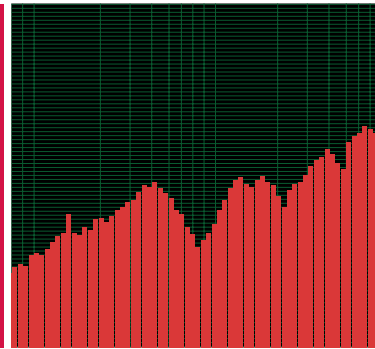


FlexSonic® Detector de fugas acústicas

Protección revolucionaria
en ambientes reales



Detección rápida y confiable en ambientes adversos

A DIFERENCIA DE OTROS DETECTORES, EL DETECTOR ACÚSTICO FLEXSONIC® DETECTA FUGAS DE GAS EN EL INSTANTE EN EL QUE OCURREN

Su micrófono de alta fidelidad monitorea el ambiente constantemente para detectar ultrasonidos perceptibles emitidos por fugas de gas presurizado, en toda una amplia gama de frecuencias.

Las condiciones ambientales ventosas, adversas o cambiantes pueden comprometer el funcionamiento de los sensores catalíticos e infrarrojos tradicionales. Puede que una nube de gas alcance un estado altamente explosivo en el momento que active una alerta.

Según el Health and Safety Executive (Departamento de sanidad y seguridad) de Reino Unido¹, una de cada cuatro fugas de gas pasa desapercibida.

¹Ficha de información de ultramar de Health and Safety Executive (Departamento de sanidad y seguridad) No. 10/2008 "Incendios y peligros de explosiones en turbinas de gas en ultramar".



UN AVANCE REVOLUCIONARIO

- ▲ El primer detector de fugas de gas sin contacto que detecta "huellas" acústicas únicas
- ▲ Analiza 24 bandas ultrasónicas discretas
- ▲ Respuesta casi instantánea

LAS UBICACIONES PELIGROSAS NECESITAN UN DETECTOR FLEXSONIC

- ▲ Calidad industrial resistente con carcasa de acero inoxidable a prueba de explosiones y aprobada a nivel global
- ▲ Apta para aplicaciones rigurosas en exteriores, funcionamientos controlados remotamente y temperaturas extremas
- ▲ Colóquelo donde sea de mayor utilidad, no hay necesidad de desensibilizar



La tecnología patentada ofrece avances importantes por sobre otros detectores acústicos



PERSONALICE SU DETECTOR FLEXSONIC PARA QUE FUNCIONE EN LOS AMBIENTES MÁS ADVERSOS

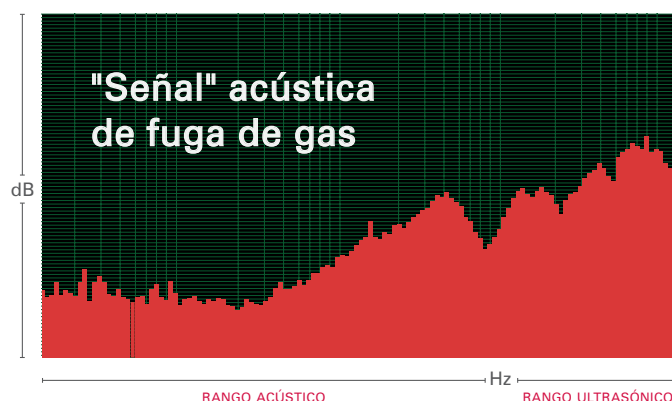
- ▲ Distingue entre las fugas de gas y los ruidos externos, como por ejemplo, contacto entre metales, maquinaria, ventiladores o vehículos
- ▲ Se adapta a ambientes ruidosos y recuerda sonidos recurrentes y aleatorios
- ▲ Entrega el más alto nivel en distinción de falsas alarmas

EL DETECTOR FLEXSONIC AHORRA TIEMPO Y DINERO

- ▲ Gran cobertura de detección
- ▲ Ahorra costos en solución de problemas y de reparación in situ con un amplio registro de datos con almacenamiento desmontable
- ▲ Cuenta con comprobaciones de integridad automáticas para verificar que el detector está funcionando
- ▲ No requiere calibración de rutina
- ▲ Certificación de capacidad SIL 2

VEA LO QUE NO PUEDE ESCUCHAR

- ▲ Rango dinámico acústico amplio
- ▲ Reconoce las "señales" acústicas reales de las fugas de gas
- ▲ Distinción superior de falsas alarmas con tecnología patentada
- ▲ Detecta fugas de gas tóxico y de combustible menores a los 6 bares (87 psi)



El líder mundial en sistemas de seguridad para incendio y gas



Detector de fugas acústicas FlexSonic®



Detector de llama IR multiespectro X3301



Detector de gas combustible IR PointWatch Eclipse®



Pantalla universal FlexVu® con detector de gases tóxicos GT3000



Sistema de seguridad Eagle Quantum Premier®

92-5067-4.1 (ES)

Oficina corporativa

6901 West 110th Street
 Minneapolis, MN 55438 EE. UU.
www.det-tronics.com

Teléfono: +1 952.941.5665
 Línea gratuita: +1 800.765.3473
 Fax: +1 952.829.8750
det-tronics@det-tronics.com

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
 © 2015 Detector Electronics Corporation. Todos los derechos reservados.

Det-Tronics cuenta con la certificación ISO 9001:2008 en todos los procesos de manufactura.