

¿QUÉ ES?

El MC-6500-CH4 aísla y detecta solo el metano en una corriente de gas natural, lo que permite un monitoreo continuo con costos operativos significativamente reducidos en comparación con un cromatógrafo. Los operadores pueden utilizar el analizador en una variedad de aplicaciones, incluido el monitoreo de pozos en sitios remotos.

Por ejemplo, el MC-6500-CH4 es capaz de distinguir la verdadera concentración de metano en una mezcla de hidrocarburos gaseosos, detectar y compensar la temperatura y el dióxido de carbono (CO2) y proporcionar datos en tiempo real de los tres componentes a través de un sistema de telemetría. a una estación central de monitoreo.

El analizador es autónomo en Clase I a prueba de explosiones, Div I, carcasas de aluminio de hierro fundido con la capacidad de interconectarse a través del protocolo de datos RS-485 o bucle de corriente de 4-20 mA.

El MC-6500-CH4 combina tecnología de vanguardia con características estándar de la industria para ser la solución de monitoreo de gas más económica para tuberías, estaciones e instalaciones de gas natural disponibles en la actualidad.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Monitoree múltiples gases únicos simultáneamente
- Proporciona un rango completo del 0 al 100% en tiempo real
- Se dirige a un gas específico en la mezcla de hidrocarburos.
- Compensación de temperatura
- La versión de metano incluye compensación de CO2
- Datos de calibración almacenados en cada módulo de sensor individual
- Detección automática de sensores instalados
- OPCIONES DE INTERFAZ DE RED:
 - RS485 para AMR MC-4000 u otras redes de control
 - Bucle de corriente de 4-20 mA
 - Protocolo Modbus
- Placa de montaje universal

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CUBIERTA	NEMA 4X, ALUMINIO FUNDIDO CON VENTANA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN CLASIFICACIÓN CLASE I, DIVISIÓN 1
DIMENSIONES	14.625" L x 9.25" W x 3.50" H 37.148 cm x 23.495 cm x 8.89 cm
PESO	APROXIMADAMENTE 10 lbs (4.54 kg)
ENERGÍA	12 - 28 VDC
BUCLE ACTUAL	4 - 20mA
MODBUS	RS - 485, 4800 - 38.4K Baud
MONITOR	16 PERSONAJES, 2 FILAS LCD
AJUSTE DEL PROCESO	1/4" (OTROS POR SOLICITUD)
PRESION DE ENTRADA	50 PSI (NOMINAL)
GARANTÍA	1 AÑO