

¿QUÉ ES?

El monitor multigás MC-6410 es una solución autónoma de monitoreo atmosférico en una carcasa de policarbonato resistente NEMA 4X. Capaces de monitorear múltiples tipos de gas simultáneamente en docenas de configuraciones únicas, los sensores operan a baja corriente para una mayor eficiencia energética.

Ofreciendo una amplia gama de opciones de comunicación, el MC-6410 tiene la capacidad de operar en múltiples protocolos de red como 802.11 Wi-Fi, RS485, bucle de corriente de 4-20 mA, o funciona como una estación de monitoreo independiente. Las características del MC-6410 lo convierten en una solución de monitoreo de gas robusta y universal para cualquier entorno subterráneo o de espacio confinado.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Monitoree múltiples gases únicos simultáneamente
- Los sensores disponibles incluyen:
 - CO, CO₂, CH₄, O₂, NO, NO₂, H₂, H₂S, SO₂ y más ...
 - Anulación de diésel disponible mediante sensores de NO y CO
- Los datos de calibración, incluida la fecha de la última calibración *, almacenados en cada módulo de sensor individual
- No se requieren herramientas para el reemplazo del módulo sensor
- Detección automática de sensores instalados
- Sincronización automática de fecha y hora (solo Wi-Fi)
- OPCIONES DE INTERFAZ DE RED:
 - Wi-Fi IEEE 802.11
 - Módulo de radio Lynx para el sistema AMR Mine Net™
 - RS485 para AMR MC-4000 u otros sistemas de control
 - Bucle de corriente de 4-20 mA
- Aprobación de seguridad intrínseca de MSHA # 18-A130001

* La fecha de calibración solo está disponible en modelos habilitados para Wi-Fi conectados a un servidor de sincronización de hora.



ESPECIFICACIONES

TECNOLOGÍA DE SENSORES	CH4 Y CO2 ELECTROQUÍMICOS O INFRARROJOS
TIPO DE CUBIERTA	NEMA 4X, POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A LOS UV
DIMENSIONES DEL CUBIERTO	8" W x 10" H x 6" D (20.3 cm x 25.4 cm x 15.2 cm)
PESO DE LA UNIDAD (ALIMENTADO POR CA)	5 lbs (2.27 kg)
PESO DE LA UNIDAD (CON BATERÍA)	6 lbs (2.72 kg)
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	9 - 28 VDC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (CON SENSOR DE IR)	0 to 50 C
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (SIN SENSOR)	0 to 70 C
CORRIENTE MÁXIMA DEL SISTEMA (CON UN SENSOR DE IR)	35mA
CORRIENTE MÁXIMA DEL SISTEMA (SIN SENSOR)	10mA
MONITOR	4 LCD DIGITOS
GARANTÍA	180 DIAS