

3, 2, o 1 año Detectores Monagas Libre de Mantenimiento



El UNI 321 es una versión desechable o sin mantenimiento del detector de un solo gas. Detecta sulfuro de hidrógeno (H₂S), monóxido de carbono (CO) o oxígeno (O₂) en una selección de modelos con vidas operativas de 12 meses (MP101), 24 meses (MP102) o 36 meses (MP103). Los detectores tienen grandes pantallas LCD que brindan la máxima legibilidad en el campo. Seis LED rojos brillantes permiten una notificación de alarma rápida. Fabricado con material resistente y duradero, el UNI 321 está diseñado para ser cómodo, pero resistente a las caídas. Los detectores UNI se pueden probar y calibrar fácilmente con el Sistema CaliCase.

Características, Funciones y Beneficios

- Simple ¡PASA, NO PASA!
- No se necesita mantenimiento durante la vida útil del instrumento (excepto cuando se usa en condiciones extremas)
- Bajo costo de propiedad
- Pantalla grande
- Carcasa duradera
- Pinza de cocodrilo de acero inoxidable sólido
- Batería individual 50% más grande
- Auto-prueba funcional diaria
- Registro de datos de 50 eventos
- Estación de acoplamiento para calibración y descarga de eventos
- Clasificación UL Clase 123, Grupos ABCDEFG




Caja de acoplamiento UNI



Estación de acoplamiento CaliCase

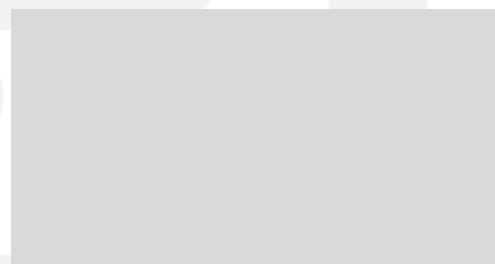
Especificaciones del detector

Tamaño	3.46 x 2.44 x 1.3 pulgada
Peso	4.4 onzas (125 g)
Temperatura	-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Humedad	5 a 95% humedad relativa (sin condensación)
Tipo de alarma	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmas altas y bajas • Alarma de sobre rango • Alarma de batería baja
Señal de alarma	<ul style="list-style-type: none"> • 95 dB a 30 cm • LEDs rojos brillantes • Vibrador incorporado
Calibración	Cero manual (CaliCase/MP300T1 permite calibración de 2 puntos, cero y rango)
Registro de eventos	Hasta 50 eventos de alarma
Tiempo de respuesta (t90)	15 segundos
Clasificación del IP	IP-67
EMI/RFI	Directiva EMC: 2014/30/EU
Certificaciones de Seguridad	<p> Clase I, Div 1, Grupo ABCD Clase II, Div 1, Grupo EFG Clase III, Div 1 T4, -20°C ≤ T_{amb} ≤ +50°C</p> <p>IECEX Ex ia IIC T4</p> <p>ATEX II 1G Ex ia IIC T4</p> <p>CE Conformidad Europea</p>
Vida operativa	<ul style="list-style-type: none"> • 1 año para MP101 • 2 años para MP102 • 3 años para MP103

Opciones de modelo

Gas	Rango	Modelo	P/N
H₂S (Sulfuro de Hidrógeno)	0.1 – 100 ppm	MP101	M014-0002-000
		MP102	M015-0002-000
		MP103	M016-0002-000
CO (Monóxido de Carbono)	1 – 500 ppm	MP101	M014-0001-000
		MP102	M015-0001-000
		MP103	M016-0001-000
O₂ (Oxígeno)	0.1 – 30.0%	MP101	M014-0003-000
		MP102	M015-0003-000
		MP103	M016-0003-000

Distribuido por:



* Debido a la continua investigación y mejora del producto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso*