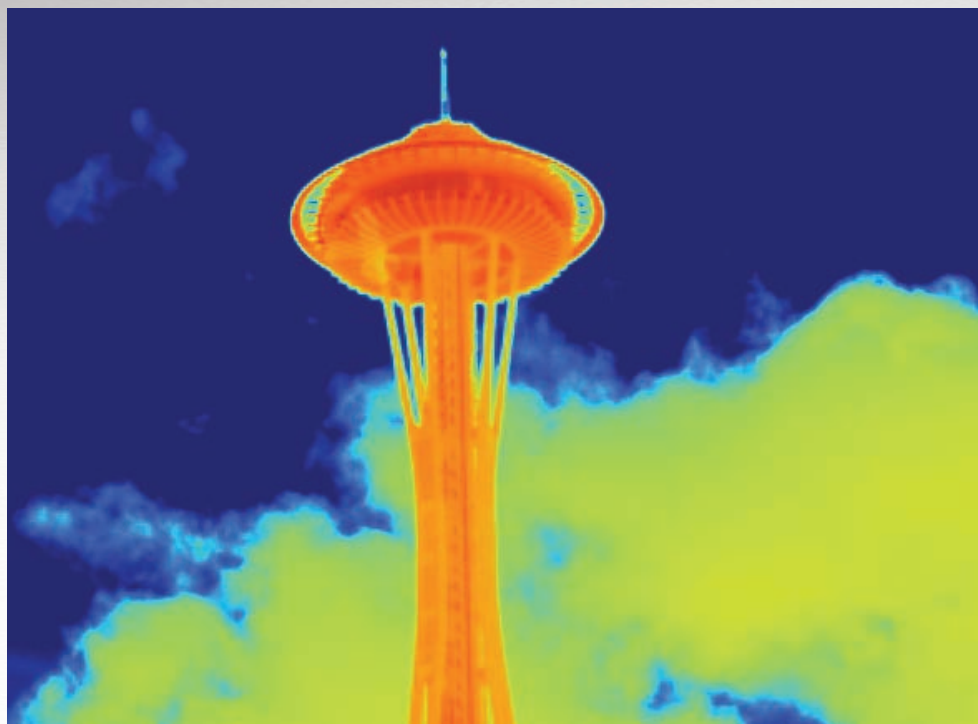
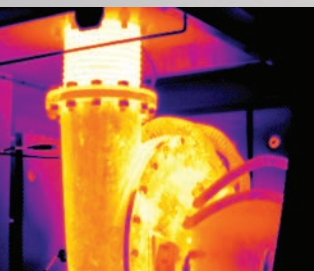
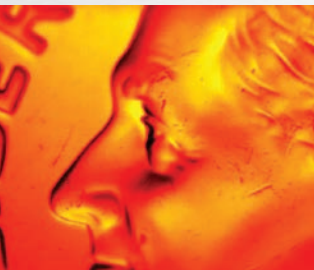
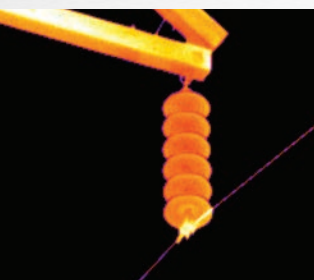


