



## FLIR E75 - E85 - E95



De FLIR E75, E85 en de E95 infraroodcamera's zijn zeer eenvoudig in het gebruik en hebben toch vele mogelijkheden. Door te draaien aan de lens is snel handmatig scherpstellen mogelijk, ook automatisch scherpstellen met de focusbutton behoort tot de mogelijkheden. De lenzen zijn verwisselbaar voor metingen op grote afstand of juist dichtbij als er te weinig ruimte is om een stap naar achteren te zetten. Met de oplaadbare en verwisselbare batterij kunt u ruim 2 uur werken.

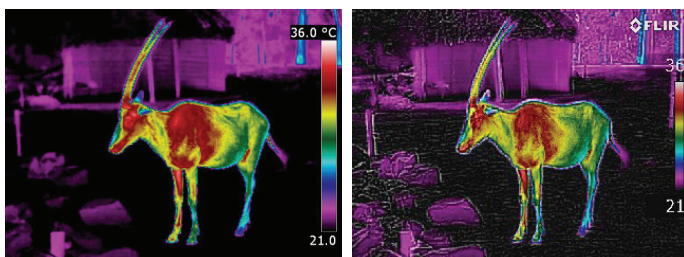
Deze handheld infraroodcamera's hebben een groot touchscreen, erg gemakkelijk in het gebruik. Zo maakt u eenvoudig mapjes aan op uw SD kaart voor opslag van uw beeldmateriaal. Elke patiënt zijn eigen mapje. Met een keuze optie in het menu maakt u met één druk op de knop gelijktijdig een infrarood- en een gewone digitale (visuele) foto. Zodat ook voor het oog zichtbare huid- en vacht afwijkingen opgeslagen worden, erg nuttig bij achteraf analyse van de infraroodbeelden.

### De infraroodfoto en bijgeleverde software

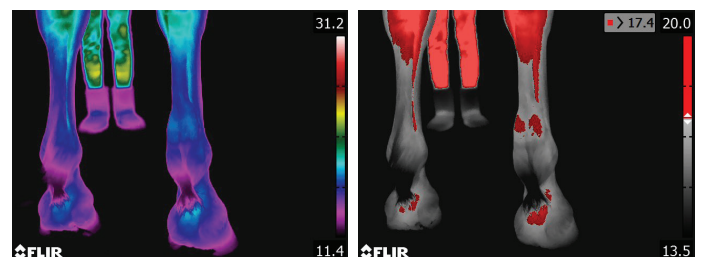
Deze infraroodcamera's slaan radiometrische beelden op. Dat betekent dat de gemeten temperaturen en toegevoegde informatie als spraak, tekst of tekening opgeslagen wordt in het beeld. Deze kunt u weer uitlezen in de bijgeleverde software. Hierdoor heeft u de mogelijkheid om achteraf met de software alsnog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



*Verschillende type lenzen leverbaar.  
Zoals standaard-, groothoek- en telelens.*



*Schakel eenvoudig over naar MSX voor meer detail.*



*Een infraroodfoto met en zonder kleuralarm*



Camera specificaties	E75	E85	E95
IR resolutie	320 x 240 (76.800 pixels)	384 x 288 (110.592 pixels)	464 x 348 (161.472 pixels)
Time Lapse (Infrarood)	Nee	Nee	Ja (10 sec. tot 24 uren)
Thermische gevoeligheid/NETD	< 0.03°C @ 30°C		
Scherpstellen (focus)	Continu, oneshot met laser afstand meter (LAM), one-shot contrast, handmatig		
Nauwkeurigheid	±2°C of ± 2% van aflezing, bij een omgevingstemperatuur van 15°C tot 35°C en een object temperatuur boven de 0°C.		
Laser afstand meter	Ja		
Digitale camera	5 MP		
Kleurenpaletten	Iron, Gray, Rainbow, Arctic, Lava, Rainbow HC		
Beeld modus	Infrarood (radiometrisch in jpg), visueel, MSX®, Picture-in-Picture		
Kleuralarm	Ja		
Tekenen in de opgeslagen foto	Van touchscreen, alleen op infraroodbeeld		
Opslag van beeldmateriaal	Op verwisselbare SD kaart		
Beeldfrequentie	30 Hz		
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  
Hand en polsriem  
Schroevendraaier  
Geprinte documentatie  
Kabels (USB 2.0 A naar USB Type-C  
USB Type-C naar HDMI, USB Type-C naar USB Type-C)  
FLIR Tools 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)**