

RÄJÄHDYSVAARALLISET YMPÄRISTÖT

FLIR Si2x-SARJAN ÄÄNIKAMERAT VAARALLISIIN TILOIHIN

FLIR Si2x-sarjan ATEX-sertifioitujen akustisten kameroiden avulla vaarallisiin tiloihin mahdollistetaan paineistettujen kaasuvuotojen kvantifiointi, mekaanisten vikojen tunnistaminen ja osittaispurkausten havaitseminen räjähdysvaarallisissa ympäristöissä. ATEX-sertifiointi kattaa Zone 2 (kaasu) ja Zone 22 (pöly), ja Si2x tarjoaa tehokkaan, helppokäyttöisen ja skaalautuvan ultraäänitarkastusvälineen, joka auttaa vähentämään energiakustannuksia ja tuottavuuden menetyksiä räjähdysvaarallisissa höyry- ja pölyympäristöissä.



Miksi valita FLIR Si2x?

Vähentää kustannuksia ja parantaa energiatehokkuutta

- Paikantaa jopa pienimmät vuodot ja näyttää vuotokoot ja kustannusarviot reaaliajassa
- Nopeampi ja tarkempi kuin muut vuotojen havaitsemismenetelmät

Teollisuuden kaasuvuotojen kvantifiointi ja mekaanisten vikojen havaitseminen

- Mittaa yleisiä teollisuuden paineistettuja kaasuja, mukaan lukien paineilma, ammoniakki, vety, hiilidioksidi, metaani, helium ja argon
- Mekaanisen vikavilan avulla havaitaan ja mitataan mahdollisesti vialliset laakerit

Markkinoiden paras suorituskyky

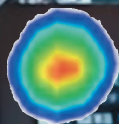
- Herkin akustinen kuvantamislaitte markkinoilla
- Sisältää kalustonhallinta- ja dataintegroitimahdollisuudet konsernitason käyttöön

Nopeuttaa tarkastuksia, eikä vaadi erillistä koulutusta

- Tarkasta laajoja alueita nopeasti keskeyttämättä toimintaa
- Yksinkertainen ja helppokäyttöinen, ei vaadi erillistä koulutusta



Uusi Si2x Äänikamera



RÄJÄHDYSVAARALLISET YMPÄRISTÖT

FLIR Si2x-sarjan äänikamerat vaarallisiin tiloihin

FLIR Si2x-LD

- Äänikamera paineistettujen kaasuvuotojen ja mekaanisten vikojen havaitsemiseen

FLIR Si2x-Pro

- Äänikamera osittaispurkausten, paineistettujen kaasuvuotojen ja mekaanisten vikojen havaitsemiseen



Si2x soveltuu tiettyihin räjähdysvaarallisiin
höyryympäristöihin:

- Öljy ja kaasu
- Kemianteollisuus
- Ammoniakki ja vety
- Jätevesi
- Sähköntuotanto
- Lääketeollisuus
- Valmistus- ja maalauslinjat
- Juoma- ja elintarviketeollisuus

Si2x soveltuu tiettyihin räjähdysvaarallisiin
pölyympäristöihin:

- Maatalous
- Puu ja puutuotteet
- Elintarvikkeiden jalostus
- Metallin käsittely
- Sellu- ja paperiteollisuus
- Autoteollisuus
- Etanoli

