

¿QUÉ ES?

El monitor MC-4210-CO es una unidad autónoma alojada en una caja sellada de policarbonato para uso en minas. El MC-4210-CO ofrece un consumo de corriente muy bajo y es fácilmente direccionable mediante los tres interruptores giratorios dentro de la unidad. Los monitores se pueden configurar para múltiples protocolos de comunicación, operación analógica o autónomos. El interior del gabinete está recubierto con una solución de blindaje de RF para evitar interferencias de dispositivos de comunicación bidireccionales.

La serie de monitores MC-4210 no solo está disponible para los sistemas de monitoreo atmosférico AMR PEMCO, sino que también es compatible con otros sistemas populares de monitoreo de toda la mina utilizados en la minería de EE. UU.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Disponible para AMR y otros sistemas de monitoreo populares
- Tarjeta de PC compacta, de montaje en superficie para sensores y comunicaciones
- Pantalla de cuatro dígitos de amplio rango
- Calibración sin abrir la tapa de la carcasa
- Prueba y calibración de sensores no intrusivos con informes de superficie automáticos

TAMBIÉN DISPONIBLE PARA ESTOS GASES ÚNICOS:

CH₄, O₂, NO, NO₂, H₂, H₂S, and SO₂



ESPECIFICACIONES

TIPO DE GAS	CO
TECNOLOGÍA DE SENSORES	QUÍMICO
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	16-24 VDC
BATERÍA DE RESPALDO	NO
CONSUMO ACTUAL	10 mA
MONITOR	LCD DE UNA LÍNEA DE 4 DÍGITOS
PROTOCOLOS DE COMUNICACION	AMR, MODBUS Y OTROS
RANGO DE DIRECCIÓN	1-511
FUNCIÓN DE AUTOEVALUACIÓN	SÍ
I/O	SALIDAS DE CONTROL DE ENTRADAS DIGITALES Y ANALÓGICAS OPCIONALES

INFORMACIÓN GENERAL

PRODUCTO MODELO	MC-4210-CO
CERTIFICACIONES	MSHA
DIMENSIONES	7.5" W x 9.5" H x 5.5" D