



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?

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

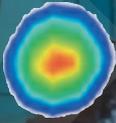


Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
www.datatec.eu





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 Dampfataosphären 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



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

