

ATMOSFERA ESPLOSIVA

Imaging acustico in atmosfere esplosive con gas e polvere

VIDEOCAMERA DI IMAGING ACUSTICO FLIR SERIE Si2x PER LUOGHI PERICOLOSI

Le videocamere di imaging acustico certificate ATEX FLIR serie Si2x per luoghi pericolosi consentono la quantificazione dei gas sotto pressione, l'identificazione dei guasti meccanici e il rilevamento di scariche parziali in atmosfere esplosive. Certificata ATEX per la Zona 2 (gas) e la Zona 22 (polvere), la Si2x è uno strumento di ispezione a ultrasuoni efficace, facile da usare e scalabile che aiuta a ridurre i costi energetici e la perdita di produttività negli ambienti con vapori e polveri esplosive.

Riduce i costi e migliora l'efficienza energetica

- Individua anche le perdite più piccole e mostra le dimensioni delle perdite e le stime dei costi in tempo reale
- Più veloce e più preciso di altri metodi di rilevamento delle perdite

Quantificazione delle perdite di gas industriali e rilevamento di guasti meccanici

- Misura i gas compressi industriali più comuni, tra cui aria compressa, ammoniaca, idrogeno, CO₂, metano, elio e argon.
- Modalità di guasto meccanico per rilevare e misurare cuscinetti potenzialmente difettosi

Migliore prestazione

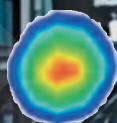
- L'imager acustico più sensibile sul mercato
- Include funzionalità di gestione della flotta e integrazione dei dati per grandi aziende

Accelera gli audit e richiede una formazione minima

- Esegue la scansione di grandi aree rapidamente senza interrompere le operazioni
- Semplice e facile da usare con un minimo addestramento



Il nuovo **Si2x** Acoustic Imager



ATMOSFERA ESPLOSIVA

Videocamere di imaging acustico FLIR serie Si2x per aree pericolose

FLIR Si2x-LD

- Videocamera di imaging acustico nel settore industriale per il rilevamento delle perdite di gas sotto pressione e guasti meccanici

FLIR Si2x-Pro

- Videocamera di imaging acustico nel settore industriale per il rilevamento di scariche parziali, perdite di gas sotto pressione e guasti meccanici

Il Si2x è adatto per determinate atmosfere di vapori combustibili in:

- Oil & Gas
- Chimico
- Ammoniaca e idrogeno
- Acque reflue
- Produzione di energia
- Prodotti farmaceutici
- Linee di verniciatura per la produzione
- Cibo e bevande

Il Si2x è adatto per determinate atmosfere di polvere combustibile in:

- Agricoltura
- Legno e prodotti in legno
- Lavorazione alimentare
- Cellulosa e carta
- Automobilistico
- Etanolo



Scopri di più su: [flir.com](https://www.flir.com) o

