

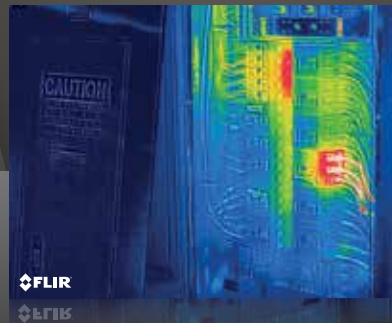


EX-Serie

**NIEUW**

# EXperience

the world of thermal imaging



# Examples

waar warmtebeelden voor gebruikt worden

Hoewel een warmtebeeldcamera een makkelijk te gebruiken hulpmiddel is, zul je al snel ontdekken dat het een hele nieuwe wereld opent en toegang geeft tot een breed scala aan toepassingen.

Of je nu een elektricien, gebouw inspecteur of betrokken bent bij het beheer van onroerend goed, je zal snel ontdekken dat de FLIR Ex-serie je zal helpen om jouw dagelijkse werk nog sneller en efficiënter te doen dan voorheen.

- **Gebouweninspecties:**

Zie isolatieproblemen, ontdek lekken in platte daken, inspecteer vloerverwarming, voer luchtdichtheidstesten uit, spoor afwijkingen op in zonnepanelen, check HVAC-installaties.

- **Elektrische en mechanische inspecties:**

Zie inwendige schade in zekeringen, lokaliseer elektrische problemen, inspecteer elektriciteitskasten, controleer lagers, vind motorische problemen, voorkom storingen en productieverlies.

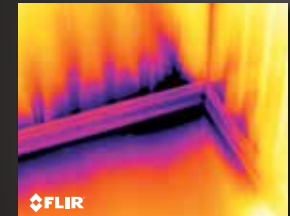
Beleef de wereld van warmtebeelden.  
Ervaar de FLIR Ex-serie.



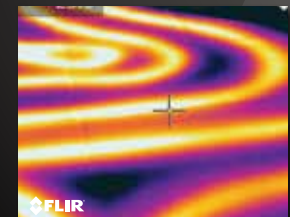
Ontdek problemen in mechanische installaties



Vind luchtinfiltratieproblemen

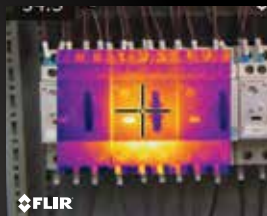


Controleer vloerverwarming op lekken





Vermijd oververhitte zekeringen



FLIR



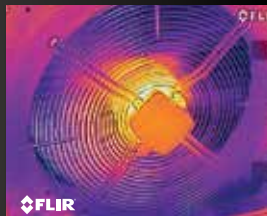
Vind isolatieproblemen



FLIR



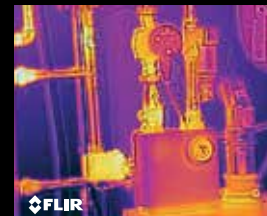
Spoor afwijkingen op in HVAC-installaties



FLIR



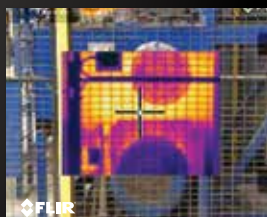
Inspecteer centrale verwarmingsinstallaties



FLIR



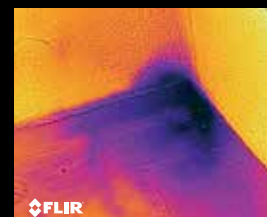
Controleer snel de staat van elektrische motoren



FLIR



Ontdek lekken in daken



FLIR

# Exterior



LCD-  
kleurenscherm

Visuele camera

Warmtebeeldcamera

Beeldarchiefknop

Terugknop

Aan/uit knop

Navigatieknop



Beeldbewaarknop

# EX-Serie

Onze collectie...

FLIR Ex-serie camera's zijn point-and-shoot warmtebeeldcamera's die je toegang geven tot een nieuwe dimensie. Een FLIR Ex-serie camera is een betaalbare vervanging voor een spotpyrometer. Het biedt een warmtebeeld met temperatuurinformatie over elk pixel. De gecombineerde opslag van beelden met MSX®, warmtebeeld en visuele formaten maken de camera's onvergelijkbaar gemakkelijk te gebruiken.

	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8
Resolutie (pixels)	80 x 60	120 x 90	160 x 120	320 x 240
temperatuurverschillen detecteren	< 0.15 °C	< 0.10 °C	< 0.06 °C	< 0.06 °C
MSX®	X	X	X	X
FLIR Tools	X	X	X	X
Visuele camera	X	X	X	X
Picture in Picture			X	X
Kleuralarm			X	X

# EXtras

## FLIR Tools

FLIR Tools is makkelijk te gebruiken software die gratis wordt geleverd en gebruikt kan worden met elke FLIR Ex-serie warmtebeeldcamera.



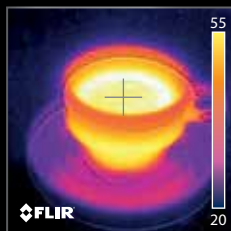
*Met FLIR Tools kan je eenvoudig uitgebreide rapporten produceren over je bevindingen voor je klant of management. Voor de meer veeleisende gebruiker is FLIR Tools + beschikbaar.*

# Explaining

## Zo werkt warmtebeeldtechnologie



Afbeelding van een kopje koffie. De afbeelding laat niet zien of de koffie warm of koud is.



Warmtebeeld van een kop koffie, waaruit blijkt dat de koffie 45,3 °C is.

FLIR warmtebeeldcamera's:

- Zijn net zo gemakkelijk te gebruiken als een digitale camera
- Identificeren en lokaliseren problemen
- Meten temperaturen
- Helpen fouten vinden voordat echte problemen zich voordoen
- Besparen kostbare tijd en geld

## Infraroodthermometers versus warmtebeeldcamera's

Infrarood (IR) thermometers zijn betrouwbaar en zeer nuttig voor eenpuntsmetingen, maar bij het scannen van grote gebieden is het makkelijk om kritische onderdelen te missen. Een warmtebeeldcamera zal onmiddellijk mogelijke knelpunten onthullen of je nu elektrische of mechanische installaties, gebouwen of onroerend goed inspecteert.

Een warmtebeeldcamera is een hulpmiddel waarmee je echt ALLES laat zien.

IR-thermometers meten de temperatuur op één plek.



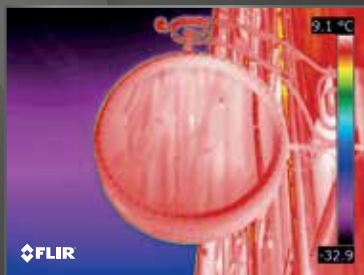
FLIR Ex-serie warmtebeeldcamera's meten 4800 temperaturen tegelijk.



# Exclusive

## MSX® - gepatenteerde FLIR functionaliteit

De unieke MSX® functionaliteit is opgenomen in elke FLIR Ex-serie warmtebeeldcamera. Ze zorgt voor heldere en scherpe warmtebeelden.



Warmtebeeld zonder MSX®



Warmtebeeld met MSX®

Hoewel glas niet transparant is voor infraroodstraling toont het warmtebeeld met MSX® duidelijk de wijzers van de klok achter het glas. Dat kan alleen dankzij MSX® technologie die een deel van het visuele beeld over het warmtebeeld legt. Het resultaat: warmtebeelden waarop de kleinste details te zien zijn.



Warmtebeeld met MSX®

FLIR's gepatenteerde MSX® functionaliteit zorgt ervoor dat zelfs de verkeersborden en de graffiti op de muur te lezen zijn op het warmtebeeld.



\* na productregistratie op [www.flir.com](http://www.flir.com)

#### FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2

2321 Meer

België

Tel. : +32 (0) 3665 5100

Fax : +32 (0) 3303 5624

e-mail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

Bezoek [www.flir.com](http://www.flir.com) voor meer informatie over onze volledige collectie warmtebeeldcamera's en test- & meetinstrumenten.

Uw dealer:

*Specificaties zijn zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. Gewichten en afmetingen zijn een indicatie. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Copyright 2014, FLIR Systems Inc. Alle andere merk- en productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.*