

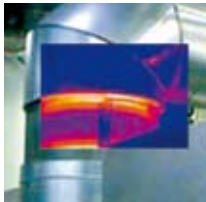
# FLIR T335

Infraroodcamera met Picture-in-Picture, touchscreen en verwisselbare lens

- Thermische gevoeligheid 50 mK
- Digitale camera met lamp
- Laseraanwijzer met automatische uitrichting
- Opname gesproken commentaar op beelden
- Picture-in-Picture
- 3,5" LCD-aanraakscherm



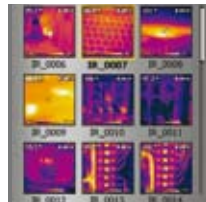
Multifunctioneel aanraakscherm



Picture-in-Picture



120° draaibare lens

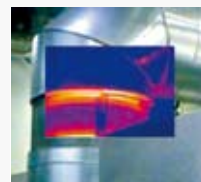
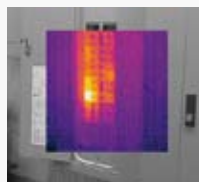


Galerij met miniatuurbeelden



## Kenmerken FLIR T335

- **IR-beelden met hoge resolutie** — infraroodresolutie 76.800 pixels (320 x 240)
- **Digitale camera** — met lamp, zorgt voor scherpe beelden ongeacht de lichtomstandigheden
- **Picture-in-Picture (PiP)** — geeft warmtebeeld weer bovenop het digitale beeld
- **Breed temperatuurbereik** — meet van -20 tot +650 °C en richt zich daarmee op elektrische en industriële toepassingen
- **Nauwkeurigheid ± 2%** — cruciaal voor conditiecontrole van thermisch gevoelige objecten
- **Galerij met miniatuurbeelden ('thumbnails')** — opgeslagen beelden zijn zo snel terug te vinden
- **Draaibaar lenselement** — draaibare lens met vergrendeling tot een hoek van 120° voor gemakkelijke beeldhoekinstelling
- **Oplaadbare Li-Ion-batterij** — verwisselbare batterij heeft capaciteit van meer dan vier uur continuegebruik
- **Laserpointer** — koppelt de warme plek in het IR-beeld aan het fysieke doel
- **Opname van gesproken commentaar** — op beelden en kan worden geïntegreerd in rapport
- **Verwisselbare lenzen** — optionele 6°, 15°, 45°, 90°-lens, kunnen gemakkelijk aan de camerabody worden bevestigd voor meer flexibiliteit
- **Standaard-SD-kaart** — voor opslag van meer dan 1000 radiometrische JPEG-beelden
- **Bij levering inbegrepen** — SD Memory SD-geheugenkaart, oplaadbare Li-Ion-batterij met 100-260 V-voedingsadapter/lader, oplader voor twee batterijen, QuickReport-software, USB Mini-B-kabel, videokabel, zonnekap, styluspen en headset, cameralenskap en transportkoffer



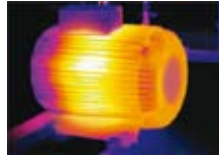
### Picture-in-Picture

Maakt snellere identificatie en interpretatie van infraroodbeelden mogelijk. Deze geavanceerde technologie verhoogt de waarde van een infraroodbeeld doordat u deze direct over de corresponderende afbeelding kunt leggen (superpositie). Deze functionaliteit combineert met één druk op de knop de voordelen van zowel het infraroodbeeld als de zichtbare afbeelding.

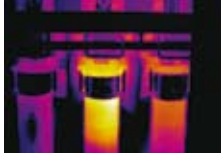
# Toepassingen



Motor: probleem met lagers



Motor: probleem met interne wikkeling



Elektrisch: hete zekeringen

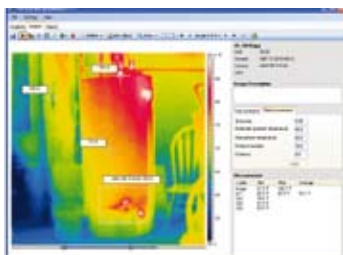


Bouw: Warmteverlies



## Specificaties FLIR T335

Beeldgegevens en optische kenmerken	
Beeldveld (FOV)	25° × 19° / 0,4 m
Thermische gevoeligheid/NETD	50 mK
Focus	Handmatig/automatisch
Spectraal bereik	7,5–13 µm
Infraroodresolutie	320 × 240 pixels
Beeldpresentatie	
Display	Ingebouwd 3,5"-aanraakscherm, kleuren-LCD
Beeldmodi	Warmtebeeld, zichtbaar beeld, picture in picture, galerij met miniatuurbeelden
Picture-in-Picture	Schaalbaar IR beeld op visueel beeld
Meetbereik	
Temperatuurbereik object	-20°C tot +650°C
Nauwkeurigheid	±2°C
Meetanalyse	
Spotmeter	5
Area	5 kaders met max./min./gemiddeld
Isotherm	Detecteer hoog/laag temperatuur/interval
Setup	
Kleurpaletten	BW, BW inv, Iron, Rain
Beeldopslag	
Beeldopslag	Standaard JPEG, inclusief meetgegevens, op geheugenkaart
Beeldopslag modi	Warmtebeelden/zichtbare beelden; gelijktijdige opslag van warmtebeelden en zichtbare beelden
Beeldcommentaar	
Stem	60 seconden
Tekst	Tekst uit lijst of toetsenbord op touchscreen
Digitale camera	
Geïntegreerde digitale camera	3,1 megapixels (2048 × 1536 pixels), en videolamp
Fysieke gegevens	
Gewicht camera, incl. batterij	0,88 kg
Afmetingen camera (L × W × H)	106 × 201 × 125 mm



Met de QuickReport™-software voor de pc kan de gebruiker de temperatuur analyseren van alle thermische pixels van elke JPEG-afbeelding die met een FLIR-camera is gemaakt.

Specificaties en prijzen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Copyright © 2009 FLIR Systems. Alle rechten voorbehouden met inbegrip van het recht van volledige of gedeeltelijke reproductie in welke vorm dan ook.

**FLIR Systems, Zweden**  
World Wide Thermography  
Center  
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3  
SE-182 11 Danderyd  
Tel.: +46 (0)8 753 25 00  
E-mail: sales@flir.se

**FLIR Systems, Frankrijk**  
Tel.: +33 (0)1 41 33 97 97  
E-mail: info@flir.fr

**FLIR Systems, Duitsland**  
Tel.: +49 (0)69 95 00 900  
E-mail: info@flir.de

**FLIR Systems, VK**  
Tel.: +44 (0)1732 220 011  
E-mail: sales@flir.uk.com

**FLIR Systems, Italië**  
Tel.: +39 02 99 45 10 01  
E-mail: info@flir.it

**FLIR Systems, België**  
Tel.: +32 (0)3 287 87 10  
E-mail: info@flir.be



www.flir.com/thg