



UNI DISPOSABLE

Detector de Un solo Gas

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

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



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

Detecta sulfuro de Hidrógeno (H₂S), Monóxido de Carbono (CO) u Oxígeno (O₂) en una selección de modelos con una vida operativa de 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
- Gran pantalla para un uso prolongado
- Fácil GO, NO-GO!
- No requiere mantenimiento durante toda la vida útil del dispositivo (excepto cuando se utiliza en condiciones extremas)
- CE, ATEX, UL, cUL y IECEx certificado

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
Tiempo de respuesta t90	15 segundos
Pantalla	LCD Display
Tipo de alarma	Alarma alta y baja Alarma de exceso de rango Alarma de batería baja
Señal de alarma	Localizador 95 dB @30cm 6 LED rojos brillantes Alarma de vibración incorporada
Calibración	Calibración de 2 puntos, cero y límite Calibración cero de encendido con confirmación del usuario
Registro de eventos	Hasta 50 alarmas de eventos
Temperatura	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
Humedad	5% ~ 95% RH (Sin condensación)
IP rating	IP-67
EMI/RFI	EMC directive: 2014/30/EU
Safety certifications	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T _{amb} ≤ +50°C IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garantía	3 años para los 36 meses Disposable de UNI

ESPECIFICACIONES DEL DETECTOR

Modelo	Rango de medición	Resolución	Modelo	Mostrar	Número de artículo
CO Monóxido de carbono	1 – 500 ppm	1 ppm	3 año	Tiempo restante	(M016-0001-W00 36 meses)
H ₂ S Sulfuro de hidrógeno	0.1 – 100 ppm	0.1 ppm	3 año	Tiempo restante	(M016-0002-W00 36 meses)
O ₂ Oxígeno	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	3 año	Tiempo restante	(M016-0003-W00 36 meses)

ACCESORIOS



Gases de calibración



UNI Mono
Docking station



UNI Multi
Docking station



¡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

PARA MÁS INFORMACIÓN

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas UNI Disposable DS ES 12-09-24 V3.4 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products.
Therefore, the specifications and features mentioned in this
datasheet are subject to change without prior notice.

Distribuido por