

5 geavanceerde functies van van de serie Fluke Professional infraroodcamera's

De infraroodcamera's in de Fluke Ti480, Ti450, Ti400 en Ti300 PRO series zijn nu nog verder afgestemd bij het creëren van de nieuwe PRO-series (TTi480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO en Ti300 PRO). De infraroodcamera's in de Fluke Ti480, Ti450, Ti400 en Ti300 PRO series zijn nu nog verder afgestemd bij het creëren van de nieuwe PRO-series (TTi480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO en Ti300 PRO). Dit zijn vijf opgewaardeerde functies van de serie Fluke Professional infraroodcamera's waarmee uw team snel problemen kan oplossen.

1. Grotere sensorgevoeligheid

De extra gevoeligheid van de interne sensor van de camera zorgt ervoor dat u kleinere oppervlaktetemperatuurverschillen kunt vastleggen, waardoor het eenvoudiger wordt om de resultaten in beeld te krijgen. Met de verbeterde meetnauwkeurigheid en het bredere dynamische temperatuurbereik van de Ti450 PRO, tot 1500 °C met NETD zo laag als 25 mK, kunt u precieze informatie verzamelen om geïnformeerde beslissingen te nemen die het investeringsrendement (ROI) van uw bedrijf een boost kunnen geven.

2. Scherpere afbeeldingen voor het oplossen van problemen

Verbeteringen aan Fluke PRO-firmware zorgen voor scherpere infrarood beelden op het scherm met een duidelijkere kleuronderscheiding, waardoor u een sterker visueel beeld hebt van de temperatuurverschillen. De infraroodcamera's in de serie PRO tonen afwijkingen van standaardtemperaturen en zetten problemen naar uw team over met behulp van meerdere Delta-T-markeringen (ΔT). U kunt aan temperatuur gerelateerde problemen beter zien en analyseren.

3. Bijgewerkt gebruikersinterface

De verbeterde, door gebruikers geteste touchscreeninterface van de Fluke PRO series is sneller en eenvoudiger te gebruiken dan ooit. Het display beschikt over een modern ontwerp met meerdere rechthoekige markeringen in de camera. Uw medewerkers kunnen snel min/max temperaturen identificeren voor een gedeelte van de apparatuur of een apparatuurreeks. Om het display nog verder te verbeteren, beschikken de camera's over een nieuw palet en een breder kleurbereik aan geel en groen om te helpen bij het onderscheiden van warmteverschillen.

4. Meer flexibiliteit om objecten te visualiseren met slimme lenzen

De infraroodcamera's in de serie Fluke Tt480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO en Ti300 PRO zijn nu compatibel met meer Fluke infrarood slimme lenzen. Of de warmte-inspectie nu vraagt om een macro-, telefoto- of groothoeklenzen, u bevestigt hem eenvoudig om uw object beter in beeld te brengen. De slimme lenzen van Fluke zijn zonder kalibratie verwisselbaar tussen compatibele camera's.



Afbeelding 1. Schermvergelijking tussen Ti450 en Ti450 PRO



5. Deel warmtebeelden met SmartView® en Fluke Connect®

Met de verbeteringen aan de firmware en warmtegevoeligheid van de infraroodcamera's in de PRO-series bent u beter voorbereid om uitgebreide en professionele warmte-inspectierapporten op te stellen. SmartView biedt warmte-onderzoekers een eenvoudige oplossing voor het bekijken van infrarood-afbeeldingen op hun mobiele apparaat of computer. Fluke Connect biedt een eenvoudige manier om warmtebeelden te bekijken op een smartphone of tablet, zodat teamleden kunnen samenwerken en de apparatuurstatus in real-time kunnen analyseren.

Op het gebied van infraroodcameratechnologie zijn de verbeteringen meestal minder drastisch dan het opnieuw ontwerpen van het gehele apparaat. Soms kunnen iteratieve veranderingen aan het display en de software van professionele infraroodcamera's een aanzienlijke invloed hebben op het gebruiksgemak, de nauwkeurigheid en de rapportagemogelijkheden. Met de Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO en Ti300 PRO kunt u blijven vertrouwen op Fluke infraroodcamera's voor inzichtelijke warmte-inspecties.



De grootste investering van een bedrijf is niet de apparatuur achter de deur van het paneel; de hoogste prioriteit heeft de bescherming van de elektriciens, technici en inspecteurs die elke dag tijdens hun werk hun leven riskeren.

Maximaliseer uw warmtebeeldcamera met **Fluke infraroodvensters**. U kunt nu warmte-inspecties uitvoeren zonder een paneel te openen. Inspecteer apparatuur sneller, vaker en met verbeterde veiligheid.

Meer informatie vindt u op fluke.com/irwindows



Preventief onderhoud eenvoudig gemaakt. Geen werk meer overdoen.

Bespaar tijd en vergroot de betrouwbaarheid van uw onderhoudsgegevens door metingen draadloos te synchroniseren met het Fluke Connect®-systeem.

- Automatisch synchroniseren met MATLAB®- en LabVIEW®-software voor gegevensanalyse (Ti480 PRO)
- Sluit fouten bij het invoeren van gegevens uit door metingen rechtstreeks vanaf het instrument op te slaan en ze te koppelen aan de werkorder, het rapport of het apparaatdossier.
- Maximaliseer de inzetbaarheid en neem vol vertrouwen beslissingen over onderhoud, op basis van gegevens die u kunt vertrouwen en herleiden.
- Open referentie-, historische en actuele metingen per apparaat.

De infraroodcamera's van de Fluke PRO-series maken deel uit van een groeiend systeem van met elkaar verbonden test- en meetinstrumenten en software voor apparaatonderhoud.

Ga naar www.flukeconnect.com voor meer informatie over het Fluke Connect®-systeem.



Alle merken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Wi-Fi of mobiel internet is vereist voor het delen van gegevens. Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. De eerste 5 GB aan opslagcapaciteit zijn gratis. Informatie over telefonische ondersteuning is te vinden op fluke.com/phones.

Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.

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

Fluke Nederland B.V.
 Postbus 1337
 5602 BH Eindhoven
 Tel: +31 40 267 5100
 Fax: +31 40 267 5111
 E-mail: cs.nl@fluke.com
 Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.
 Kortrijksesteenweg 1095
 B9051 Gent
 Belgium
 Tel: +32 2402 2100
 Fax: +32 2402 2101
 E-mail: cs.be@fluke.com
 Web: www.fluke.be

©2018 Fluke Corporation.
 Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
 5/2018 6010156b-dut

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.