

# FLIR T250

Warmtebeeldcamera met Picture-in-Picture en aanraakscherm

De FLIR T250, het basismodel van de T-serie, biedt onderhoudsthermografen een krachtige oplossing. De camera is uitgerust met een LCD-aanraakscherm, galerij met miniaturen en onderling uitwisselbare lenzen.

- Thermische gevoeligheid van 80 mK
- IR-resolutie van 240 x 180 pixels
- Temperatuurbereik van -20 °C tot +350 °C
- Digitale camera, 3,1 Mp met LED-lampen
- Picture-in-Picture
- MeterLink™



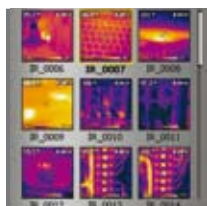
Multifunctioneel 3,5" aanraakscherm



Picture-in-Picture (PiP)



120° draaibare lens



Galerij met miniatuurbeelden



## Kenmerken van de FLIR T250

- **IR-beelden met hoge resolutie** — 240 x 180 pixels infraroodresolutie, NETD 80 mK
- **Digitale camera** — 3,1 megapixels met geïntegreerde LED-lampen voor scherpe beelden, ongeacht de lichtomstandigheden
- **Breed temperatuurbereik** — Meet temperature tussen -20 °C en +350 °C. Richt zich op elektrische en industriële toepassingen
- **Zoombereik** — 2x continue digitale zoom voor vastleggen van kleine details
- **Picture-in-Picture (PiP)** — Geeft warmtebeeld weer boven op het digitale beeld
- **Laserpointer** — Koppelt de warme plek in het warmtebeeld aan het fysieke doel
- **Commentaar** — Voeg schetsen en beeldmarkeringen toe via het aanraakscherm
- **± 2% nauwkeurigheid** — Betrouwbare temperatuurmeting
- **Galerij met miniatuurbeelden** — Opgeslagen beelden zijn zo snel terug te vinden
- **MeterLink™** — Draadloze overdracht van gegevens van een stroomtang of vochtmeter naar uw infraroodcamera
- **Panorama** — Maak een reeks opeenvolgende beelden en combineer deze tot een groot beeld met FLIR BuildIR-software
- **Copy to USB** — Upload beelden en meetresultaten naar een USB-stick
- **Automatische correctie IR-venster** — Automatische aanpassing van de gevoeligheid bij inspectie van hoogspanning door IR-veiligheidsvensters
- **Oplaadbare Li-ion-batterij** — Verwisselbare batterij heeft capaciteit van > 4 uur continu gebruik
- **Onderling verwisselbare lenzen** — Standaardlens van 25° en optionele lenzen van 15°, 45° en 90°
- **Standaard-SD-kaart** — Voor opslag van meer dan 1000 radiometrische JPEG-beelden
- **Bij levering inbegrepen** — 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



METER LINK  
Bluetooth

### Wat is MeterLink™?

Met MeterLink worden metingen van uw Extech-stroomtang of -vochtmeter rechtstreeks op uw warmtebeeld weergegeven en gedocumenteerd via een draadloze Bluetooth-verbinding.

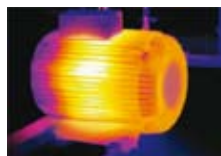
Met MeterLink worden metingen van een Extech stroomtang of vochtmeter\* op het warmtebeeld weergegeven. Dankzij MeterLink, een Bluetooth technologie die door FLIR ontwikkeld werd, kunt u uw inspecties nog verbeteren, tijd besparen en meer gedetailleerde rapporten maken.

\*MeterLink is alleen in combinatie met bepaalde Extech-instrumenten verkrijgbaar bij de FLIR T/B-serie.

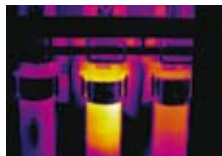
# Toepassingen



Motor: probleem met laggers



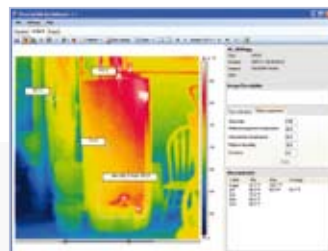
Motor: probleem met interne wikkeling



Elektrisch: oververhitte zekering



Gebouwen: warmteverlies



## Software

- **FLIR QuickReport™**

Hiermee kunnen gebruikers warmtebeelden in een rapport ordenen, analyseren en presenteren. Geleverd bij uw FLIR-camera.

- **FLIR BuildIR™**

Krachtige maar gebruiksvriendelijke software die is ontworpen om bouwkundige problemen in beeld te brengen en te identificeren.

## Accessoires

- Tas
- Extra batterij
- Batterijlader
- Autolader
- Selectie aan lenzen



## Training

FLIR werkt samen met het Infrared Training Center, een onafhankelijk, ISO-gecertificeerd opleidingsinstituut. ITC biedt infraroodtrainingen en certificeringen die door veel standaardisatieorganisaties worden erkend.

Ga naar [www.infraredtraining.com](http://www.infraredtraining.com) voor meer informatie.

# Specificaties van de FLIR T250

Beeldgegevens en optische kenmerken	
Beeldveld (FOV)	25° × 19° / 0,4 m
Thermische gevoeligheid/NETD	80 mK
Focus	Handmatig/automatisch
Spectraal bereik	7,5–13 µm
Zoom	1–2x continu zoom, digitale zoom, incl. beeldverschuiving
Infraroodresolutie	240 × 180 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 +350°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
MeterLink	Aansluiting van Extech-stroomtang EX845/-vochtmeter M0297 via Bluetooth®
Digitale camera	
Geïntegreerde digitale camera	3,1 megapixels (2048 × 1536 pixels), en videolamp
Afmetingen en gewichten	
Gewicht camera, incl. batterij	0,88 kg
Afmetingen camera (L × W × H)	106 × 201 × 125 mm

Specificaties en prijzen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Copyright © 2010 FLIR Systems.  
Alle rechten voorbehouden met inbegrip van het recht van volledige of gedeeltelijke reproductie in welke vorm dan ook.

FLIR Commercial Systems B.V.  
Charles Petitweg 21  
4847 NW Breda  
The Netherlands  
Phone : +31 (0) 765 79 41 94  
Fax : +31 (0) 765 79 41 99  
e-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

[www.flir.com/thg](http://www.flir.com/thg)



Officiële FLIR distributeur: