



Fluke infraroodinstrumenten

Ervaring. Prestaties. Vertrouwen.

**Fluke infrarood-
instrumenten**

**DAAR KUN JE OP
VERTROUWEN.**



ERVARING is 65 jaar instrumenten ontwerpen en maken die worden erkend als industriestandaard voor testen en meten. We begrijpen dat de eisen die aan u en uw instrumenten worden gesteld voortdurend veranderen. Daarom blijven we innoveren, om te leren van de uitdagingen waarmee u te maken hebt en welke eisen u stelt aan uw instrumenten.

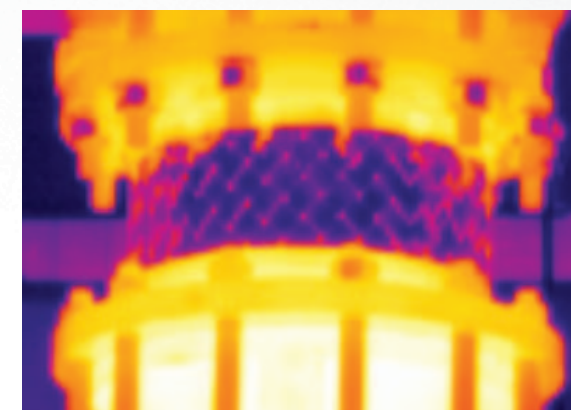
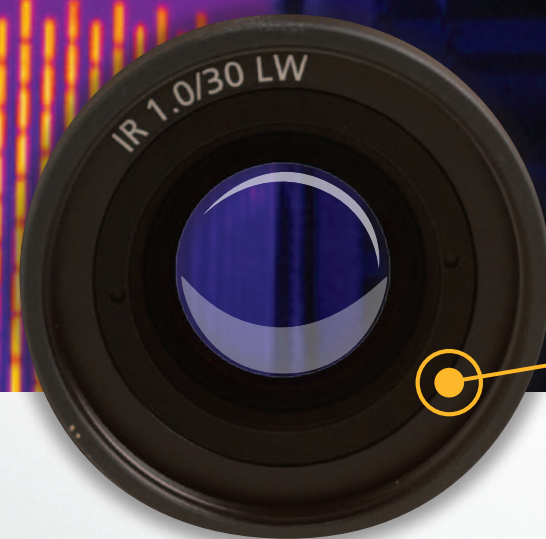
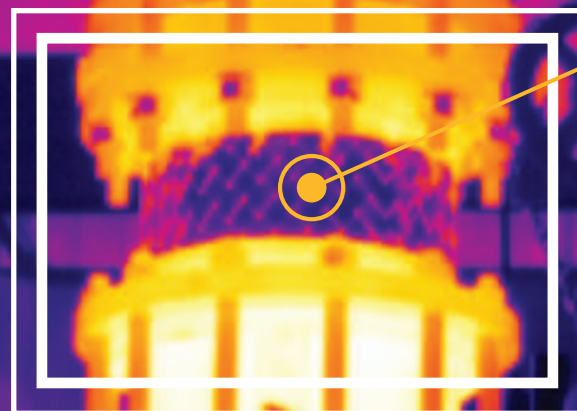
PRESTATIE is erkennen dat werklocaties complex, onoverzichtelijk en soms zelf gevaarlijk kunnen zijn. Uw instrumenten moeten hun werk goed doen en ervoor zorgen dat u veilig bent in steeds veranderende omstandigheden. U wilt dat ze zodanig zijn ontworpen dat ze eenvoudig met één hand te bedienen zijn en een superieure beeldkwaliteit en uitgebreide analysegegevens leveren Wij noemen het Fit for Purpose - instrumenten die doelgericht zijn gemaakt voor industrieel gebruik; voor uw gebruik.

VERTROUWEN is weten dat de kwaliteit, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid die we inbouwen in elk Fluke instrument het DNA van ons portfolio is. We zijn ons ervan bewust dat de beslissingen die u neemt op basis van uw metingen bepalend zijn voor uw reputatie. U hebt behoefte aan instrumenten die nauwkeurig en betrouwbaar zijn, zodat u de juiste beslissing kunt nemen.

Kijk verder dan de PIXELS. U zult het VERSCHIL zien.

Pixels zijn slechts een van de elementen die de kwaliteit van een infraroodbeeld bepalen.

BEELDKWALITEIT = scherpstellen + optica + ruimtelijke resolutie (pixels + doorsnede van het aftastoppervlak)



Superieure scherpsteltechnologieën

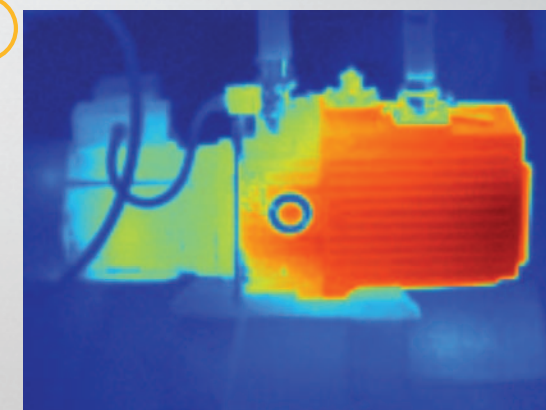
Bij systemen met handmatige scherpstelling kan het lastig zijn scherpe beelden te verkrijgen, en sommige systemen met automatische scherpstelling stellen mogelijk niet scherp op het gewenste object. In de camera's uit de series Professional- en Expert-serie van Fluke zijn de meest innovatieve scherpsteltechnologieën verwerkt die beschikbaar zijn.

