



# FLIR EX Serisi

## Termal Görüntüleme Kameraları

FLIR E5, E6 ve E8 kızılötesi kameralar; yapı uygulamaları, elektrik uygulamaları ve mekanik uygulamalar için tasarlanmış güçlü ve son derece uygun fiyatlı, kullanımı kolay arıza arama aletleridir. Hedef boyutuna, çalışma mesafesine ve gereken ayrıntıya göre tercih edilebilecek dört çözünürlük seçeneği vardır (120 x 90 kızılötesi pikselden 320 x 240'ya kadar). Tümünü, olağanüstü termal görüntüleme ayrıntısı sağlayan MSX® teknolojisine sahiptir. FLIR Tools Mobile uygulaması aracılığıyla akıllı telefonlar ve tabletlerle kurulan Wi-Fi bağlantısı, herhangi bir yerden görüntü paylaşmayı ve rapor göndermeyi kolaylaştırarak kritik kararları daha hızlı vermenize olanak sağlar. Sağladığı termal görüntü ve doğru sıcaklık ölçümleriyle sorunları tespit etmenize yardımcı olacak uygun fiyatlı Ex Serisi kamera, eski tip kızılötesi termometrelerin yerine kullanılacak ideal alettir.

### Kullanımı kolay

Termal veya MSX modunda ölçümler için sezgisel, kullanıcı dostu arayüz

- Tam otomatik ve sabit odak
- Ekran ayarlarına, görüntüleme modlarına ve ölçüm araçlarına tek düğmeyle kolay erişim
- Daha iyi perspektif ve yorumlama için, MSX özelliği ile termal görüntülere dijital kamera ayrıntısı ekler

### Görüntüleri ve bulguları rahatça paylaşın

Görüntüleri indirin, rapor oluşturun ve bulduklarınızı anında gösterin

- FLIR Tools Mobile uygulaması aracılığıyla mobil cihazlarla Wi-Fi bağlantısı
- Belgeleme için Wi-Fi veya USB üzerinden hızlı görüntü aktarımı
- FLIR Tools yazılımı ile görüntüleri analiz edip düzenleyin ve ikna edici raporlar oluşturun

### Kompakt ve sağlam

Kolay taşınabilirlik ve zorlu ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır

- Hafiftir (575 g) ve 2 metreden düşme testinden geçmiştir
- Sert taşıma çantası dahildir
- 2 yıl kamera garantisi, 10 yıl dedektör garantisi vardır



MSX; numaraları, etiketleri ve yapısal özellikleri göstererek, ayrıntı için görsel bir görüntüye bakma ihtiyacınızı ortadan kaldırır



Yalıtım boşluklarını ve diğer bina sorunlarını gösteren termal görüntü

## Teknik Özellikler

Kameraya Göre Özellikler	E5	E6	E8
Kızılötesi çözünürlük	120 x 90 piksel	160 x 120 piksel	320 x 240 piksel
Termal hassasiyet/NETD	<100 mK	<60 mK	
Görüntü ayarlama	Görüntüyü otomatik ayarlama/kilitleme	Otomatik/Manuel	
Ortak Özellikler			
Görüş alanı (FOV)	45° x 34°		
Minimum odak uzaklığı	0,5 m		
Görüntü frekansı	9 Hz		
Odak	Sabit odak		
Wi-Fi	Akıllı telefonlar, tabletler ve diğer cihazlarla kablosuz bağlantı veya ağ		
Dedektör tipi	Soğutmasız mikrobolometre		
Görüntü Sunumu ve Modları			
Ekran	3,0 inç 320 x 240 renkli LCD		
Görüntü modları	Termal MSX <sup>®</sup> , termal, resim içinde resim, termal harmanlama, dijital kamera		
Çoklu Spektral Dinamik Görüntüleme (MSX)	Görünür kamera ayrıntısıyla geliştirilmiş kızılötesi görüntü		
Resim İçinde Resim	Görsel görüntüde kızılötesi alan		
Renk paletleri	Siyah beyaz, demir ve gökkuşağı		
Dijital kamera çözünürlüğü/FOV	640 x 480/55° x 43°		
Ölçüm Özellikleri			
Nesne sıcaklık aralığı	-20°C ile +250°C arası		
Doğruluk	+10°C ile +35°C arasındaki ortam sıcaklığı ve +0°C üzerindeki nesne sıcaklığı için ±2°C veya okumanın ±%2'si		
Spotmetre; alan	Merkez nokta; minimumlu/maksimumlu kutu		
Yayılcılık tablosu/düzeltilmesi	Önceden tanımlanmış maddelerin yayıcılık tablosu/0,1 ile 1,0 arasında değişir		
Ek Bilgi			
Dosya biçimleri	Standard JPEG, 14 bit ölçüm verileri dahil		
Arayüzler	USB Micro: PC'lere/PC'lerden ve Mac'lere/Mac'lerden veri aktarımı		
Pil tipi ve çalışma süresi	Şarj edilebilir 3,6 V Lityum iyon pil; normal kullanımda yaklaşık 4 saat		
Kapsüllenme/düşme	IP 54 (IEC 60529)/2metre		
Kamera ağırlığı, pil dahil	575 g		

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. En güncel teknik özellikler için [www.flir.com](http://www.flir.com) adresine gidin



USB aracılığıyla görüntüleri hızlı indirin



\*www.flir.com sitesinde ürünü kayıtlı olanlar için



Akıllı Telefonlar, Tabletler ve diğer cihazlarla Kablosuz Bağlantı.

### SWEDEN

Instruments Division  
FLIR Systems AB  
Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
E-mail : flir@flir.com

### Benelux

Sales Administration  
FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100

### FLIR Germany

Frankfurt  
Tel. +49 (0)69 95 00 900

### FLIR Spain

Madrid  
Tel. +34 91 573 48 27

### FLIR France

Torcy  
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

### FLIR Russia

Moscow  
Tel. +7 495 669 70 72

### FLIR Italy

Milan  
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

### FLIR Middle East

Dubai  
Tel. +971 4 299 6898

### FLIR UK

West Malling  
Tel. +44 (0)1732 220 011

### FLIR Turkey

Istanbul  
Tel. +90 (212) 317 90 55

### FLIR Africa

Johannesburg  
Tel. +27 11 300 5622

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

Burada bahsi geçen ekipmanın ihracatı ABD Devletinin onayını gerektirebilir. ABD yasalarına aykırı işlemler yasaktır. Resimler sadece görselleştirme amaçlıdır. Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. ©2017 FLIR Systems, Inc. Her haklı saklıdır. (Güncelleme: 24 Haziran) 17-0072\_TUR