

## Infravörös kamera MSX® G WI-FI-vel

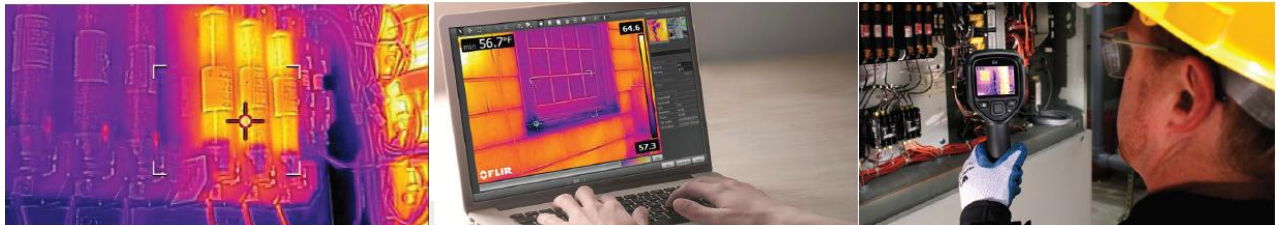


# Flir Ex – sorozat



A FLIR E4,E5-XT, E6-XT és E8-XT nagy teljesítőképességű, költség hatékony, könnyen használható hibakereső eszköz épületekben történő villamos és mechanikus hibakereséshez. Négy felbontási lehetőséggel- 320x240 infravörös pixelig- és azzal a képességgel, hogy -20<sup>0</sup> C-tól 550<sup>0</sup> C-ig pontosan mér hőmérsékletet (E6-XT és E8-XT), az EX sorozat tagjai illeszkednek a céltárgy méretéhez, a mérési távolsághoz, a vizuális részletességgel szemben támasztott igényekhez, és a ráfordítási lehetőségekhez. Az összes típus MSX® technikát alkalmaz a rendkívüli hőkép részletesség biztosításához. A telefonokhoz és táblagépekhez Flir Tools® Mobile app segítségével történő Wi-Fi csatlakoztatási lehetőség megkönnyíti a képek megosztását és jegyzőkönyvek küldését bárholonnan lehetővé téve a kritikus döntések gyorsabb meghozatalát. Az Ex sorozatú kamerákkal hozzájutunk ahhoz a versenyképes előnyhöz, hogy el tudjuk látni vevőinket olyan hőképekkel, amelyek világosan felfedik a villamos, mechanikus és épülettel kapcsolatos problémákat.

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



### KÖNNYŰ HASZNÁLAT

Intuitív grafikus interfész egyszerűsíti a méréseket termál és MSX módban egyaránt

- Teljesen automatikus és fókusz- mentes
- Pontos méri a céltárgyat központi spot, vagy max/min felület doboz használatával
- Könnyű navigálás a képernyő beállítások, képmódok, és mérési eszközök között egyszerű gombnyomással
- Aktiváljuk az MSX-et, az IR képek vizuális részletekkel való jobb

### ALKALMAS KÉPEK ÉS INFORMÁCIÓK MEGOSZTÁSÁRA

Töltsünk le képeket, készítsünk jegyzőkönyveket és osszuk meg azonnal a tapasztalatokat.

- Rögzítsünk szabványos JPEG-eket, beágyazott hőmérséklet adatokkal, a partnerekkel való könnyű megosztáshoz
- Wi-Fi kapcsolat mobil eszközökhöz a FLIR Eszközök Mobil app-al
- Gyors Wi-Fi, vagy USB képátvitel dokumentálás céljából
- Kép analízis és

### KOMPAKT ÉS ROBUSZTUS

Hordozható kialakítás, biztonságos és hatékony használhatóság durva környezetben

- Ellenáll 2 m-es ejtegetési vizsgálatnak
- IP54 védetség nagyfokú ellenállást biztosít víz és por behatolásával szemben
- 2 éves jótállás a kamera burkolatra és 10 év jótállás a detektor burkolatra

<b>Kép és optikai adatok</b>	<b>E4</b>	<b>E5-XT</b>	<b>E6-XT</b>	<b>E8-XT</b>
IR felbontás	80 x 60 (4800 pixel)	160 x 120 (19200 pixel)	240 x 180 (143200 pixel)	320 x 240 (176800 pixel)
Hőérzékenység/NEDT	<0,15 <sup>0</sup> C/<150 mK	<0,1 <sup>0</sup> C/< 100 mK	<0,06 <sup>0</sup> C/<60 mK	<0,05 <sup>0</sup> C/< 50 mK
Térbeli felbontás (IFOV)	10,3 mrad	5,2 mrad	3,4 mrad	2.6 mrad
Látómező (FOV)	45 <sup>0</sup> x 34 <sup>0</sup>			
F-szám	1,5			
Képfrekvencia	9 Hz			
Fokusz	Fókusz mentes			
<b>Érzékelő adatok</b>	Focal Plane Array, nem hűtött mikrobolométer			
Érzékelő típus				
Spektrális tartomány				
<b>Kép alkotás és módok</b>				
Kijelzés	3" 320 x 240 színes LCD			
Képbeállítás	Automatikus illesztés/ képrögzítés			
Kép módok	Termikus MSX, hő, kép-a képben, hő keverős,digitális kamera			
Szín paletták	vas,szivárvány, fekete -fehér			
<b>Mérés és analízis</b>				
Tárgyhőmérséklet tartomány	-20 <sup>0</sup> C -250 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C- 400 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C- 550 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C- 550 <sup>0</sup> C
Pontosság	+/- 2 <sup>0</sup> C, vagy a leolvasott környezeti hőmérséklet +/-2%-a 10 <sup>0</sup> C és 35 <sup>0</sup> C között 0 <sup>0</sup> C céltárgy hőmérséklet felett			
Spotmeter	Központi spot			
Felület	Max min doboz			
Isotherma	Riasztás fölött, riasztás alatt			
<b>Adatkommunikáció és interfészek</b>				
Interfészek	USB Micro: adatátvitel PC oda,vissza és Mac eszköz			
Wi-Fi	Pear-to pear, vagy infrastruktúra			
File formátum	Standard JPEG, 14 bit mérési adatokkal			
<b>Általános jellemzők</b>				
Üzemi hőmérséklet	-15 <sup>0</sup> C...50 <sup>0</sup> C környezeti hőmérséklet és szokásos használat			
Elem	Tölthető 3,6 V Li- ion elem			
Elemek működés ideje	Kb. 4 h 25 <sup>0</sup> C környezeti hőmérsékleten, üzemszerű használat			
Elemek töltési ideje	2,5 h 90 % -ra a kamerában, 2 h a töltőben			
Ejtegetési vizsgálat	2 m			
Kamera tömeg, elemekkel	0,575 kg			
Kamera magasság x hossz x szélesség	244 x 95 x 140 mm			
Csomag tartalma	Infravörös kamera, kemény hord táska,elem, USB kábel hálózati táp,/töltő EU, UK, US és ausztrál dugóval			
A műszaki adatok értesítés nélkül megváltozhatnak. A legfrissebb adatokat ld. www. flir.com				