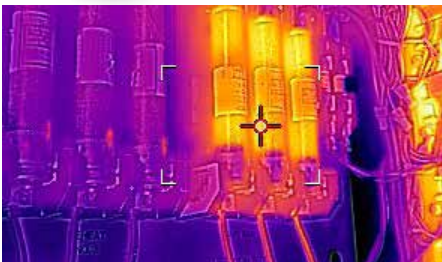




## FLIR EX-serie

### Point-and-shoot warmtebeeldcamera's

De FLIR E5-, E6- en E8-infraroodcamera's zijn krachtige en zeer betaalbare, gebruiksvriendelijke troubleshooters voor bouwtechnische, elektrische en mechanische toepassingen. Er zijn vier resoluties beschikbaar (variërend van 120 x 90 tot 320 x 240 IR-pixels), zodat u de juiste optie kunt kiezen op basis van de grootte van het doel, de werkafstand en de benodigde details. Alle camera's zijn uitgerust met de MSX®-technologie, die buitengewoon gedetailleerde warmtebeelden oplevert. Dankzij de mogelijkheid om Wi-Fi-verbindingen met smartphones en tablets tot stand te brengen via de mobiele FLIR Tools-app, kunt u vanaf elke locatie makkelijker beelden delen en rapporten verzenden. Zodoende bent u in staat om sneller kritieke beslissingen te nemen. Doordat camera's uit de Ex-serie warmtebeelden tonen die u helpen verborgen problemen op te sporen en temperaturen nauwkeurig te meten, zijn ze de ideale, budgetvriendelijke vervanging voor gedateerde IR-thermometers.



MSX toont nummers, labels en structurele kenmerken, zodat het niet nodig is een visueel beeld te bekijken voor de details



Bekijk temperatuurpatronen waaruit hiaten in de isolatie en andere problemen met gebouwen duidelijk worden

#### Gebruiksvriendelijk

*Intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface voor metingen in de warmtemodus of MSX-modus*

- Volledig automatisch en hoeft niet te worden scherpgesteld
- Eenvoudige navigatie voor scherminstellingen, beeldmodi en meetinstrumenten
- MSX voegt digitale cameradetails toe aan IR-beelden, voor betere perspectieven en interpretaties

#### Deel makkelijk uw beelden en bevindingen

*Download beelden, genereer rapporten en laat direct zien wat u hebt gevonden*

- Wi-Fi-verbinding met mobiele apparaten via de mobiele FLIR Tools-app
- Snelle beeldoverdracht via Wi-Fi of USB voor het samenstellen van documentatie
- Analyseer en bewerk beelden, en genereer overtuigende rapporten met FLIR Tools

#### Compact en robuust

*Ontwikkeld met het oog op mobiliteit en gebruik onder zware omstandigheden*

- Lichtgewicht (0,575 kg) en onderworpen aan een valtest tot 2 meter
- Geleverd in robuuste koffer, zodat u de camera makkelijk kunt meenemen
- 2 jaar garantie op de camera; 10 jaar op de detector

## Specificaties

Kenmerken per camera	E5	E6	E8
IR-resolutie	120 × 90 pixels	160 × 120 pixels	320 × 240 pixels
Thermische gevoeligheid/NETD	<0,10°C / <100 mK		<0,06°C / <60 mK
Beeldaanpassing	Beeld automatisch aanpassen/vergrendelen		Automatisch/handmatig
Gemeenschappelijke kenmerken			
Beeldveld	45° × 34°		
Minimale focusafstand	0,5 m		
Beeldfrequentie	9 Hz		
Focus	Hoeft niet te worden scherpgesteld		
Wi-Fi	Peer-to-peer of netwerk		
Detectortype	Ongekoelde microbolometer		
Beeldpresentatie en -modi			
Display	3,0" 320 × 240 LCD-kleurenscherm		
Beeldmodi	Thermische MSX®, thermisch, picture-in-picture, thermisch gecombineerd, digitale camera		
Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX)	IR-beeld uitgebreid met details van optische camera		
Picture-in-Picture	IR-gebied op visueel beeld		
Kleurpaletten	Black & white, Iron en Rainbow		
Resolutie digitale camera/beeldveld	640 × 480/55° × 43°		
Metingskenmerken			
Temperatuurbereik object	-20°C tot +250°C		
Nauwkeurigheid	±2°C of ±2% van waarde, voor een omgevingstemperatuur van 10°C tot 35°C en een objecttemperatuur boven +0°C		
Spotmeter; gebied	Center spot; kader met min./max.		
Emissiviteitstabel/-correctie	Emissiviteitstabel van voorgedefinieerde materialen/variabel van 0,1 tot 1,0		
Aanvullende gegevens			
Bestandsformaten	Standaard JPEG, inclusief 14-bits meetgegevens		
Interfaces	USB Micro: gegevensoverdracht naar en van pc en Mac-apparaat		
Type en gebruiksduur batterij	Oplaadbare 3,6 V Li-ion-batterij; circa 4 uur normaal gebruik		
Behuizing/valbestendigheid	IP 54 (IEC 60529)/2 m		
Gewicht camera, incl. batterij	0,575 kg		

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op [www.flir.com](http://www.flir.com)



Snel beelden downloaden via USB



Draadloze verbinding met smartphones, tablets en meer.

FLIR Portland  
Corporate Headquarters  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Voor de beschreven apparatuur kan bij export goedkeuring van de Amerikaanse overheid vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2017 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. (bijgewerkt: 24 jan) 17-0072\_NL