



Sensor de Sulfuro de Hidrogeno (H2S) 0-100 PPM - Electroquímico Compatible con 805111100010N

SKU: 86-3130-1900-00 Marca: MACURCO - AERIONICS Categoría: Detectores de Gases

\$14,076.31

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los sensores infrarrojos funcionan utilizando el principio NDIR para monitorear la presencia del gas objetivo. El sensor contiene una fuente de luz infrarroja de filamento de tungsteno de larga duración, una cavidad óptica en la que gas se difunde, un detector infrarrojo piroeléctrico compensado de temperatura dual, un sensor de temperatura semiconductor y electrónica para procesar las señales del detector piroeléctrico.

Contiene toda la óptica, la electrónica y el firmware necesarios para proporcionar una salida compensada por temperatura.

Elección del formato de salida: reemplazo directo del pelistor, estándar de la industria de 0,4 a 2 voltios CC o digital.

Convierte al instante los instrumentos existentes basados en pellistor compatibles a infrarrojos.

Amplia gama de opciones de calibración de gas disponibles, p. metano, propano, butano, etc.

Los sensores se pueden configurar de fábrica según las especificaciones del cliente.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección electroquímica de alta precisión para H2S
Característica 2	Tecnología NDIR con fuente de tungsteno duradera
Característica 3	Compensación térmica dual para lecturas estables
Característica 4	Salida configurable: digital o analógica 0.4-2 V DC
Característica 5	Calibración adaptable para múltiples gases
Característica 6	Reemplazo directo compatible con estándar de industria