

## FLIR Si124-PD akustisk kamera

Detekterer elektriske utladninger i høyspenningsanlegg



FLIR Si124-PD er et brukervennlig håndholdt instrument som brukes til å lokalisere, analysere og klassifisere utladninger i høyspenningssystemer. Instrumentet er enkelt å betjene og er utformet for forebyggende vedlikehold og feilsøking, og vil i mange tilfeller identifisere problemer 10 ganger raskere enn tradisjonelle feilsøkingsmetoder. I tillegg til å finne lysbue/overslag mellom komponentene, kan FLIR Si124-PD også utføre en "lyttetest" før du åpner et høyspenningsskap for å unngå farlige overraskelser når du åpner skapet.

Si124-PD har integret 124 mikrofoner og produserer et nøyaktig akustisk bilde som visuelt viser ultralydinformasjon, selv i støyende industrielle miljøer. Det akustiske bildet legges i sanntid på et digitalt kamerabilde, slik at brukeren kan finne lydkilden nøyaktig. Dette smarte verktøyet er utstyrt med FLIR Acoustic Camera Viewer-skytjenesten, og lagrer automatisk bilder i skyen etter at de er tatt. Brukeren kan deretter bruke FLIR Advanced Severity Assessment Analyse for å klassifisere alvorlighetsgraden av problemet og gi veiledning om anbefalte handlinger for å løse problemet. Gjennom en vanlig forebyggende vedlikeholdsrutine kan FLIR Si124-PD bidra til å spare penger på reparasjoner fordi problemer kan oppdages før et total sammenbrudd er en realitet.

Alle FLIR Si124-modellene er leveres klare til bruk med oppladbart batteri (eksternt), batterikabel, batterilader, kamerahåndstropp, kamera- og batteripose, USB-nøkkel og dokumentasjon.

### Tekniske Data:

<b>Batteri:</b>	LiFePO 12V / 7Ah (eksternt)
<b>Dimensjoner:</b>	273x170x125 mm
<b>Frekvens område:</b>	2 kHz to 35 kHz, justerbar
<b>Nettovægt:</b>	985 gram
<b>Sensorer:</b>	124 low-noise MEMS mikrofoner