete de baterías alcalinas AA reemplazables (10,5 horas habitualmente) sin bomba

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)

RANGO DE HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO

15% a 95% sin condensación (continuo)

CERTIFICACIONES

ANZEx: Ex ia s Zona 0 I, IP64; Ex ia s Zona 0 IIC T4
ATEX: Ex ia IIC T4 Ga; II 1G (o Ex d ia IIC T4 Gb w/ IR sensor);
Ex ia I; Grupo y categoría del equipo: I M1 / II 1G
China CPC: Aprobación de Metrología
China Ex: Ex ia d I/IIC T4
China MA: aprobación para productos mineros; CH₄, O₂, CO, CO₂
CSA: Clase I, Grupos A B C D T4; Ex d ia IIC T4
EAC: PBExiadI X; 1ExiadIIC T4 X
IECEX: Ex ia I (Ex ia d I con sensor IR); Ex ia IIC T4 Ga; Ex d ia IIC T4 Gb
INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga
KC: Ex d ia IIC T4
KIMM: Ex d ia IIC T4
MDR: Registro de diseño de plantas; CH₄, O₂, CO, H₂S, NO₂
MSHA: CFR 30, parte 22, Intrínsecamente seguro para mezclas de metano/aire
PA-DEP: BFE 114-08 válido para minas subterráneas bituminosas
UL: Clase I, División 1, Grupos A B C D T4; Clase II, Grupos F G;
Clase I, Zona 0, AEx ia d IIC T4 (o AEx ia d IIC T4 con sensor IR)

RANGOS DE MEDICIÓN SENSOR

SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN
PERLA CATALÍTICA		
Gas combustible	0-100% LEL	1%
Metano	0-5% vol	0.01%
ELECTROQUÍMICO		
Amoniaco	0-500 ppm	1
Monóxido de carbono	0-1,500 ppm	1
Monóxido de carbono (rango alto)	0-9,999 ppm	1
Monóxido de carbono (hidrógeno bajo)	0-1,000 ppm	1
Cloro	0-50 ppm	0.1
Dióxido de cloro	0-1 ppm	0.01
Monóxido de carbono/ Sulfuro de hidrógeno (COSH)	CO: 0-1,500 ppm H ₂ S: 0-500 ppm	1 0.1
Hidrógeno	0-2,000 ppm	1
Cloruro de hidrógeno	0-30 ppm	0.1
Cianuro de hidrógeno	0-30 ppm	0.1
Sulfuro de hidrógeno	0-500 ppm	0.1
Dióxido de nitrógeno	0-1,000 ppm	1
Óxido nítrico	0-150 ppm	0.1
Oxígeno	0-30% vol	0.1%
Fosfano	0-5 ppm	0.01
Fosfano (rango alto)	0-1,000 ppm	1
Dióxido de azufre	0-150 ppm	0.1
INFRARROJO		
Hidrocarburos	0-100% LEL	1%
Metano (% vol)	0-100% vol	1%
Metano (% LEL)	0-100% LEL	1%
Dióxido de carbono	0-5% vol	0.01%
FOTOIONIZACIÓN		
VOC	0-2,000 ppm	0.1

* Estos datos están basados en los promedios de rendimiento y pueden variar según el instrumento

DISPONIBLE PARA ALQUILAR

Para consultar una lista de clases, vídeos o descargar la app GDME, visite www.indsci.es/training

¿Qué accesorios necesita?

LISTA DE COMPROBACIÓN

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Estaciones de acoplamiento | <input type="checkbox"/> Tubos de muestreo | <input type="checkbox"/> Cargador de automóvil |
| <input type="checkbox"/> Estaciones de calibración | <input type="checkbox"/> Kits para espacios confinados | <input type="checkbox"/> Cargadores de varias unidades |
| <input type="checkbox"/> Software de seguimiento de conformidad | <input type="checkbox"/> Baterías de repuesto | <input type="checkbox"/> Estuches de transporte |
| <input type="checkbox"/> Sondas | <input type="checkbox"/> Sensores de repuesto | <input type="checkbox"/> Filtros |
| | <input type="checkbox"/> Cargadores de escritorio | |

Para ver una lista de todos los accesorios, visite: www.indsci.es/mx6

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.es

Rev 2 0519

AMÉRICA

Teléfono: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

ASIA PACÍFICO

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

EMEA

Teléfono: +33 (0)1 57 32 92 61
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com