

El desechable UNI tiene costos de funcionamiento muy bajos. Está disponible en una versión de un año y tres años

Detecta sulfuro de Hidrógeno (H_2S), Monóxido de Carbono (CO) u Oxígeno (O_2) en una selección de modelos con una vida operativa de 12 meses o 36 meses. Los detectores tienen pantallas LCD grandes que proporcionan la máxima legibilidad en el campo. Seis LED rojos brillantes permiten una rápida notificación de alarma. Construido con material resistente y duradero, el WatchGas UNI desechable está diseñado para ser cómodo y resistente a los golpes. Los detectores UNI pueden ser probados y calibrados fácilmente utilizando UNI Mono Dock y UNI Multi Dock.



Características clave

- Bajos costos para el usuario
- Pantalla grande
- Carcasa duradera
- Pinza Cocodrilo de acero inoxidable sólida
- Auto-test diario
- Registro de datos de 50 eventos
- Estación de acoplamiento para calibración y descarga de eventos
- CE, ATEX, UL, cUL y IECEx certificado

Ejemplos de aplicación

- Plantas (petro) químicas y fábricas
- Parques de almacenamiento de tanques
- Instalaciones de tratamiento de aguas residuales
- Industria minera
- Lugares de construcción
- Industria de alimentos y bebidas
- Fumigación
- Desinfección

ESPECIFICACIONES DEL DETECTOR

Dimensiones	88 (W)x 62 (H) x 33 (D) mm (3.46 x 2.44 x 1.3 in)
Peso	125 g (4.4 oz)
Tecnología de sensor	3 opciones de sensores electroquímicos
Temperatura	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
Humedad	5% ~ 95% RH (Sin condensación)
Tipo de alarma	High alarm, Low alarm, STEL alarm, TWA alarm, ajustables Alarma por encima del rango, Alarma de batería baja, Notificación de prueba funcional y calibración cuando haya terminado
Señal de alarma	Localizador 95 dB @30cm 6 LED rojos brillantes Alarma de vibración incorporada
Pantalla	LCD Display
Calibración	Calibración de 2 puntos, cero y límite Calibración cero de encendido con confirmación del usuario
Registro de eventos	Hasta 50 alarmas de eventos
Batería	Batería de litio 3.6V AA reemplazable cada 3 años de funcionamiento
Medición	Diffusion
Alloggiamento	Polycarbonato y goma
Tiempo de respuesta t90	15 segundos
Desviación de precisión	2-3%
IP-Rating	IP68
EMI/RFI	Quejarse con EMC 2014/30/EU
Safety certifications	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$ ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garantía	1 año para los 12 meses Disponible de UNI 3 años para los 36 meses Disponible de UNI

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

Modelo	Rango de medición	Resolución	Número de artículo
CO Monóxido de carbono	1 - 500 ppm	1 ppm	(M014-0001-W00 12 meses) (M016-0001-W00 36 meses)
H₂S Sulfuro de hidrógeno	0.1 - 100 ppm	0.1 ppm	(M014-0002-W00 12 meses) (M016-0002-W00 36 meses)
O₂ Oxígeno	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	(M014-0003-W00 12 meses) (M016-0003-W00 36 meses)

ACCESORIOS



UNI Series
Multi Docking Station



UNI Series
Mono Docking Station



Gases de calibración



*¡Consulte también
nuestra gama UNI
Sustainable en el sitio
web de WatchGas!*

EL DESECHABLE UNI VIENE COMPLETO CON LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:

- Adaptador de calibración
- Manual