FLUKE®

5 REDENEN

**om te kiezen voor een Fluke
Warmtebeeldcamera**





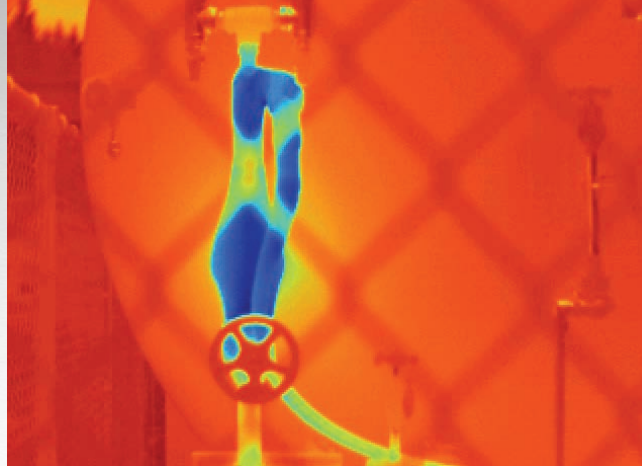
Superieure beeldkwaliteit

Fluke maximaliseert de prestaties van elke pixel binnen ons complete assortiment warmtebeeldcamera's met detectorresoluties variërend van 320x240 tot 80x60 en 100% diamant gedraaide germaniumlenzen, die u heldere en gedetailleerde beelden en nauwkeurigere metingen bieden. Zorg voor een vier keer hogere resolutie in de SuperResolution modus en realiseer de beeldkwaliteit die u nodig hebt voor het stellen van de juiste diagnose. Gepatenteerde IR-Fusion® technologie met AutoBlend™ maakt briljante details zichtbaar, wijst de exacte locatie van het probleem aan en maakt uw werk hierdoor eenvoudiger. Wanneer u meer details nodig hebt, stellen optionele toegevoegde 4x en 25 micron infrarood macrolenzen u in staat om doelen te inspecteren die u vanwege de afmetingen en afstand moeilijker waarneemt met een standaard infraroodlens.

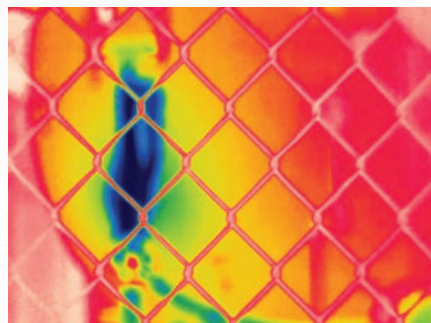


Verleg de grenzen van communicatie met Fluke Connect®

Fluke Connect, dat in 2015 door het Amerikaanse magazine Plant Engineering onderscheiden werd als product van het jaar, is wereldwijd het grootste systeem van verbonden meetinstrumenten. Bespaar tijd door beelden op uw camera draadloos te synchroniseren met een eigendomsrecord of werkorder met behulp van het Fluke Connect systeem. Door de onderhoudsrecords tegelijk ter plaatse en op kantoor of op een andere locatie te kunnen bekijken, kunt u sneller beslissingen nemen en in real-time samenwerken met teamleden.



Fluke LaserSharp™ Auto Focus legt vast wat u nodig hebt. Elke. Keer. Opnieuw.



Met passieve automatische scherpstellingssystemen legt u wellicht uitsluitend nabijgelegen voorwerpen vast



