

Fem förbättrade funktioner på Fluke professionella seriens kameror

Serien Fluke Ti480, Ti450, Ti400 och Ti300 PRO iR-kameror finlöpades nyligen för att skapa den nya PRO-serien (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO och Ti300 PRO). Dessa verktyg gör det enklare för tekniker, ingenjörer och elektriker att med större säkerhet hitta huvudorsaken snabbare genom att identifiera aktiva punkter, kalla punkter och tydliga skillnader i ytemperatur. Här är fem uppgraderade funktioner i Flukes professionella seriens IR-kameror som hjälper teamet att lösa problem snabbt.



Figur 1. Skärmjämförelse mellan Ti450 och Ti450 PRO

1. Ökad sensorkänslighet

Den ökade känsligheten på kamerans inbyggda sensor hjälper dig att registrera mindre skillnader i ytemperatur, vilket gör det enklare att visualisera resultat. Med den ökade temperaturmättningsnoggrannheten och det större dynamiska temperaturområdet i Ti450 PRO, upp till 1500 °C med NETD så lågt som 25 mK, går det att samla in exakt information för att fatta beslut som ökar avkastningen på företagets investering (ROI).

2. Skarpare bilder för diagnostikproblem

Förbättringar i den inbyggda programvaran i Fluke PRO ger en skarpere infraröda bilder på skärmen med tydligare färgskillnader som ger en starkare visuell indikation på temperaturskillnader. PRO-seriens IR-kameror visar avvikelser från standardtemperaturer och vidarebefordrar problem till teamet med flera delta-T-markörer (ΔT). Du hittar och analyserar temperaturrelaterade problem med större säkerhet.

3. Uppdaterat användargränssnitt

Det förbättrade, användartestade pekskärmgränssnittet i Fluke PRO-serien är snabbare och enklare att använda än tidigare. Skärmen kombinerar en modern design med flera rektangulära markörer i kameran. De gör det lättare för teamet att snabbt identifiera min/max-temperaturer för ett område i utrustningen eller i utrustningsuppsättningen. Kamerorna har bättre visning med en ny palett och fler gula och gröna nyanser för att urskilja värmeskillnader.

4. Mer flexibilitet för att visualisera mål med smarta objektiv

Fluke Ti480 PRO, Ti450, Ti400 PRO och Ti300 PRO IR-kameror är nu kompatibla med fler Fluke infraröda smarta objektiv. Oavsett om värmeinspektionen kräver makro, tele eller vidvinkel går det att ansluta rätt objektiv för att registrera målet bättre. Flukes smarta objektiv är utbytbara mellan kompatibla kameror utan kalibrering.



5. Dela värmebilder med SmartView® och Fluke Connect®

Förbättringarna i inbyggd programvara och termisk känslighet i PRO-seriens IR-kameror gör dig bättre förberedd att skapa omfattande och professionella värmeinspektionsrapporter. SmartView ger värmeinspektörer en enkel lösning för att visa infraröda bilder på sina mobila enheter eller datorer. Fluke Connect ger ett enkelt sätt att dela värmebilder för att visa dem på en smarttelefon eller surfplatta, vilket gör det möjligt för teammedlemmar att samarbeta och analysera utrustningens tillstånd i realtid.

Framsteg inom infraröd kamerateknik är ofta inte så dramatiska som att konstruera om hela verktyget. Ibland kan upprepade förändringar på skärmen och i programvaran i professionella IR-kameror ha en avsevärd inverkan på användarvänlighet, noggrannhet och rapportfunktioner. Med Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO och Ti300 PRO kan du fortsätta att lita på Flukes IR-kameror för avancerade värmeinspektioner.



Ett företags största investering är inte utrustningen bakom luckan till elcentralen. Den högsta prioriteten är att erbjuda det ultimata skyddet för elektriker, ingenjörer och inspektörer som riskerar livet på jobbet varje dag.

Maximera värmekameran med **Flukes infraröda fönster**. Nu går det att utföra värmeinspektioner utan att öppna paneler. Inspektera utrustning snabbare, oftare och med förbättrad säkerhet.

Läs mer på fluke.com/irwindows



Förebyggande underhåll förenklas. Omarbetning elimineras.

Spara tid och förbättra tillförlitligheten för dina underhållsdata genom trådlös synkronisering av mätningar med Fluke Connect®-systemet.

- Automatisk synkronisering med programmen MATLAB® och LabVIEW® för dataanalys (Ti480 PRO)
- Eliminera datainmatningsfel genom att spara mätningar direkt och associera dem med arbetsordern, rapporten eller mättonstagggen
- Maximera drifttid och ta säkra underhållsbeslut med data som du kan lita på och spåra.
- Få tillgång till referensmätningar, historiska och aktuella mätningar per mätton

Flukes PRO-serie IR-kameror är del av ett växande system med uppkopplade testverktyg och program för underhåll av utrustning.

Besök webbplatsen för att läsa mer om systemet Fluke Connect®.



Alla varumärken tillhör respektive ägare. Wi-Fi eller mobil datatrafik krävs för att dela data. Smarttelefon, trådlösa tjänster och dataabonnemang ingår inte i köpet. Första 5 GB lagringsutrymme är kostnadsfritt. Information om telefonstöd finns på fluke.com/phones.

Smarttelefon, trådlösa tjänster, och dataabonnemang ingår inte i köpet. Fluke Connect är inte tillgänglig i alla länder.

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

Fluke Sverige AB
 c/o Gilbarco Veeder-Root
 Johannesfredsvägen 11 A
 16869 Bromma
 Tel: 08 5663 7400
 E-mail: cs.se@fluke.com
 Web: www.fluke.se

©2018 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
 5/2018 6010156b-swe

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.