



# Infrarood-camera.eu

## FLIR T530 & T540

Wifi



De FLIR T530 en T540 is een uiterst ergonomische en lichtgewicht handheld infraroodcamera met een groot LCD scherm, erg gemakkelijk in het gebruik. Ideaal voor het in beeld brengen van blessures in het lichaam. Met 1 druk op de knop maakt deze infraroodcamera gelijktijdig een infrarood en een gewone digitale (visuele) foto. Zodat ook voor het oog zichtbare huidafwijkingen opgeslagen worden, noodzakelijk bij achteraf analyse van de infraroodbeelden.

### De infraroodfoto en bijgeleverde software

De infraroodcamera slaat radiometrische beelden op. Dat betekent dat de gemeten temperaturen en toegevoegde informatie als spraak, tekst of tekening opgeslagen wordt in het beeld. Deze kunt u weer uitlezen in de bijgeleverde software. Hierdoor heeft u de mogelijkheid om achteraf met de software alsnog temperatuurmetingen uit te voeren, kleurenpalet te wijzigen en nog veel meer voor een nog betere analyse. Ook patiëntrapportages maakt u eenvoudig met de bijgeleverde software.

### UltraMax technologie

UltraMax verhoogd de hoeveelheid pixels voor een nog nauwkeurigere meting.



Verschillende type lenzen leverbaar.



De camera kan op een statief bevestigd worden en is afstand te besturen met de bijgeleverde software.



180° draaibare lens



# Infrarood-camera.eu

## Camera specificaties

## T530

## T540

IR resolutie	320 x 240 (76.800 pixels)	464 x 348 (161.472 pixels)
UltraMax® Resolutie	307.200 effectieve pixels	645.888 effectieve pixels
Thermische gevoeligheid/NETD	<30 mK @ 30°C	
Scherpstellen (focus)	Continu met laser afstand meter (LAM), oneshot LAM, one-shot contrast, handmatig	
Minimum Focus afstand	42° lens – 0.15 m / 24° lens – 0.15 m	
Nauwkeurigheid	±2°C of ± 2% van aflezing	
Beeldfrequentie	30Hz	
Laser Pointer	Ja	
Laser afstand meter	Ja (aan/uit te zetten)	
Digitale camera	5 MP, met ingebouwde LED foto/video lamp	
Kleurenpaletten	Iron, Gray, Rainbow, Arctic, Lava, Rainbow HC	
Beeld modus	Infrarood (radiometrisch in jpg), visueel, MSX®, Picture-in-Picture	
Geluid	60 sec. geluidsopname toegevoegd aan foto of video via ingebouwde microfoon (heeft een luidspreker) of via Bluetooth	
Tekst toevoegen aan foto	Uit voor gedefinieerde lijst of touchscreen toetsenbord	
Tekenen in de opgeslagen foto	Van touchscreen, alleen op infraroodbeeld	
Opslag van beeldmateriaal	Op verwisselbare SD kaart	
Time Lapse (Infrarood)	10 sec. tot 24 uren	
Radiometrische IR Video opname	Real-time radiometrische opnames (.csq)	
Radiometrische IR Video Streaming	Ja, over UVC of Wi-Fi	
Niet-Radiometrische IR of Visuele Video	Naar geheugenkaart	
Niet-Radiometrische IR Video Streaming	H.264 of MPEG-4 over Wi-Fi / MJPEG over UVC of Wi-Fi	

Camera specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door FLIR Systems worden gewijzigd.



**Deze infraroodcamera wordt geleverd in een stevige transportkoffer.**

**Inclusief:**

- 2 batterijen en batterij oplader
- Power supplies
- Lenskap
- SD kaart
- Nekriem
- Geprinte documentatie
- Kabels (USB 2.0 A naar USB Type-C
- USB Type-C naar HDMI, USB Type-C naar USB Type-C)
- Software



**Voor meer informatie:**

IRC InfraRood-Camera.eu  
 Tel. 0578-620578 / Mob. 06 230 540 58  
 Email: [contact@infrarood-camera.eu](mailto:contact@infrarood-camera.eu)  
 Website: [www.infrarood-camera.eu](http://www.infrarood-camera.eu)

KvK nummer: 08195042  
 BTW nummer: NL1000.97.285 B01  
 Nederland

**Bezoek onze website voor meer informatie [www.infrarood-camera.eu](http://www.infrarood-camera.eu)  
 Voor opleidingen [www.thermografie-centrum.nl](http://www.thermografie-centrum.nl)**