Moeilijke plaatsen van inspectie

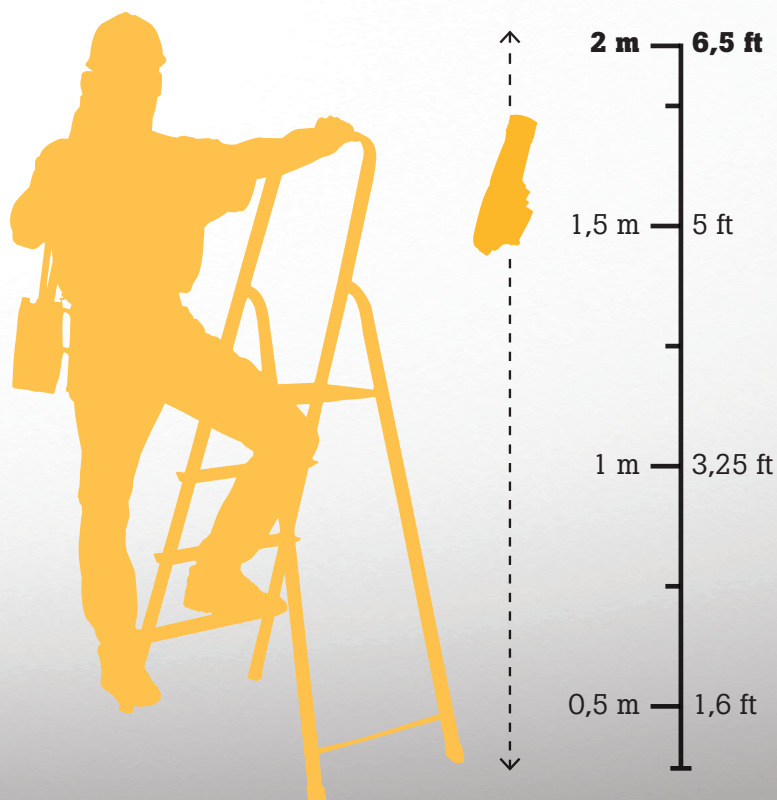
Superieure scherpsteltechnologieën

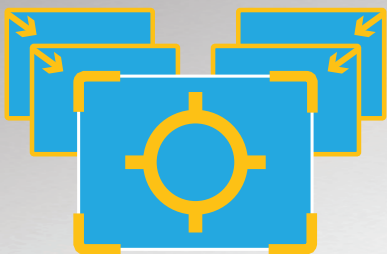
Iedere gebruiker van een warmtebeeldcamera weet uit ervaring dat als het beeld onscherp is, temperatuurmetingen tot 20 graden of meer kunnen afwijken, waardoor hij eerder een probleem over het hoofd ziet. Om die reden ontwikkelde Fluke de LaserSharp® Auto Focus—deze maakt gebruik van een ingebouwde laserafstandmeter voor het direct berekenen en weergeven van de afstand ten opzichte van uw doel, waardoor u een scherp beeld vastlegt met één druk op een toets. Profiteer van een optimale flexibiliteit met een naar keuze handmatige of vaste, gebruiksvriendelijke scherpstelling.

Leg heldere, nauwkeurige beelden vast met MultiSharp™ Focus dat scherpstelt binnen het hele scherpstelbereik. Simpelweg mikken en klikken: de camera verwerkt automatisch een reeks beelden die dichtbij en veraf zijn vastgesteld.

Legendarische robuustheid en gebruiksgemak

Wij testen onze camera's om de specificaties ervan te overtreffen. We laten ze daarom vallen, dompelen ze in vloeistof, stellen ze bloot aan schokken en laten ze urenlang schudden. Onze instrumenten zijn betrouwbaar en stevig gebouwd, zodat ze bestand zijn tegen de zware omgevingen waarin u werkt, en dit jarenlang. Uw werk is al ingewikkeld genoeg, en het laatste waarop u zit te wachten is een omslachtig instrument waardoor u tijd verspilt. Dankzij ons intuïtieve ontwerp en de grotere gebruikersinterface kunt u snel en eenvoudig navigeren, waardoor u sneller en eenvoudiger problemen opspoot en diagnosticeert. U bedient een Fluke warmtebeeldcamera met één hand op uw rug en u hoeft nooit meer de gebruiksaanwijzing te raadplegen.





Met MultiSharp™ Focus moet u alleen nog mikken en klikken. De camera verwerkt automatisch een reeks beelden die scherpstelt op objecten in de buurt en ver weg zodat binnen het hele bereik is scherpgesteld.



Gemakkelijk navigeren boven, onder en rond objecten, met de 180° draaibare lens; u ziet het beeld voordat u het vastlegt.



Verander uw beelden van 320 x 240 in beelden van 640 x 480 met SuperResolution: een vier keer hogere resolutie en vier keer meer pixeldata.



Met een 150% groter weergavegebied³ kunt u beelden gemakkelijk bewerken en analyseren, met de grootste LCD-touchscreen, 5,7 inch, in zijn klasse.¹

Grensverleggende innovaties

Met meer dan 65 jaar ervaring en een lange lijn van bekroonde producten brengt ons ontwerpteam ontelbare uren 'on the job' en in het veld door met onze klanten, om innovaties te leveren voor uw toepassingen en werkwijzen. Het resultaat—het grootste tabletscherm op een infraroodcamera met een volledige 180° draaibare lens kunt u eenvoudig boven, onder en rond moeilijk bereikbare objecten kijken. Een uitneembare slimme batterij met LED-laadindicator en verwisselbare SD-kaarten waarop u duizenden beelden kunt opslaan en rapporten kunt maken en verzenden direct vanaf locatie met Fluke Connect®—hierdoor bespaart u tijd en geld.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹Vergeleken met industriële hand-warmtebeeldcamera's met een detectorresolutie van 320x240 op vrijdag 1 januari 2015.

³In vergelijking met een scherm van 3,5 inch.

