

Fluken Professional-sarjan lämpökameroiden viisi parannettua ominaisuutta

Fluke Ti480-, Ti450-, Ti400- ja Ti300 PRO -sarjojen lämpökameroita hienosäätämällä luotiin äskettäin uusi PRO-sarja (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO ja Ti300 PRO). Näiden laitteiden avulla teknikot, insinöörit ja sähköasentajat voivat selvittää perussyyn nopeammin tunnistamalla kuumat pisteet, kylmät pisteet ja ilmeiset pintalämpötilaerot luotettavammin. Seuraavassa esitellään Fluken Professional-sarjan lämpökameroiden viisi parannettua ominaisuutta, jotka auttavat ratkaisemaan ongelmat nopeammin.



Kuva 1. Näyttövertailu: Ti450 ja Ti450 PRO

1. Parannettu lämpöherkkyys

Kameran sisäisen anturin suurempi herkkyys auttaa havaitsemaan pienemmät pintalämpötilojen erot ja helpottaa tulosten visualisoinnista. Ti450 PRO -mallin paremman mittausherkkyyden (NETD jopa 25 mK) ja laajemman jopa 1500 °C:seen ulottuvan lämpötila-alueen ansiosta voit kerätä tarkkoja tietoja asiantuntevien päätösten tueksi ja parantamaan yrityksesi tekemän sijoituksen tuottoa.

2. Terävämmät kuvat ongelmien diagnosointiin

Fluke PRO -laiteohjelmiston parannukset tuottavat terävämpiä lämpökuvia, joissa erot näkyvät selkeämmin eri värein. PRO-sarjan lämpökamerat näyttävät poikkeamat vakiolämpötiloista ja välittävät tiedon tiimillesi käyttämällä useita Delta-T (ΔT) -merkkejä. Havaitset lämpötilaan liittyvät ongelmat varmemmin ja voit analysoida niitä luotettavammin.

3. Päivitetty käyttöliittymä

Fluke PRO -sarjan parannettu, käyttäjien testaama kosketusnäyttöliittymä on nopeampi ja helpompi käyttää kuin koskaan ennen. Näyttö on muotoilultaan nykyaikainen, ja siihen voidaan laittaa useita suorakulmaisia merkkejä. Se auttaa tiimiäsi tunnistamaan laitteen tai laitteiston alueen minimi-/maksimilämpötilat. Visuaalista näyttöä on parannettu entisestään kameras uudella ja laajemmalla kelta/vihreä-paletilla, jotta lämpötilaerot erottuisivat paremmin.

4. Enemmän joustavuutta kohteiden visualisointiin älylinssillä

Die Wärmebildkameras Fluke Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO und Ti300 PRO können jetzt in Verbindung mit mehr Infrarot-Wechselobjektiven eingesetzt werden. Tarvittiinpa lämpökuvauksessa sitten makro-, tele- tai laajakulmalinssiä, voit kiinnittää sellaisen, jotta kohteen kuvaaminen helpottuu. Fluken älylinssit ovat vaihdettavissa yhteensopivasta kamerasta toiseen ilman kalibrointia.



5. Jaa lämpökuvat SmartView®- ja Connect®-ohjelmistoilla

Fluke PRO -sarjan lämpökameroiden laiteohjelmiston ja lämpöherkkyyden parannusten ansiosta olet paremmin valmistautunut luomaan kattavia ja ammattimaisia lämpötarkastusraportteja. SmartView tarjoaa lämpötarkastusten tekijöille yksinkertaisen ratkaisun lämpökuvien katseluun matkapuhelimessa tai pöytätietokoneessa. Fluke Connect tarjoaa helpon tavan jakaa lämpökuvia siten että niitä voi tarkastella älypuhelimessa tai tablet-laitteessa niin, että tiimin jäsenet voivat tehdä yhteistyötä ja analysoida laitteiston tilaa reaaliajassa.

Lämpökameratekniikan edistysaskeleet eivät yleensä tarkoita mitään niin dramaattista kuin koko työkalun uudelleen suunnittelemista. Joskus ammattilaistason lämpökameran näytössä ja ohjelmistossa toistuvilla muutoksilla voi olla merkittävä vaikutus käyttömukavuuteen, tarkkuuteen ja raportointiominaisuuksiin. Ti480 PRO-, Ti450 PRO-, Ti400 PRO- ja Ti300 PRO -mallien ansiosta voit edelleen luottaa Fluken lämpökameroihin valaisevien lämpötarkastusten tekemisessä.



Yrityksen tärkein investointikohde eivät ole sähkökeskuksen oven takana olevat laitteet – vielä tärkeämpää on varmistaa, että sähköasentajat, insinöörit ja tarkastajat voivat tehdä työnsä turvallisesti päivästä toiseen.

Maksimoi lämpökameran hyödyntäminen **Fluken infrapunaikkunoilla**. Voit nyt tehdä lämpökuvauksia avaamatta keskuksen ovia. Tarkasta laitteet nopeammin, useammin ja turvallisemmin.

Lue lisää osoitteessa fluke.com/irwindows



Yksinkertaisempaa ennakoivaa kunnossapitoa. Eroon uudelleenkorjauksista.

Mittausten synkronointi langattomasti Fluke Connect® -järjestelmän avulla säästää aikaa ja parantaa huoltotietojen luotettavuutta.

- Synkronoituu automaattisesti MATLAB®- ja LabVIEW®-ohjelmistojen kanssa tietojen analysointia varten (Ti480 PRO)
- Vältä virheet tietojen syötössä tallentamalla mittaukset suoraan työkalusta ja yhdistämällä ne työtilaukseen, raporttiin tai laitetietueeseen
- Ehkäise käyttökatkot ja hoida kunnossapitotyöt varmasti luotettavien ja helposti jäljitettävien tietojen avulla.
- Tarkastele lähtötason mittauksia sekä historiallisia ja ajantasaisia mittauksia laitekohtaisesti.

Fluke PRO -sarjan lämpökamerat ovat osa kasvavaa yhteen liitettävien mittauslaitteiden ja laitehuolto-ohjelmistojen järjestelmää.

Lisätietoja Fluke Connect® -järjestelmästä on osoitteessa www.flukeconnect.com.



Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tietojen jakamiseen tarvitaan WiFi-yhteys tai matkapuhelinpalvelu. Älypuhelin, langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Tallenna ensimmäiset 5 Gb maksutta. Tietoa tuetuista puhelimista on osoitteessa fluke.com/phones.

Älypuhelimien langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Fluke Connect ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
Web: www.fluke.fi

©2018 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.
Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.
5/2018 6010156b-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.