



EXPLOSIEVE ATMOSFEER

Akoestische beeldvorming in explosieve gas- en stofatmosferen

FLIR Si2x-SERIE AKOESTISCHE CAMERA VOOR GEVAARLIJKE LOCATIES

De FLIR Si2x-serie ATEX-gecertificeerde akoestische camera's voor gevaarlijke locaties maken kwantificering van gasdruklekkages onder druk, identificatie van mechanische storingen en detectie van gedeeltelijke deelontladingen in explosieve atmosferen mogelijk. De Si2x is ATEX-gecertificeerd voor Zone 2 (gas) en Zone 22 (stof) en is een effectief, gebruiksvriendelijk en schaalbaar ultrasoon inspectiehulpmiddel dat helpt de energiekosten en het productiviteitsverlies te verlagen in omgevingen met explosieve damp en explosief stof waarbij een kans bestaat op gas- en stofontploffingsgevaar.

Waarom zou u voor de FLIR Si2x kiezen?

Vermindert kosten en verbetert energie-efficiëntie

- Lokaliseert zelfs de kleinste lekken en toont in realtime de omvang van het lek en toont een daarbij horende kostenramingen
- Sneller en nauwkeuriger dan andere lekdetectiemethoden

Kwantificering van industriële gaslekken en detectie van mechanische fouten

- Meet veelvoorkomende industriële samengeperste gassen, waaronder perslucht, ammoniak, waterstof, stikstof, CO₂, methaan, helium en argon
- Mechanische foutmodus om potentieel defecte lagere te detecteren en te meten

Beste prestatie

- De meest gevoelige akoestische camera op de markt
- Bevat mogelijkheden voor wagenpark bedrijfsmiddelenbeheer en gegevensintegratie voor bedrijven organisaties op ondernemings bedrijfsniveau

Versnelt audits en vereist minimale training

- Scant snel grote gebieden zonder de werkzaamheden te onderbreken
- Eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken met minimale training



De nieuwe Si2x



ATMOSFERA ESPLOSIVA

FLIR Si2x-serie akoestische camera's voor gevaarlijke locaties

FLIR Si2x-LD

- Industriële akoestische beeldcamera voor het detecteren van gaslekken onder druk en mechanische foutdetectie

FLIR Si2x-Pro

- Industriële akoestische beeldcamera voor het detecteren van gedeeltelijke ontladingen, gaslekken onder druk en mechanische foutdetectie

De Si2x is geschikt voor bepaalde brandbare dampatmosferen in/bij/met:

- Olie en gas
- Chemisch
- Ammoniak en waterstof
- Afvalwater
- Energieopwekking
- Farmaceutica
- Productielijnen voor verf
- Eten & Drinken

De Si2x is geschikt voor bepaalde brandbare stofatmosferen in/bij/met:

- Landbouw
- Hout & Houtproducten
- Voedselverwerking
- Pulp & Papier
- Automobielen
- Ethanol

