

Videreutvikling av fem av egenskapene til termokameraene i Fluke Professional-serien.

Termokameraene i Fluke-seriene Ti480, Ti450, Ti400 og Ti300 PRO ble nylig finjustert til å lage de nye PRO-seriene (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO og Ti300 PRO). Disse verktøyene gjør det enklere for teknikere, ingeniører og elektrikere å finne underliggende årsaker raskere og med større visshet, ved å identifisere varme og kalde punkter samt forskjeller i tilsynelatende overflatetemperaturer. Vi har oppgradert fem av egenskapene til termokameraene i Fluke Professional-serien for å hjelpe teamet ditt med å løse problemer raskere.

1. Økt sensorfølsomhet

Den ekstra følsomheten til kameraets interne sensor hjelper deg med å fange opp mindre temperaturforskjeller på overflater, det gjør det enklere å synliggjøre resultater. Med den forbedrede målenøyaktigheten og det større dynamiske temperaturområdet til Ti450 PRO – inntil 1500 °C med NETD så lav som 25 mK – kan du innhente nøyaktig informasjon for å ta informerte beslutninger som øker selskapets avkastning på investeringer.

2. Skarpere bilder for diagnostisering av problemer

Forbedringer i fastvaren til Fluke PRO fører til skarpere IR-bilder på skjermen, med tydeligere fargedifferensiering. Dette gir deg en bedre visuell påvisning av temperaturforskjeller. Termokameraer i PRO-serien viser avvik fra standardtemperaturer og bruker forskjellige ΔT-markører når det sender resultater til teamet ditt. Du kommer til å oppdage og analysere temperaturproblemer med langt større visshet.

3. Oppdatert brukergrensesnitt

Berøringsskjermen til Fluke PRO-seriene har et forbedret, brukertestet brukergrensesnitt som er raskere og enklere å bruke enn noensinne. Skjermen har en moderne design og framhever de rektangulære kameramarkørene. Det hjelper teamet med med rask identifikasjon av minimums- og maksimumstemperaturer for deler av utstyr eller utstyrsgupper. Kameraene har en ny palett og flere grønne og gule nyanser, det gjør visningen enda bedre og gjør det lettere å se varmforskjeller.

4. Smartobjektiver – mer fleksibel synliggjøring av motiver

Termokameraene Fluke Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO og Ti300 PRO er nå kompatible med flere av Flukes smartobjektiver. Uansett om den termografiske inspeksjonen krever makro, tele eller vidvinkel, kan du montere det riktige objektivet for å få et best mulig bilde av motivet. Flukes smartobjektiver kan byttes mellom kompatible kameraer uten kalibrering.



Figur 1 Sammenligning av skjermene til Ti450 og Ti450 PRO



5. Del termografier med SmartView® og Fluke Connect®

Med forbedringene i fastvaren og den termiske sensitiviteten til termokameraene i PRO-seriene er du bedre forberedt til å lage omfattende og profesjonelle rapporter etter termografiske inspeksjoner. SmartView gir termoinspektører en enkel løsning for å se termografier på de mobile enhetene sine eller på en datamaskin. Fluke Connect gjør det enkelt å dele termografier slik at de kan vises på smarttelefoner og nettbrett, det gjør det mulig for teammedlemmer å samarbeide og analysere utstyrsstatus i sanntid.

Når det gjelder termokamerateknologi, er nyskapingen normalt ikke så dramatiske som en redesign av hele verktøyet. Noen ganger kan iterative endringer av skjermvisningen og programvaren på profesjonelle termokameraer ha betydelig innvirkning på brukervennlighet, nøyaktighet og rapporteringsmuligheter. Med Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO og Ti300 PRO kan du fortsette å stole på Flukes termokameraer med hensyn på innsiktsfulle termografiske undersøkelser.



Et selskaps største investering er ikke utstyret som er i skapet; ultimat beskyttelse av elektrikerne, teknikerne og kontrollørene som risikerer livet sitt hver dag for å gjøre jobben sin, har førsteprioritet.

Få enda mer ut av termokameraene dine med **Fluke IR-vinduer**. Nå kan du utføre termografiske undersøkelser uten å åpne paneler. Inspiser utstyr raskere, oftere og tryggere.

Finn ut mer på fluke.com/irwindows.



Forebyggende vedlikehold forenklet. Omgjøring eliminert.

Spar tid og forbedre påliteligheten til vedlikeholdsdataene dine med å overføre målinger trådløst ved hjelp av Fluke Connect®-systemet.

- Synkroniser automatisk med programmene MATLAB® og LabVIEW® for dataanalyse. (Ti480 PRO)
- Eliminer feil ved registrering av data med å lagre målinger direkte fra verktøyet og knytte dem til arbeidsordre, rapport eller utstyrsfil.
- Maksimer driftstiden og ta sikre vedlikeholdsavgjørelser med data du kan stole på og spore.
- Få tilgang til basismålinger, historiske og gjeldende målinger per utstyrsenhet.

Termokameraene Fluke PRO-seriene er en del av et voksende system av kommuniserende testverktøy og programvare for vedlikehold av utstyr.

Gå til www.flukeconnect.com for å finne ut mer om Fluke Connect®-systemet.



Alle varemerker er sine respektive eieres eiendom. Wi-fi eller mobiltjeneste kreves for å dele data. Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. De første 5 GB lagringsplass er gratis. Telefonstøttedetaljer finnes på fluke.com/phones.

Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. Fluke Connect er ikke tilgjengelig i alle land.

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

Fluke Norge AS

Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2018 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil. 5/2018 6010156b-nor

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.