- LaserSharp® Auto Focus, exclusief van Fluke, biedt de snelste methode om nauwkeurig scherpgestelde beelden te verkrijgen
- Beeldverscherping biedt uitvoer van beelden in topkwaliteit in toepassingen met hoge temperaturen doordat meerdere opeenvolgende gegevensframes worden gecombineerd tot één (alleen TiX560)

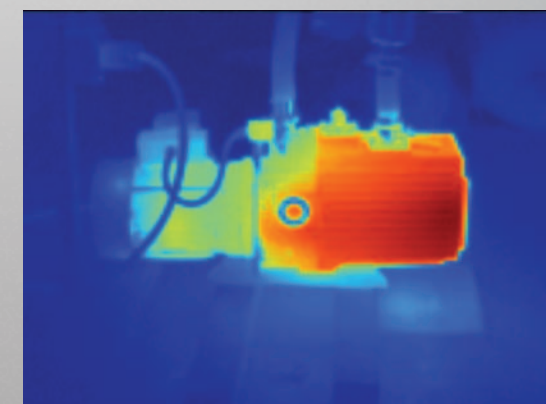


Gewoonweg de beste optica

Fluke gebruikt uitsluitend 100% diamantgedraaide germaniumlenzen met een speciale coating. Dit is het meest efficiënte materiaal voor doorgifte van energie naar de detector om hoogwaardige infraroodbeelden te verkrijgen.



2,25 mrad, D:S (detectie) 400:1



3,39 mrad, D:S (detectie) 295:1

Ruimtelijke resolutie: het best bewaarde geheim voor een goede beeldkwaliteit

Over het algemeen heeft een camera met een groter aantal detectorpixels of een kleinere doorsnede van het aftastoppervlak een betere ruimtelijke resolutie. Ruimtelijke resolutie wordt uitgedrukt in mrad - hoe lager de waarde, des te gedetailleerder het beeld. Fluke-warmtebeeldcamera's met standaardlenzen hebben een ruimtelijke resolutie tussen 1,31 mrad (beste) tot 7,8 mrad. Concurrerende modellen hebben een ruimtelijke resolutie van somswel 10,3 mrad.

De bovenstaande beelden zijn genomen met hetzelfde aantal detectorpixels en vanaf dezelfde afstand van de motor¹, maar het bovenstaande beeld heeft een betere ruimtelijke resolutie. U ziet meer details dankzij de kleinere doorsnede van het aftastoppervlak.

¹Beide beelden zijn opgenomen met een Fluke-camera.

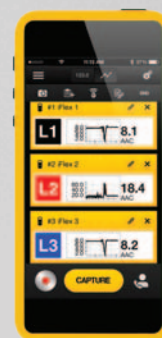
BEKIJKEN. OPSLAAN. DELEN.

Alle feiten, meteen op locatie.



ShareLive™- videogespreksfunctie

Meetwaarden opslaan en deze vanaf de locatie delen met uw team, altijd en overal.



TrendIt™-grafiekmethode

Trends evalueren.
Problemen verhelpen.



AutoRecord™- meetfunctie

Meetwaarden direct opslaan op uw telefoon.



Fluke Cloud™-opslag

Veilige toegang tot dossiers van apparatuur, overal en altijd.

“De mogelijkheid voor het gehele team om beelden via een netwerk te delen in real-time is van onschatbare waarde.”

-John Bohling, UA HVAC-servicetechnicus

Introductie van het grootste systeem van wireless test- en meetinstrumenten.

De Fluke Connect®-app en wireless instrumenten zijn de beste manier om zonder de meetlocatie te verlaten in contact te blijven met uw team. Met meer dan 30 wireless instrumenten is het betrouwbaar onderzoeken en oplossen van problemen nu gemakkelijker dan ooit tevoren.

Begin met tijd te besparen en de productiviteit te verhogen.



Download de telefoon-app op:



©2015 Fluke Corporation. 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. Details in verband met telefonische ondersteuning zijn te vinden op fluke.com/phones.



Uw kijk op infraroodtechnologie staat op het punt 180° te veranderen.

U hebt maximale flexibiliteit nodig met een ergonomisch ontwerp waarmee u gemakkelijk over, onder en rondom moeilijk bereikbare objecten kunt komen. Met een draaibare lens die 180° kan draaien en het grootste 5,7 inch-LCD-aanraakscherm kunt u mikken en scherpstellen vanuit een comfortabele hoek en gemakkelijk doelen vastleggen die voorheen onmogelijk in beeld te brengen waren.



