



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 Zone 0 I; Ex ia s Zone 0 IIC T4
ATEX: I M1 / II 1 G Ex ia I Ma / Ex ia IIC T4 Ga;
1 M2 / II 2 G Ex db ia I Mb / Ex db ia IIC T4 Gb (with IR sensor)
China CPC: Metrology Approval
China Ex: Ex ia IIC T4 Ga; Ex db ia IIC T4 Gb (with IR sensor)
CMA: Approval for Mining Products; CH₄, O₂, CO, CO₂
CSA: Cl I, Gr A-D T4; Ex d ia IIC T4
EAC: 0Ex ia IIC T4 Ga; 1Ex db ia IIC T4 Gb (with IR sensor)
IECEX: Ex ia I Ma / Ex ia IIC T4 Ga; Ex db ia I Mb / Ex db ia IIC T4 Gb (with IR sensor)
INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga; Ex db ia IIC T4 Gb (with IR sensor)
KC: Ex db ia IIC T4
KIMM: Ex db ia IIC T4
MDR: Registration of Plant Design; CH₄, O₂, CO, H₂S, NO₂
MSHA: 30 CFR, Part 22, Intrinsically safe for methane/air mixtures
PA-DEP: BFE 114-08 Permissible for PA Bituminous Underground Mines
UL: Cl I, Div 1, Gr A-D, T4; Cl II, Groups F G;
Cl I, Zone 0, AEx ia IIC T4; Cl I, Zone 1, AEx db ia IIC T4 (with IR sensor)

RANGOS DE MEDICIÓN SENSOR

SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN
PERLA CATALÍTICA		
Gas combustible	0-100% LEL	1%
Metano	0-5% vol	0.01%
ELECTROQUÍMICO		
Amoníaco	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



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

¿Qué accesorios necesita?

LISTA DE COMPROBACIÓN

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ Estaciones de acoplamiento | ☐ Tubos de muestreo | ☐ Cargador de automóvil |
| ☐ Estaciones de calibración | ☐ Kits para espacios confinados | ☐ Cargadores de varias unidades |
| ☐ Software de seguimiento de conformidad | ☐ Baterías de repuesto | ☐ Estuches de transporte |
| ☐ Sondas | ☐ Sensores de repuesto | ☐ Filtros |
| | ☐ Cargadores de escritorio | |

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

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.es

Rev 3 1025

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