Fluke-Warmtebeeldcamera's

Industrieel, commercieel en bouwkundig gebruik			
Producten	Infraroodcamera's uit de Expert-Serie TiX560, TiX520, TiX500	Infraroodcamera's uit de Professional-serie Ti450, Ti400, Ti300	Infraroodcamera's uit de Performance-Serie TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40, TiS20, TiS10
Beschrijving	Hoogwaardige beeldkwaliteit en volledige 180° draaibare lens voor eenvoudig rondom navigeren en vastleggen.	Hoogwaardige beelden voor geavanceerde inspecties en storingzoeken	Gebruiksvriendelijke standaard prestaties met een goede beeldkwaliteit voor dagelijks gebruik
Toepassingen	De meest gedetailleerde en veeleisende inspecties/doelen • Industrieel onderhoud • Stroomopwekking/-transmissie • Voorspellend onderhoud in de olie- en gasindustrie • Onderzoek en ontwikkeling (elektrisch, mechanisch, biologie/wetenschappen, micro-elektronica)	• Industrieel onderhoud • Zwaar onderhoud van commerciële installaties • Onderhoud in olie- en gasindustrie • Veterinair • Betrouwbaarheidsinspecties • Diepgaande gebouwdiagnose - Bouwschil - Gebreken in de constructie • Nutsbedrijven (elektriciteit, water, gas)	• Elektrotechnische inspecties • HVAC/R-inspecties • Mechanisch • Woninginspecties • Licht commercieel onderhoud • Gebouwdiagnose - Bouwschil - Commerciële/industriële installaties
Perfect voor	Technici, R&D-professionals en professionele thermografen die eersteklas beeldkwaliteit nodig hebben en een ongeëvenaard detailniveau in elk infraroodbeeld.	Professionele in-house of zelfstandige thermografen of thermografische dienstverleners die kwaliteitsbeelden nodig hebben, evenals geavanceerde functies en specificaties voor gebruik voor meerdere toepassingen.	Monteurs en installateurs die hoogwaardige beelden nodig hebben en een functioneel betaalbare optie voor snelle scans en/of regelmatige inspecties.
Innovaties van Fluke	• Resolutie van 320x240 • Resolutie van 640x480 met SuperResolution modus • Volledig 180° draaibare lens • Grootste 5,7 inch tabletscherm • MultiSharp™ Focus • LaserSharp® Auto Focus • Ingebouwde laserafstandmeter • Rapporten maken en verzenden direct vanaf locatie met de Fluke Connect® app • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • SmartView®-Software	• Modus SuperResolution • MultiSharp™ Focus • LaserSharp® Auto Focus • Ingebouwde laserafstandmeter • Rapporten maken en verzenden direct vanaf locatie met de Fluke Connect® app • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • SmartView®-software	• Draadloze connectiviteit met de Fluke Connect® app • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • SmartView®-software
Belangrijkste kenmerken	• Hoogwaardige beeldkwaliteit • Hoge temperatuurmetingen (tot 1200 °C) • Ultrasnelle, optimale prestaties • Meetwaarden opslaan en deze vanaf de locatie delen met uw team, altijd en overal. • Leg een scherp beeld vast met één druk op een toets • Oneindige opslagcapaciteit dankzij verwisselbare SD-kaarten – u kunt op elke kaart duizenden beelden opslaan • Ingebouwde spraakopnamen en -annotaties • Streamen van video • Optionele 2x and 4x telefoto-, groothoek- en macrolenzen • Afstandsbediening en bedrijf • In het veld te vervangen, eenvoudig te ontgrendelen accu met laadindicator om onverwachte stroomuitval te voorkomen • Ergonomisch ontwerp • Volledig radiometrisch • Windows-gerelateerd navigatiemenu	• Hoogwaardige beeldkwaliteit • Hoge temperatuurmetingen (tot 1200 °C) • Meetwaarden opslaan en deze vanaf de locatie delen met uw team, altijd en overal. • Leg een scherp beeld vast met één druk op een toets • Oneindige opslagcapaciteit dankzij verwisselbare SD-kaarten – u kunt op elke kaart duizenden beelden opslaan • Groot 3,5 inch touchscreen-LCD • Ingebouwde spraakopnamen en -annotaties • Streamen van video • Optionele 2x en 4x telefoto- en groothoeklenzen • Afstandsbediening en bedrijf • In het veld te vervangen, eenvoudig te ontgrendelen accu met laadindicator om onverwachte stroomuitval te voorkomen • Robuust, ergonomisch ontwerp • Volledig radiometrisch • Windows-gerelateerd navigatiemenu	• Goede beeldkwaliteit • Meetwaarden opslaan en deze vanaf de locatie delen met uw team, altijd en overal. • Gebruiksvriendelijk aanwijzen en vastleggen of handmatige scherpstelopties • Oneindige opslagcapaciteit dankzij verwisselbare SD-kaarten – u kunt op elke kaart duizenden beelden opslaan • Groot 3,5 inch LCD • Ingebouwde spraakopnamen en -annotaties (Bluetooth®-headset apart verkocht) • Streamen van video • In het veld te vervangen, eenvoudig te ontgrendelen accu met laadindicator om onverwachte stroomuitval te voorkomen • Robuust, ergonomisch ontwerp • Volledig radiometrisch • Windows-gerelateerd navigatiemenu



De instrumenten van uw keuze

Ervaring. Prestaties. Vertrouwen.

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
E-mail: info@fluke.nl
Web: www.fluke.nl

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