Bekijken in topkwaliteit met de grootste LCD-touchscreen, 5,7 inch.

Met een 150% groter weergavegebied¹ kunt u beelden gemakkelijk bewerken en analyseren, met de grootste LCD-touchscreen, 5,7 inch, in zijn klasse.²

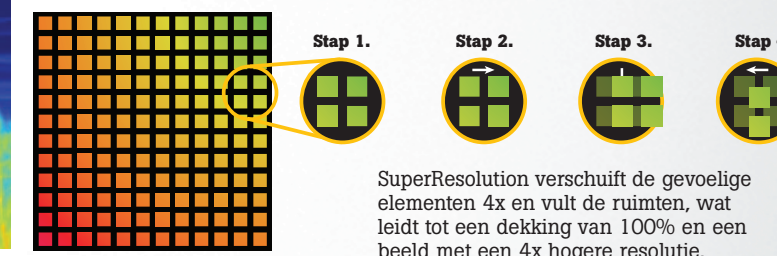


Krijg 4x meer pixels in SuperResolution.

Leg direct uiterst gedetailleerde beelden vast en begin ter plaatse met analyseren met analyse op de camera.

Bekijk de ongelofelijke details van een afstand of van dichtbij.

De SuperResolution-modus (beschikbaar op de camera bij de TiX560) verandert uw 320x240-beelden in 640x480-beelden, 4x meer resolutie en pixels.



TiX560/520/500

- Navigeer eenvoudig over, onder en rondom objecten met de 180° draaibare lens
- Snelle en eenvoudige analyse ter plekke met beeldverwerking na de opname: bewerk emissiviteit, achtergrondtemperatuur, transmissiviteit, paletten, kleuralarmen en IR-fusie en schakel markeringen in en uit, dat alles op de camera
- Krijg een eersteklas beeldkwaliteit in toepassingen met hoge temperaturen, door meerdere achtereenvolgende gegevensbeelden te combineren tot één beeld met de beeldscherpstelfunctie (TiX560)
- Vind gemakkelijker zeer geringe temperatuurverschillen - onmiddellijke verbetering van de warmtegevoeligheid van 45 mK naar 30 mK met de filtermodus (TiX560)
- Bewaak processen met video-opnames, live videostreaming, afstandsbediening (alleen TiX560) of automatische vastlegging
- Optionele lenzen – kunnen het mogelijk maken om objecten te onderzoeken die vanwege hun grootte en afstand moeilijk te zien zouden zijn met een standaard IR-lens. Voorgekalibreerde 2x- en 4x-telelenzen, macrolenzen van 25 micron en groothoeklenzen verkrijgbaar
- Sla beelden ter plaatse op en deel ze vanaf locatie met uw team met behulp van de Fluke Connect®-app

¹In vergelijking met een scherm van 3,5 inch.

²Vergeleken met industriële handheld warmtebeeldcamera's met een detectorresolutie van 320x240 op woensdag 1 september 2015.

Grensverleggende AUTOFOCUS.

LaserSharp® Auto Focus.

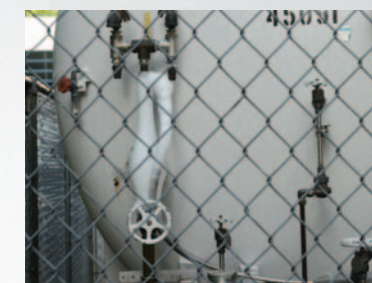
Nauwkeurig en scherp Elke. Keer. Opnieuw.

Het vinden van de juiste antwoorden is van levensbelang. Er is geen ruimte voor vage, onscherpe infraroodbeelden. Achter onjuiste meetwaarden schuilen potentiële problemen. Daarom hebt u een camera nodig met LaserSharp® Auto Focus voor heldere, scherpe beelden, elke keer weer.

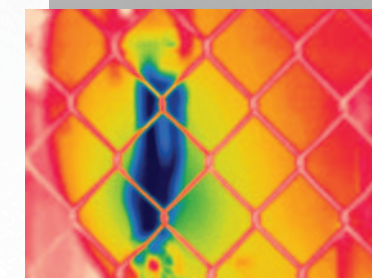


Nauwkeurig scherpgestelde beelden

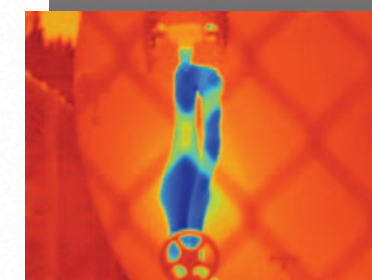
Als het beeld niet goed is scherpgesteld, kunnen temperatuurmetingen wel 20 graden of meer afwijken. Voor haarscherpe beelden bij handmatig scherpstellen is tijd en veel aandacht vereist. Met LaserSharp® Auto Focus, exclusief van Fluke, krijgt u met een druk op de knop een scherp beeld van uw gewenste doelobject. De ingebouwde afstandsmeter berekent en toont de afstand tot uw doelobject direct, en de scherpstelmotor stelt de scherpstelling direct in.



