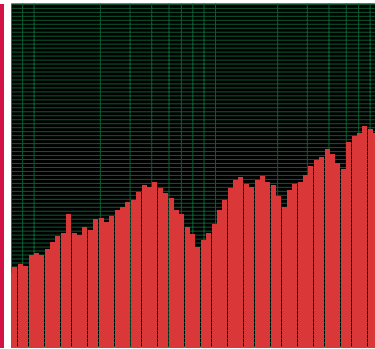


FlexSonic® Akustisches Lecksuchgerät

Revolutionärer Schutz
in realen Umgebungen



Übersicht – Schnell und zuverlässig in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen

DAS FLEXSONIC® AKUSTISCHE LECKSUCHGERÄT HÖRT GASLECKS, DIE ANDERE NICHT HÖREN – SOFORT IM MOMENT DES AUFTRETENS

Das High-Fidelity-Mikrofon sucht ununterbrochen in einem weiten Frequenzspektrum nach dem einzigartigen Ultraschall von Undichtigkeiten bei Druckgasleitungen.

Windige, raue oder wechselnde Umgebungsbedingungen können katalytische und Infrarot-Sensoren beeinflussen. Bis eine Gaswolke eine Warnung auslöst, kann diese bereits einen hochexplosiven Zustand erreicht haben.

Laut der britischen Health and Safety Executive bleibt eine von vier Gasundichtigkeiten unbemerkt.¹

¹ Health and Safety Executive Offshore Informationsdatenblattnr. 10/2008 „Brand- und Explosionsgefahren in Offshore-Gasturbinen“.



EIN REVOLUTIONÄRER SCHRITT NACH VORN

- ▲ Das erste kontaktlose Gaslecksuchgerät, das einzigartige „Geräuschfingerabdrücke“ erkennt
- ▲ Analysiert 24 diskrete Ultraschallbänder
- ▲ Reaktion erfolgt fast unmittelbar

EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE BENÖTIGEN DEN FLEXSONIC DETEKTOR

- ▲ Robuste Industriequalität mit weltweit anerkanntem explosionsgeschützten Edelstahlgehäuse
- ▲ Geeignet für extreme Außenanwendungen, unbemannte Anwendungen und extreme Temperaturbereiche
- ▲ Den Melder dort aufstellen, wo er benötigt wird, ohne dass eine Desensibilisierung nötig wäre

Die patentierte Technologie bietet deutliche Vorteile gegenüber anderen akustischen Suchgeräten



PASSEN SIE FLEXSONIC INDIVIDUELL AN IHRE ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN AN

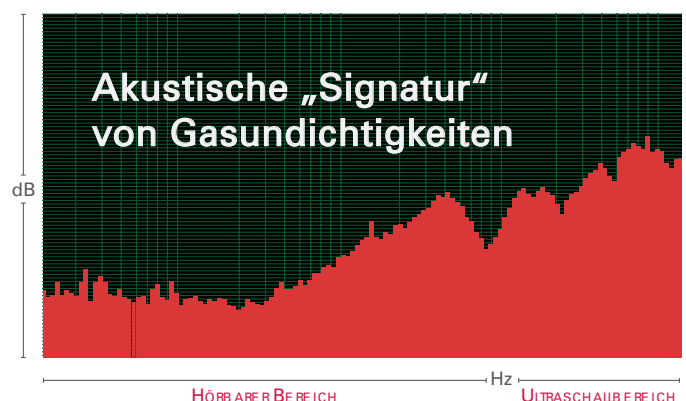
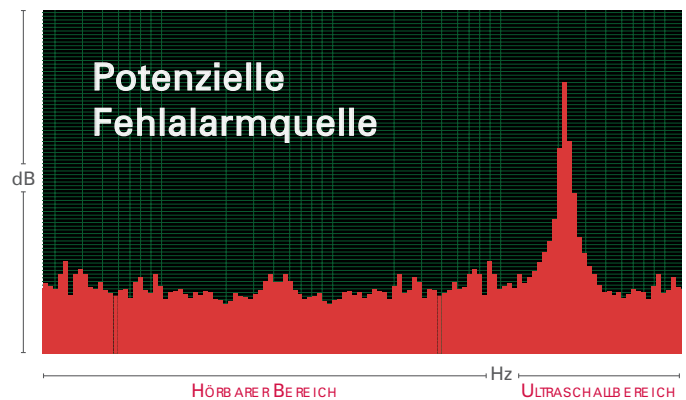
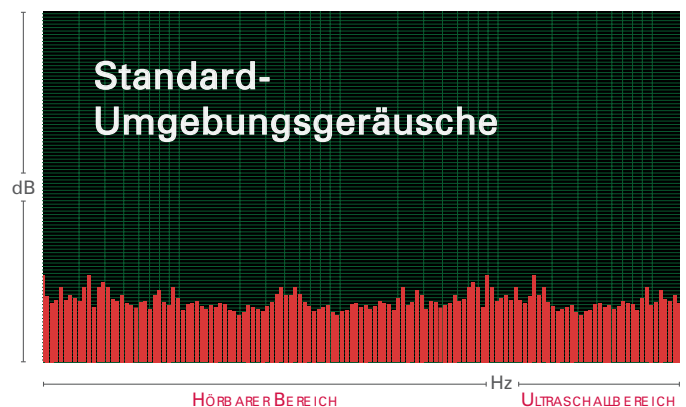
- ▲ Unterscheidet zwischen Gasundichtigkeiten und Umgebungsgeräuschen, wie z. B. Kontakt von Metall auf Metall, Ventilatoren, Maschinen oder Fahrzeugen
- ▲ Ideal für laute Umgebungen – kann wiederkehrende von zufälligen Geräuschen unterscheiden
- ▲ Bietet ein Höchstmaß an Fehlalarmunterscheidung

DAS FLEXSONIC AKUSTISCHES LECKSUCHGERÄT SPART ZEIT UND KOSTEN

- ▲ Großer Erfassungsbereich
- ▲ Spart Kosten durch Fehlerbehebungen und Außendienstesätze dank seiner umfassenden Messwerterfassung mit herausnehmbarem Speicher
- ▲ Die integrierte automatische Integritätsprüfung gewährleistet eine ordnungsgemäße Funktion des Lecksuchgeräts
- ▲ Keine regelmäßige Kalibrierung erforderlich
- ▲ Zertifizierung SIL 2

SEHEN SIE, WAS SIE NICHT HÖREN

- ▲ Großer akustischer Dynamikbereich
- ▲ Erkennt die tatsächliche akustische „Signatur“ einer Gasundichtigkeit
- ▲ Herausragende Fehlalarmunterscheidung dank patentierter Technologie
- ▲ Erkennt sowohl giftige als auch entzündliche Gaslecks bei bis zu 6 bar (87 psi)



Der weltweit führende Anbieter von Brand- und Gassicherheitssystemen



FlexSonic® akustisches Lecksuchgerät



X3301 Multispektrum-IR-Flammenmelder



PointWatch-Eclipse®-IR-Melder für brennbares Gas



FlexVu® Universal Display mit GT3000 Giftgasmelder



Eagle Quantum Premier®-Sicherheitssystem

92-2067-4.1 (DE)

Hauptsitz

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

Telefon: +1 952 941 5665
 Gebührenfrei (USA): +1 800 765 3473
 Fax: +1 952 829 8750
det-tronics@det-tronics.com

Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
 © 2015 Detector Electronics Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Det-Tronics ist in allen Fertigungsprozessen nach ISO 9001:2008 zertifiziert.