



EXPLOSIVE UMGEBUNGEN

Akustische Bildgebung in explosionsgefährdeten Gas- und Staubatmosphären

AKUSTISCHE KAMERA DER FLIR Si2x-SERIE FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE

Die ATEX-zertifizierten akustischen Kameras der FLIR Si2x-Serie für explosionsgefährdete Bereiche ermöglichen die Quantifizierung von unter Druck stehenden Gasen, die Identifizierung von mechanischen Störungen und die Erkennung von Teilentladungen in explosiven Atmosphären. Der Si2x ist ATEX-zertifiziert für Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub) und bietet ein effektives, einfach zu verwendendes skalierbares Ultraschall-Inspektionswerkzeug, das hilft, Energiekosten und Produktivitätsverluste in Umgebungen mit explosiven Dämpfen und explosivem Staub zu senken.



Warum sollten Sie sich für den FLIR Si2x entscheiden?

Die neue Si2x wird in Kürze vorgestellt

Reduziert Kosten und verbessert die Energieeffizienz

- Lokalisiert selbst kleinste Lecks und zeigt Leckgröße und Kostenschätzungen in Echtzeit an
- Schneller und genauer als andere Methoden zur Lecksuche

Quantifizierung industrieller Gaslecks und Erkennung mechanischer Fehler

- Misst gängige industrielle Druckgase, einschließlich Druckluft, Ammoniak, Wasserstoff, CO₂, Methan, Helium und Argon
- Modus für die Erkennung mechanischer Störungen für die Detektion und Messung potenziell schadhafter Lager

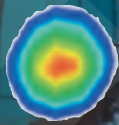
Beste Leistung

- Die empfindlichste akustische Kamera auf dem Markt
- Umfasst Flottenmanagement- und Datenintegrationsfunktionen für Großunternehmen

Beschleunigt Audits und erfordert nur minimale Schulung

- Scant große Bereiche schnell und ohne Betriebsunterbrechung
- Einfach und leicht zu bedienen, mit minimalem Schulungsaufwand

Erfahren Sie mehr: flir.com



EXPLOSIVE UMGEBUNGEN

Akustische Kameras der FLIR Si2x-Serie für Gefahrenbereiche

FLIR Si2x-LD

- Industrielle akustische Bildkamera zur Erkennung von Druckgaslecks und mechanischen Fehlern

FLIR Si2x-Pro

- Industrielle akustische Bildkamera zur Erkennung von Teilentladungen, Druckgaslecks und mechanischen Fehlern



Die Si2x eignet sich für bestimmte brennbare Dampfatosphären in den folgenden Industriezweigen:

- Öl und Gas
- Chemie
- Ammoniak und Wasserstoff
- Abwasser
- Stromerzeugung
- Pharmazeutika
- Lackierstraßen in der Fertigung
- Lebensmittel & Getränke

Der Si2x eignet sich für bestimmte brennbare Staubatmosphären in:

- Agriculture
- Wood & Wood Products
- Food Processing
- Metal Processing
- Pulp & Paper
- Automotive
- Ethanol