Veel inspectielocaties leveren problemen op bij bepaalde autofocussystemen.



Passieve autofocussystemen leggen misschien alleen de objecten vast die zich dichtbij de camera bevinden (omheining).



Een rode laserstip bevestigt dat LaserSharp Auto Focus uw doel heeft vastgelegd.

LaserSharp® Auto Focus levert scherpgestelde beelden op



Gemakkelijker navigeren dan ooit tevoren

De camera's uit de Professional-serie hebben een verbluffend duidelijk en gevoelig aanraakscherm van 3,5-inch met een resolutie van 640 x 480 om problemen eenvoudig te kunnen herkennen, en een intuïtieve bediening om snel uw weg te kunnen vinden naar het volgende beeld of over te schakelen naar een andere modus. Alle functies van de camera zijn met één hand te bedienen - zelfs met handschoenen - dankzij de grote toetsen.

Ti400/300/200

- De context van de visuele en infrarood details, allemaal in een perfect samengestelde of beeld-in-beeld afbeelding met IR-Fusion®-technologie
- Componenten met hoge temperatuur inspecteren, tot 1200 °C (2192 °F)¹
- Cruciale gegevens digitaal documenteren met uw infraroodbeelden met behulp van IR-PhotoNotes™, ingesproken tekst of aantekeningen in tekstvorm¹
- Processen bewaken met video-opname, live videostreaming, afstandsbediening¹, of automatische vastlegging
- 2-in-1 instrument: u ziet de afstand tot het doelobject, gemeten met de ingebouwde laserafstandsmeter, op het scherm
- Optionele lenzen – kunnen het mogelijk maken om objecten te onderzoeken die vanwege hun grootte en afstand moeilijk te zien zouden zijn met een standaard IR-lens. Voorgekalibreerde 2x- en 4x-telelenzen en groothoeklenzen verkrijgbaar
- Sla beelden ter plaatse op en deel ze vanaf locatie met uw team met behulp van de Fluke Connect®-app

¹Varieert per model; zie pagina 20-21 voor specificaties per model

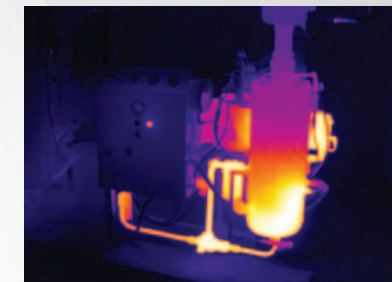
Robuust en betrouwbaar PERFORMANCE van Fluke.

U heeft een gebruiksvriendelijke hoogwaardige warmtebeeldcamera nodig die u helpt om snel kleine details te zien die op grote problemen kunnen wijzen.



Nauwkeurig gecombineerde beelden bieden meer details

De beeldkwaliteit is van levensbelang bij het snel analyseren van infraroodbeelden. U moet over het juiste detailniveau in uw infraroodbeeld beschikken om specifieke probleemgebieden exact te lokaliseren. Fluke-warmtebeeldcamera's van de Performance-serie combineren met behulp van de gepatenteerde IR-Fusion®-technologie¹ normaal zichtbare beelden en infraroodbeelden om een helder waarheidsgetrouw beeld van 5 MP van uw meetobject vast te leggen. Combineer op verschillende ingestelde niveaus en voeg beeld-in-beeld (PIP, picture-in-picture) toe om een ongelooflijk onthullend hybride beeld vast te leggen.



Volledig infrarood



75 % gecombineerd



Beeld-in-beeld-modus (PIP)

Met IR-Fusion®-technologie krijgt u onthullende gecombineerde beelden¹

Ontworpen voor uw omgeving



Potentiële problemen eenvoudig detecteren met het grote 3,5 inch LCD-scherm, maar liefst 32 % groter dan het scherm van veel concurrerende modellen. Dankzij het robuuste, met één hand te bedienen ontwerp (links- of rechtshandig) kunt u eenvoudig op een ladder of in praktisch elke andere omgeving werken.

TiS65/60/55/50/45/40/20/10

- Zie meer details met een verbeterde resolutie die de juiste beeldkwaliteit levert die u nodig heeft voor de juiste diagnose, met tot 2,5² keer meer pixels en een 70%² betere D:S (verhouding afstand/meetoppervlak)
- Verkort de tijd die nodig is om een scherp beeld te krijgen, met opties voor handmatig scherpstellen of een vaste focus
- Veilige beeldopslag en veilig beeldbeheer, overal vandaan⁴
 - WiFi-upload naar Fluke Cloud™
 - Gratis opslag³ met Fluke Cloud™
 - Deel beelden in real-time, met Fluke Connect®
 - Verwijderbare micro-SD-kaart van 4 GB
 - Ingesproken tekst⁵
- Het oplaadniveau van de batterij bewaken en onverwachte uitval van de stroomvoorziening vermijden dankzij de intelligente batterij met LED-oplaadindicatie
- Maak en e-mail rapporten vanaf locatie met Fluke Connect®, zodat u niet meer terug hoeft naar kantoor om rapporten te verwerken⁴

