

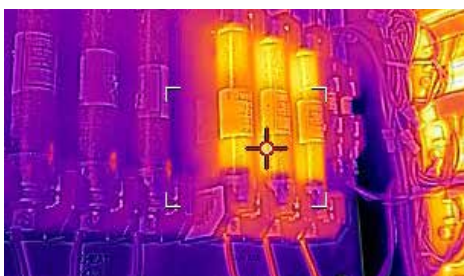


VÄRMEKAMERA MED MSX® & WI-FI

## FLIR Ex-serien

Värmekamerorna FLIR E4, E5-XT, E6-XT och E8-XT är kraftfulla, kostnadseffektiva och lättanvända felsökningsverktyg för bygg-, el- och mekaniktillämpningar. Med fyra upplösningsoptioner – upp till 320 × 240 infraröda pixlar – och möjlighet att korrekt mäta temperaturer från -20 till 550 °C (E6-XT och E8-XT) har Ex-serien modeller som passar storleken på ditt objekt, ditt arbetsavstånd, ditt behov av visuella detaljer och din budget. Alla modeller har MSX®-teknik för detaljrika värmebilder. Wi-Fi-anslutning till smartphones och surfplattor via appen FLIR Tools® Mobile gör det enkelt att dela bilder och skicka rapporter oavsett var du befinner dig så att du kan fatta kritiska beslut snabbare och effektivare. Med kamerorna i Ex-serien får du en konkurrensfördel genom att erbjuda kunder värmebilder som tydligt visar källorna till elektriska, mekaniska och byggrelaterade problem.

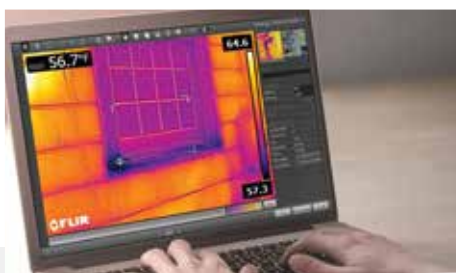
[www.flir.com/Ex-Series](http://www.flir.com/Ex-Series)



### ENKEL ATT ANVÄNDA

Intuitivt grafiskt gränssnitt förenklar mätningarna i både värmebilds- och MSX-läge

- Helautomatisk och fokusfri
- Gör korrekta mätningar av objektet med rutan för mittpunkt eller max/min-område
- Navigera enkelt till inställningar på skärmen, bildlägen och mätverktyg med knappkontroller
- Aktivera MSX för att komplettera värmebilder med visuella detaljer för bättre perspektiv och tolkning



### SMIDIG DELNING AV BILDER OCH RESULTAT

Hämta bilder, skapa rapporter och dela dina resultat direkt

- Sparar JPEG-standardfiler med inbäddade temperaturdata för enkel delning med kunder
- Wi-Fi-anslutning till mobila enheter via appen FLIR Tools Mobile
- Snabb bildöverföring via Wi-Fi eller USB för dokumentation
- Bildanalys och redigering samt rapportgenerering via FLIR Tools



### KOMPAKT OCH TÅLIG

Bärbar, säker och effektiv konstruktion som tål tuffa miljöer

- Lätt och välbalanserad, väger bara 0,575 kg
- Falltestad från 2 meter
- IP54-kapsling ger omfattande skydd mot damm och vatten
- Med 2 års garanti på kameran och 10 års garanti på detektorn.

## SPECIFIKATIONER

Bilddata och optiska data	E4	E5-XT	E6-XT	E8-XT
IR-upplösning	80 x 60 (4 800 pixlar)	160 x 120 (19 200 pixlar)	240 x 180 (43 200 pixlar)	320 x 240 (76 800 pixlar)
Värmekänslighet/NETD	<0,15 °C/<150 mK	<0,10 °C/<100 mK	<0,06 °C/<60 mK	<0,05 °C/<50 mK
Rumslig upplösning (IFOV)	10,3 mrad	5,2 mrad	3,4 mrad	2,6 mrad
Synfält	45° x 34°			
F-nummer	1,5			
Bildfrekvens	9 Hz			
Fokus	Fokusfritt			
<b>Detektordata</b>				
Detektortyp	FPA (Focal Plane Array), kyld microbolometer			
Spektralområde	7,5–13 µm			
<b>Bildpresentation och lägen</b>				
Display	3" 320 x 240 färg-LCD			
Bildjustering	Automatisk justering/låsning av bild			
Bildlägen	Värmebild MSX, värmebild, bild-i-bild, blending, visuell digitalkamera			
Färgpaletter	Iron, Rainbow, Black & White			
<b>Mätning och analys</b>				
Temperaturintervall för objekt	-20 till +250 °C	-20 till 400 °C i två intervall	-20 till 550 °C i två intervall	-20 till 550 °C i två intervall
Noggrannhet	±2 °C eller ±2 % för avläsning vid omgivningstemperatur 10 till 35 °C och objekttemperatur över 0 °C			
Spotmätare	Centrerad mätpunkt			
Area	Box med max/min			
Isotherm	Alarm över, Alarm under			
<b>Datakommunikation och gränssnitt</b>				
Gränssnitt	USB Micro: Dataöverföring till och från PC och Mac-enhet			
Wi-Fi	Peer-to-peer eller infrastruktur			
Filformat	Standard JPEG, 14-bitars mätdata ingår			
<b>Allmänt</b>				
Temperaturintervall för drift	-15 till 50 °C			
Batteri	Uppladdningsbart 3,6 V litium-ion-batteri			
Batteridrifttid	Ca 4 h vid +25 °C omgivningstemperatur och normal användning			
Laddningstid för batteri	2,5 h till 90 % kapacitet för kamera. 2 timmar i laddare			
Falltest	2 m			
Kamerans vikt, inkl. batteri	0,575 kg			
Kamerastorlek (L x B x H)	244 x 95 x 140 mm			
Förpackningens innehåll	Värmekamera, hård transportväska, batteri, USB-kabel, nätadapter/laddare med stickkontakter för EU, UK, US, CN och Australien, tryckt dokumentation			

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. De senaste specifikationerna finns på [www.flir.com](http://www.flir.com)

### CORPORATE

#### HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

### EUROPE

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

### SVERIGE

Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Sverige  
Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
Fax : +46 (0)8 753 23 64  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

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

Utrustningen som beskrivs här omfattas av amerikanska exportregler och kan kräva en licens före export. Användning som strider mot amerikansk lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. ©2019 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. 03/19

18-2963-INS-A4



The World's Sixth Sense®