

Fluke TiR105 warmtebeeldcamera voor gebouwdiagnose



Belangrijkste kenmerken

- Ervaar het ultraslanke intelligente ontwerp, ontwikkeld voor u - een robuuste, ergonomische, lichtgewicht, scherpstelvrije camera voor direct richten en op de knop drukken
- Spoor sneller en gemakkelijker luchtlekages, verborgen vocht, constructiegebreken of andere problemen met gebouwen op met de IR-Fusion®-technologie
- Fluke Connect®-app – Bekijken. Opslaan. Delen. Alle feiten, meteen op locatie
- Gebruik zowel beeld-in-beeld, volledig zichtbaar en volledig infrarood voor het rapporteren en valideren van werkzaamheden
- Bijlichten op donkere plaatsen zoals elektrische kasten of slecht verlichte mechanische ruimten met de geïntegreerde zaklamp
- Aanwijzen waar de problemen voorkomen met de laseraanwijzer
- Profiteer van non-stop warmtebeeldtechniek met de ter plaatse te vervangen batterij

Productoverzicht: Fluke TiR105 warmtebeeldcamera voor gebouwdiagnose

Een warmtebeeldcamera die is ontwikkeld met u in gedachten

Het ultraslanke, intelligente ontwerp levert de prestaties die u nodig hebt voor gebouwdiagnose.

Op zoek naar luchtlekkages, verborgen vocht, constructiegebreken of andere problemen met gebouwen? De Fluke TiR105 warmtebeeldcamera biedt een enorm concurrentievoordeel - u kunt er sneller en efficiënter mee werken en u kunt uw bevindingen onmiddellijk documenteren.

Introductie van de grootste verzameling met elkaar verbonden test- en meetinstrumenten ter wereld

Verbeter de productiviteit en communicatie met Fluke Connect®, 's werelds grootste wireless oplossing voor testen en meten. Bespreek metingen met de ShareLive™-videogespreksfunctie - krijg onmiddellijk antwoorden en toestemming voor werkzaamheden zonder de inspectielocatie te verlaten.

Specificaties: Fluke TiR105 warmtebeeldcamera voor gebouwdiagnose

Belangrijkste kenmerken	
IFOV (ruimtelijke resolutie)	3,39 mrad
Detectorresolutie	160 × 120 (19.200 pixels)
Aftastoppervlak	22,5 °H x 31 °V
Minimale brandpuntsafstand	122 cm (48 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® AutoBlend™-modus (op camera alleen middel-infrarood) en beeld-in-beeld
Display	3,5 inch diagonaal (staande stand)
Ontwerp	Robuust, lichtgewicht, ergonomisch ontwerp voor gebruik met één hand
Warmtegevoeligheid (NETD)	□ 0,08 °C bij een temperatuur van het meetoppervlak van 30 °C (80 mK)
Temperatuurmeetbereik	-20 °C tot +150 °C (-4 °F tot +302 °F)
Ingebouwde digitale camera (zichtbaar licht)	Industriële prestaties, 2 megapixels
Beeldsnelheid	Alleen 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
IR-PhotoNotes™	Ja
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	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ of 2% (bij $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ nominaal, welke van beide het grootst is)
Emissiviteitscorrectie op het scherm	Ja (zowel waarde als tabel)
Achtergrondcompensatie (gereflecteerd)	Ja
Algemene specificaties	
Kleurenpaaleen	8 standaard: ijzerkleuren, blauw-rood, hoog coast, amber, omgekeerd amber, heet metaal, grijswaarden, omgekeerde grijswaarden
Kleuralarmen (temperatuuralarmen)	Hoge temperatuur
Middelste kader	Te vergroten/verkleinen meetkader 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	
¹ Fluke Connect® is niet in alle landen verkrijgbaar	

Modellen



FLK-TiR105 30Hz

Fluke TiR105 Infrared Camera 30Hz

Includes:

- AC power adapter
- Lithium ion smart battery (1)
- USB cable
- SD memory card
- Hard carrying case
- Soft transport bag
- Adjustable hand strap (left- or right-handed use)
- Printed users' manual in English, Spanish, French, German and Simplified Chinese, all other manuals on CD - total of 18
- SmartView® software and warranty registration card

FLK-TiR105 9 Hz

Warmtebeeldcamera voor gebouwdiagnose (9 Hz)

Omvat:

- Fluke TiR105 warmtebeeldcamera
- AC-voedingsadapter
- Lithium-ionbatterij (1)
- USB-kabel
- SD-geheugenkaart
- Draagkoffer
- Draagtas

- Verstelbare draagriem (voor links- of rechtshandig gebruik)
 - Gedrukte gebruikershandleiding in het Engels, Spaans, Frans, Duits en Vereenvoudigd Chinees, alle andere handleidingen op cd - 18 in totaal
 - SmartView®-software en garantieregistratiekaart
-



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 klemmborden, 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.