¹De werking van IR-Fusion® en de beeld-in-beeldmodus varieert per model; zie pagina 20-21 voor specificaties per model

²Vergeleken met de Fluke Ti1xx warmtebeeldcamera's

³5 GB gratis opslag

⁴Binnen het wireless servicegebied van uw provider; Fluke Connect® is niet in alle landen beschikbaar

⁵Varieert per model; zie pagina 20-21 voor specificaties per model

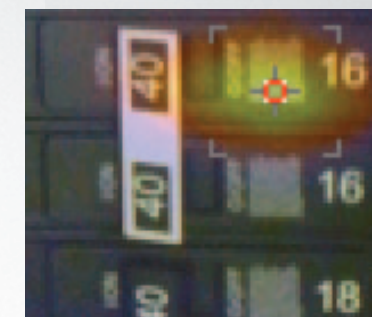
Ontworpen om ALLES TE ZIEN.

Puntsgewijs vastgelegde waarden behoren tot het verleden. Een infrarood warmtebeeld dat over een visueel beeld wordt gelegd verschaft de benodigde context voor het duidelijk waarnemen van temperatuurgerelateerde problemen. Voor deze prijs kan elk lid van het team over zo'n instrument beschikken.



Samengevoegd warmtebeeld voor betere analyse

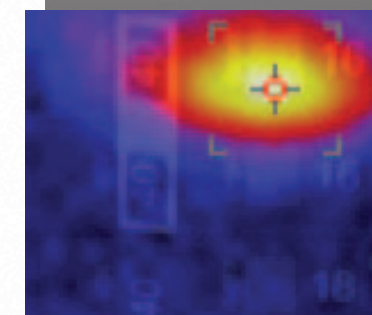
Bekijk problemen in hun context door een infrarood warmtebeeld te combineren met het visuele beeld. Door een van de vijf combinatiemodi op het scherm te kiezen, ziet u alle bijzonderheden. Uitgelijnde beelden vanaf 15 cm (6 in) in de dichtbijmodus of vanaf grotere afstand in de verafmodus. En leg nauwkeurige temperatuurmeetwaarden vast zonder uw blik van het scherm af te wenden. Het centrale meetvak laat het exacte gebied van de temperatuurmeting zien. Vul het centrale vak met het doelobject en u weet zeker dat u niet de achtergrond meet.



25 % samengevoegd warmtebeeld



50 % samengevoegd warmtebeeld



75 % samengevoegd warmtebeeld

Deze gecombineerde VT04-beelden tonen het nummer van de onderbreker die warm is.

Uw inspecties automatiseren

U kunt apparatuur over een bepaalde periode bewaken door uw visuele infraroodthermometer in te stellen op het automatisch opnemen van time-lapse-beelden. Eenvoudig waarschuwingssignalen voor hoge of lage temperaturen configureren. Vervolgens beelden combineren en het beste palet selecteren om problemen aan te geven en snel rapporten op te stellen met de bijgeleverde Fluke SmartView®-software.



VT04/VT04A

- Bij de hand wanneer u hem nodig heeft; past gemakkelijk in uw gereedschapskist of in uw zak
- Zo intuïtief dat u het instrument meteen uit de verpakking kunt gebruiken
- Eenvoudige toegang tot opgeslagen beelden dankzij de verwijderbare sd-kaart
- Opslaan in .bmp-indeling als u alleen de afbeelding wilt, of gebruikmaken van de .is2-indeling zodat u de beelden kunt optimaliseren en rapporten kunt maken in de SmartView®-software
- Bescherm uw visuele infraroodthermometer met de meegeleverde draagkoffer (VT04) of draagtas (VT04A)
- Kies de gewenste voedingswijze voor uw visuele infraroodthermometer: een oplaadbare Li-ionbatterij (VT04) of 4 AA-batterijen (VT04A)

Dit is het aangewezen instrument voor **SNELLE, EENVOUDIGE, BETROUWBARE** meetwaarden.

Als u een snelle temperatuurmeting wilt verrichten, kan het bijna niet gemakkelijker dan met een infraroodthermometer van Fluke. Zo robuust en snel dat u hem altijd bij de hand wilt hebben.



Snelle en eenvoudige metingen

Dankzij de opstarttijd van slechts een seconde, hoeft u nooit te wachten op uw instrument. Door aan de trekker te trekken krijgt u direct een spotmeting. Lasergeleiders geven aan wat u meer. Op sommige modellen wordt door middel van twee lasers aangegeven op welk gebied uw meting is gebaseerd.

Robuust, altijd gebruiksklaar en betrouwbaar

U hebt een zwaar beroep. Zwaar voor uzelf en voor uw instrumenten. Daarom zijn infraroodthermometers van Fluke altijd gebruiksklaar, zelfs in zware omstandigheden - getest om bestand te zijn tegen stof en water, met een IP54-classificatie¹. Sommige kunnen zelfs een val van 3 meter hoogte overleven¹. Als het gaat om robuuste betrouwbaarheid, is Fluke moeilijk te verslaan.



