

Technische gegevens

Fluke Ti95 infraroodcamera





Belangrijkste kenmerken

- De enige wireless industriële warmtebeeldcamera in deze prijsklasse ¹ – profiteer van de voordelen van Fluke Connect® door onmiddellijk naadloos inspectieresultaten te verzamelen en te delen
- Superieure beeldkwaliteit, een tot 23% betere ruimtelijke resolutie dan andere modellen van de concurrentie in deze prijsklasse¹
- Resolutie 80x80
- Verwijderbare SD-geheugenkaart van 4 GB
- Fluke Connect® wireless SD-kaart van 8 GB
- Spoor potentiële problemen sneller en gemakkelijker op met de beeld-in-beeld-modus van IR-Fusion®
- Ingebouwde digitale camera van 2 megapixels
- LCD-display van 3,5 inch
- Slimme-batterijsysteem - lithium-ionbatterijset met uit vijf segmenten bestaand LED-display voor de batterijspanning
- Robuuste, lichtgewicht richten-en-afdrukken-warmtebeeldcamera

¹De klasse is gedefinieerd als een industriële handheld warmtebeeldcamera in dezelfde prijsklasse gebaseerd op de door de fabrikanten vastgestelde verkoopprijs d.d. 1 mei 2014.

Productoverzicht: Fluke Ti95 infraroodcamera

BETER detail, GROOTSTE display, HOOGSTE WAARDE in hun klasse¹

Uitgebreide functies voor een lage prijs binnen handbereik, met VERSCHILLEN DIE U KUNT ZIEN.

- Zie meer details met een 23% betere ruimtelijke resolutie ¹ – meer detail in uw inspectieobject
- Potentiële problemen zijn gemakkelijker te zien dankzij een 32% groter display¹

Voorkom een onverwachte stroomuitval met gemakkelijk te plaatsen en verwijderen slimme oplaadbare batterijen met handige LED-batterijspanningsindicator.

Gemakkelijke beeldoverdracht en meer flexibiliteit met vervangbare 12 GB geheugencapaciteit (Fluke Connect® wireless kaart van 8 GB en geheugenkaart van 4 GB).

Compatibel met Fluke Connect® -sneller en gemakkelijker metingen opslaan en delen op locatie ².

SmartView®-software® wordt meegeleverd met elke infraroodcamera van Fluke.

¹Vergeleken met industriële handheld infraroodcamera's tot \$2000 (USD) vanaf 17 september 2014.

²Binnen het wireless servicegebied van uw provider.

Specificaties: Fluke Ti95 infraroodcamera

Belangrijkste kenmerken	
IFOV (ruimtelijke resolutie)	5,6 mrad
Detectorresolutie	80x80 (6.400 pixels)
Aftastoppervlak	26 °H x 26 °V
Minimale brandpuntsafstand	46 cm (18 inch)
Scherpstelsysteem	Zonder scherpstellen (vaste focus)
Draadloze connectiviteit	Compatibel met de Fluke Connect®-app via de meegeleverde draadloos SD-kaart ¹

IR-Fusion®-technologie	IR-Fusion® Picture-in-Picture (AutoBlend™-modus beschikbaar in SmartView®-software)
Display	3,5 inch diagonaal (staande stand)
Ontwerp	Robuust, lichtgewicht, ergonomisch ontwerp voor gebruik met één hand
Warmtegevoeligheid (NETD)	□ 0,10 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (100 mK)
Temperatuurmeetbereik	-20 °C tot +250 °C (-4 °F tot +482 °F)
Ingebouwde digitale camera (zichtbaar licht)	Industriële prestaties, 2 megapixels
Beeldsnelheid	9 Hz
Gegevensopslag en beeldregistratie	
Uitgebreide geheugenopties	Verwijderbare SD-geheugenkaart van 4 GB en draadloos SD-kaart van 8 GB (waar beschikbaar); direct downloaden via USB-naar-pc-aansluiting
Beeldbestandsindelingen	Niet-radiometrisch (.bmp) of (.jpeg) of volledig radiometrisch (.is2) Geen analysesoftware nodig voor niet-radiometrische bestanden (.bmp, .jpg)
SmartView®-software	SmartView®-software, Fluke Connect® ¹ en SmartView® Mobile App – software voor volledige analyse en rapportage
Baerij	
Baerijen (ter plekke vervangbaar, oplaadbaar)	Een lithium-ionbaerijset met uit vijf segmenten bestaand LED-display voor de baerijspanning
AC-baerijlaadsysteem	Opladen in de camera. Optionele tweevaks baerijlader of optionele 12 V-oplaadadapter voor in de auto
Temperatuurmeting	
Nauwkeurigheid	± 2 °C of 2% (bij 25 °C nominaal, welke van beide het grootst is)
Emissiviteitscorrectie op het scherm	Ja (zowel waarde als tabel)
Achtergrondcompensatie (gereflecteerd)	Ja
Algemene specificaties	
Kleurenpaaleen	6 standaard: ijzerkleuren, blauw-rood, hoog coast, amber, heet metaal, grijswaarden
Spot-temp	Warme- en koude-spotmarkeringen
Middelste kader	Meetvak van vaste grooe met minimale, maximale en gemiddelde temperatuur
Valbestendigheid	Vervaardigd voor het doorstaan van een val van 2 meter (6,5 ft)
Afmetingen (H x B x L)	28,4 x 8,6 x 13,5 cm (11,2 x 3,4 x 5,3 inch)
Gewicht (inclusief baerij)	0,73 kg (1,6 lb)
Veiligheidsspecificatie behuizing	IP54 (beperkt beschermd tegen binnendringen van stof; beschermd tegen spatwater uit alle mogelijke richtingen)
Garantie	Twee jaar (standaard), met mogelijkheid tot garantieverlenging
Aantekeningen	

¹Fluke Connect® is niet in alle landen verkrijgbaar

Modellen



FLK-Ti95 9Hz Infrared Camera

Fluke Ti95 Infrared Camera

Includes:

- Infrared camera
- AC power adapter
- Lithium ion smart battery (1)
- USB cable
- SD memory card
- Fluke Connect™ wireless SD Card (where available, shipped separately in non-European countries)
- Soft transport bag
- Adjustable hand strap (left- or right-handed use)
- Warranty registration card

Available for free download:

- SmartView® Analysis and Reporting Software »
 - Manual »
-



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
 Kijk voor meer informatie op flukeconnect.com



- 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.
- Maak klemborden, notitieblokken en meerdere spreadsheets overbodig door metingen draadloos in één stap over te dragen.
- Toegang tot referentie-, historische en actuele metingen per apparaat.
- Deel uw meetgegevens met behulp van de ShareLive™-videogespreksfunctie en e-mails.



Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. WiFi 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 opslagruimte 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.