572-2/568/62 MAX+

- Nauwkeurige metingen verrichten van grotere afstanden, met een afstand-tot-spot verhouding van 60:1²
- Meten van hoge temperaturen, tot 900 °C (1652 °F)²
- Tijd besparen met ingebouwde, downloadbare gegevensopslag van temperatuurmeetwaarden (modellen 572-2 en 568)
- Contactmetingen verrichten met 2-in-1 infraroodthermometers (modellen 572-2 en 568)
- Model met intrinsieke veiligheid verkrijgbaar voor gebruik in gevaarlijke omgevingen, zoals olie en gas (568 Ex). Zie de productpagina voor model 568 Ex op de website van Fluke voor meer informatie
- Aanvullende modellen zijn verkrijgbaar voor specifieke behoeften; zie de website van Fluke voor meer informatie

¹De testen zijn uitgevoerd op de 62 Max en 62 Max+.

²Varieert per model; zie pagina 20-21 voor specificaties per model.

Verhoog de veiligheid en snelheid van uw infraroodinspecties van elektrische installaties.

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

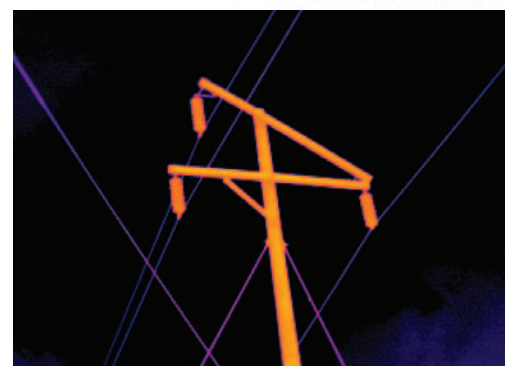


CV400/401/300/301/200/201

- Voldoet aan de hoogste veiligheidsspecificatie ten aanzien van boogontladingen – 63 kA indien juist geïnstalleerd
- Installatie in 5 minuten of minder door 1 persoon; de deur van het verdeelpaneel hoeft niet te worden verwijderd
- Leverbaar in uitvoeringen van 2 inch (50 mm), 3 inch (75 mm) en 4 inch (95 mm) met handige toegang door ¼ slag te draaien of toegang met een veiligheidssleutel
- Zie apparatuur zowel visueel als thermisch duidelijk, dankzij de ClirVu®-coating die de optiek tegen de elementen beschermt
- Corrosie- en UV-bestendig voor veeleisende buitenomgevingen – robuust volgens beschermingsklasse IP67

Zie het onmogelijke.

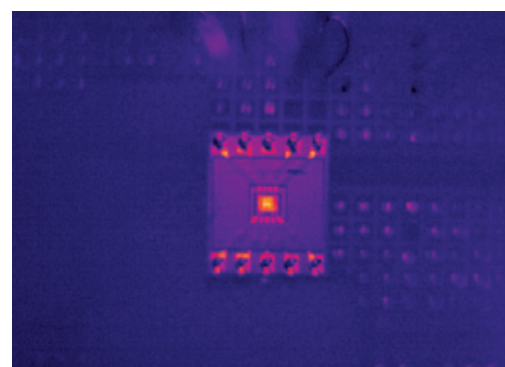
De infraroodlenzen kunnen het mogelijk maken om objecten te onderzoeken die vanwege hun grootte en afstand moeilijk te zien zouden zijn met een standaard IR-lens.



TiX560 – standaardlens



TiX560 – 4x-telelens



TiX560 – standaardlens



TiX560 – macrolens 25 micron

Vergroot de mogelijkheden van uw warmtebeeldcamera

- **Lenzen** – Maak opnames van dichtbij of vanaf een afstand, met optionele lenzen die verkrijgbaar zijn bij camera's van de Expert- en Professional-serie.
- **Batterijen en opladers** – alle Fluke-camera's van de Professional- en Performance-serie hebben onderling uitwisselbare batterijen. Breid uw mogelijkheden uit met een oplader voor in de auto, extra batterij of laadstation.
- **Statiefbevestigingen** – Gebruik een statiefbevestiging om met uw camera van de Professional- of Performance-serie beeldopnames vanaf een statief te maken. Modellen van de Expert-serie hebben ingebouwde statiefbevestigingen.
- **Zonnekappen** – Reduceren schitteringen op het LCD-scherm. Beschikbaar voor modellen van de Professional- en Performance-serie.
- **CarePlans** – Gold en Silver CarePlans beschikbaar voor alle modellen van de Professional- en Performance-serie alsmede de TiX500, TiX520 en TiX560 van de Expert-serie.
- **SmartView®-software** – Analyseer beelden, stel de combinatiemodus en het palet in, exporteer naar verschillende bestandsindelingen en maak professionele rapporten met de SmartView®-software van Fluke. U kunt deze op de website van Fluke gratis downloaden.

Niet alle accessoires zijn onderling uitwisselbaar. Bezoek de website van Fluke om te zien welke accessoires worden aanbevolen voor uw specifieke product.

Warmtebeeldcamera's Expert-serie				Warmtebeeldcamera's Professional-serie				Warmtebeeldcamera's Performance-serie						Visuele infraroodthermometers		Infraroodthermometers		
	TiX560	TiX520	TiX500	Ti400	Ti300	Ti200	TiS65/TiS60	TiS55/TiS50	TiS45/TiS40	TiS20	TiS10	VT04/VT04A	572-2	568	62 Max+			
IFOV (ruimtelijke resolutie)	1,31 mrad					1,75 mrad	2,09 mrad	2,4 mrad	2,8 mrad	3,8 mrad	5,2 mrad	7,8 mrad	–					
Detectorresolutie	320 x 240 (76.800 pixels) Super Resolution-modus: 640 x 480 (307.200 pixels)				320 x 240 (76.800 pixels)	240 x 180 (43.200 pixels)	200 x 150 (30.000 pixels)	260 x 195 (50.700 pixels)	220 x 165 (36.300 pixels)	160 x 120 (19.200 pixels)	120 x 90 (10.800 pixels)	80 x 60 (4.800 pixels)	31 x 31 (961 pixels)	–				
Aftastoppervlak	24°H × 17°V						35,7°H x 26,8°V					28°H × 28°V	–					
Afstand tot meetoppervlak – D:S	764:1				573:1	477:1	417:1	353:1	257:1	193:1	128:1	Detectie 128:1; meting 9:1	60:1	50:1	12:1			
Optionele lenzen	Optionele 2x en 4x telefoto-, 25 micron macro en groothoek Voorgekalibreerde intelligente lenzen beschikbaar				Optionele 2x en 4x telefoto- en groothoeklenzen Voorgekalibreerde intelligente lenzen beschikbaar			–										
Draadloze connectiviteit¹	Compatibel met Fluke Connect™-app. Wireless connectiviteit met pc, iPhone® en iPad® (iOS 4s en later), Android™ 4.3 en hoger en WiFi naar LAN¹											–						
Scherpstelsysteem	LaserSharp® Auto Focus met ingebouwde laserafstandsmeter en geavanceerde handmatige scherpstelling						Gebruikers- handleiding focus	Vaste focus	Gebruikers- handleiding focus	Vaste focus	Gebruikers- handleiding focus	Vaste focus		–				
IR-Fusion®-technologie/ visible context	IR-Fusion® AutoBlend™-modus en beeld-in-beeld, continue transparantie (gecombineerd beeld)	IR-Fusion® AutoBlend™-modus en beeld-in-beeld					IR-Fusion® AutoBlend-modus en beeld-in-beeldmodus – 5 voorinstellingen (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)			IR-Fusion® AutoBlend-modus – 3 voorinstellingen (0%, 50%, 100%)	–	Samenvoeging van infrarood warmtebeeld en visuele afbeelding in stappen van 25%; centreervak voor het afbakenen van het temperatuurmeetgebied	Aanduiding met twee lasers	Aanduiding met één laser	Aanduiding met twee lasers			
Display	LCD-touchscreen van 5,7 inch, resolutie 640 x 480 pixels				LCD-aanraakscherm van 3,5 inch, resolutie 640 x 480 pixels			LCD van 3,5 inch (liggend), 320 x 240					2,2 inch standaard TFT-LCD-scherm (liggende stand)	Dotmatrix-LCD		Segment-LCD		
Ontwerp	Ergonomisch FlexCam-ontwerp met een 180 graden draaibare lens				Robuust, ergonomisch ontwerp voor gebruik met één hand			Robuust, lichtgewicht, ergonomisch ontwerp voor gebruik met één hand					Slank ontwerp in zakformaat			Zakformaat, valtest tot 3 meter, IP54- classificatie		
Warmtegevoeligheid	≤ 0,045 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (45 mK); filtermodus (NETD-verbetering) ≤ 0,03 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (50 mK); filtermodus (NETD-verbetering) ≤ 0,04 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (40 mK)	≤ 0,05°C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (50 mK)			≤ 0,075°C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (75 mK)	≤ 0,08 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (80 mK)		≤ 0,09 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (90 mK)	≤ 0,10 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (100 mK)	≤ 0,15 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (150 mK)	250 mK	–					
Temperatuurmeetbereik	–20 °C tot +1200 °C (–4 °F tot +2192 °F)	–20 °C tot +850 °C (–4 °F tot +1562 °F)	–20 °C tot +650 °C (–4 °F tot +1202 °F)	–20°C tot +1200°C (–4°F tot +2192°F)	–20°C tot +650°C (–4°F tot +1202°F)		–20 °C tot +550 °C (–4 °F tot 1022 °F)	–20 °C tot +450 °C (–4 °F tot 842 °F)	–20 °C tot +350 °C (–4 ° F tot 662 °F)		–20 °C tot +250 °C (–4 °F tot 482 °F)	–10°C tot +250°C (+14°F tot +482°F)	–30°C tot +900°C (–22°F tot +1652°F)	–30°C tot +800°C (–22°F tot +1472°F)	–30°C tot +650°C (–22°F tot +1202°F)			
Beeldsnelheid	Uitvoeringen van 60 Hz of 9 Hz						9 Hz of 30 Hz	9 Hz	9 Hz of 30 Hz	9 Hz	9 Hz of 30 Hz	9 Hz		8 Hz	–			
Software	SmartView™-software en Fluke Connect™¹											SmartView™-software	FlukeView™-formulieren		–			
Documentatiefuncties	IR-PhotoNotes™ ingesproken tekst en aantekeningen in tekstvorm				IR-PhotoNotes™ en ingesproken tekst			IR-PhotoNotes™ (3 beelden), ingesproken tekst – Bluetooth- headset (afzonderlijk verkrijgbaar)	IR-PhotoNotes™ (1 beeld), ingesproken tekst – Bluetooth- tekst – Bluetooth- headset	Ingesproken tekst – Bluetooth- headset (afzonderlijk verkrijgbaar)	–							
Video-opname (weergave op afstand)	Standaard en radiometrisch							–										
Video streamen (weergave op afstand)	Via USB of WiFi							–										
Afstandsbediening	Ja	–			Ja	–												
Alarmen	Hoge temperatuur, lage temperatuur, isothermen								Hoge temperatuur, lage temperatuur			Waarschuwingssignalen voor hoge/ lage temperatuur, time-lapse beeldopnamen, waarschuwingssignalen, automatische bewaking		Continue bewaking met hoog/laag waarschuwingssignalen		Waarschuwingssignalen voor hoog/laag		
Garantie	Twee jaar (standaard), met mogelijkheid tot garantieverlenging											Twee jaar			Drie jaar			

¹Binnen het wireless servicegebied van uw provider; Fluke Connect® is niet in alle landen beschikbaar.

Fluke infrarood-instrumenten, daar kun je op vertrouwen.



Expert-serie

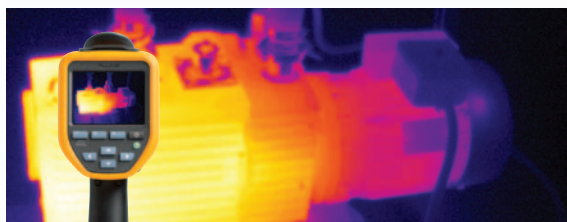
Als er geen ruimte is voor fouten, biedt de Expert-serie uiterst gedetailleerde beelden. Plus: bekijk beelden op een groot draaibaar display – tot 5,7 inch.



Professional-serie

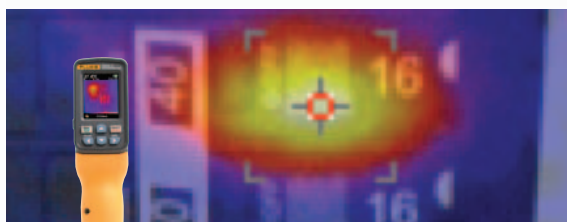
Scherpstellen op uw gewenste doelobject met de snelheid en nauwkeurigheid van een laser, met LaserSharp® Auto Focus. Uiterst gedetailleerde beelden en geavanceerde functies.

Bezoek de website van Fluke voor meer informatie.



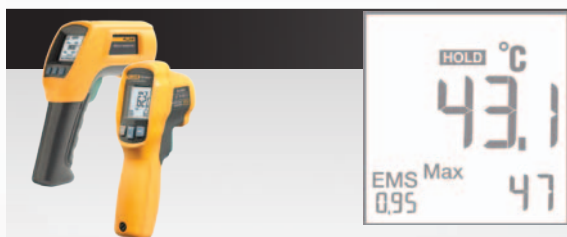
Performance-serie

Gedetailleerde beelden met een betaalbare robuuste en betrouwbare warmtebeeldcamera. Het perfecte instrument voor een snelle inspectie.



Visuele infraroodthermometer

Een infrarood warmtebeeld met warm- en koudmarkeringen brengen potentiële probleemgebieden aan het licht. Zie problemen in hun context door het warmtebeeld samen te voegen met het visuele beeld.



Infraroodthermometer

Voor het verrichten van een snelle temperatuurmeting, zelfs van afstand, met een afstand-tot-spot verhouding van 60:1 en een opstarttijd van slechts een seconde.

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

VANDENTEMPEL

Vandentempel B.V. Technisch Handels- en Adviesbureau

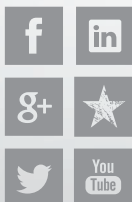
de Netelhorst 8 8051 KE Hattem

Telefoon +31 (0)38 444 90 09

Fax +31 (0)38 444 90 10

E-mail: info@vandentempel.nl

Internet: www.vandentempel.nl



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

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

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

©2015 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. 10/2015 Pub_ID: 13312-dut