

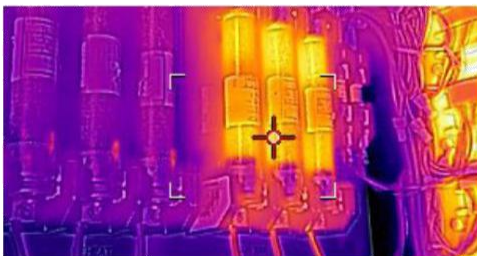


INFRAVÖRÖS KAMERA MSX®-vel és WI-FI-vel

FLIR Ex-Series™

A FLIR E4, E5-XT, E6-XT és E8-XT hatékony, költséghatékony, könnyen használható hibaelhárító eszközök építési, elektromos és mechanikai alkalmazásokhoz. Négy felbontási lehetőséggel – akár 320 × 240 infravörös képpontig – és a hőmérséklet -20°C és 550°C/-4°F és 1022°F (E6-XT és E8-XT) közötti pontos mérési képességével az Ex - A sorozat olyan modelleket tartalmaz, amelyek megfelelnek a célméretnak, a munkatávolságnak, a vizuális részletek igényeinek és a költségvetésnek. Minden modell MSX® technológiát tartalmaz a rendkívüli hőképkötés érdekében. Az okostelefonokhoz és táblagépekhez a FLIR Tools® Mobile alkalmazáson keresztül Wi-Fi csatlakozás megkönnyíti a képek megosztását és a jelentések küldését bárholonnan, így gyorsabban hozhatja meg a kritikus döntéseket. Az ex-sorozatú kamerákkal versenyelőnyre tehet szert azért, hogy az ügyfelek számára olyan hőképeket biztosít, amelyek egyértelműen felfedik az elektromos, mechanikai és épületekkel kapcsolatos problémák forrását.

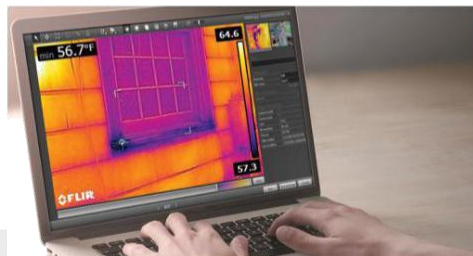
www.flir.com/Ex-Series



KÖNNYEN KEZELHETŐ

Az intuitív grafikus interfész leegyszerűsíti a méréseket mind termikus, mind MSX módban

- Teljesen automatikus és fókuszmentes
- Pontos méréseket a célpontra vagy a max/min területre a mérési mód segítségével
- Egyszerűen navigálhat a képernyőn megjelenő beállításokhoz, képmódokhoz és mérési eszközökhöz az egyszerű gombvezérléssel
- Aktiválja az MSX-et, hogy az IR-képeket vizuális részletekkel javítsa a jobb perspektíva és értelmezés érdekében



KÉNYELMES MEGOSZTÁS KÉPEK ÉS LELETEK

Töltse le a képeket, készítse a jelentéseket, és ossza meg azonnal, amit talált

- Szabványos JPEG-fájlokat rögzít beágyazva hőmérsékleti adatok az ügyfelekkel való egyszerű megosztás érdekében
- Wi-Fi csatlakozás mobil eszközökhöz a FLIR-en keresztül
Eszközök Mobil alkalmazás
- Gyors Wi-Fi vagy USB képátvitel a dokumentációhoz
- Képelemzés és -szerkesztés, valamint jelentéskészítés a FLIR Tools segítségével



KOMPAKT ÉS RENDSZERES

Hordozhatóságra és zord környezetben való biztonságos, hatékony használatra készült

- Könnyű és jól kiegyensúlyozott, mindössze 0,575 kg
- Kibírja a 2 méteres ejtési tesztet
- Az IP54-es ház magas szintű védelmet biztosít a por és a víz ellen
- 2 év garancia a kamerára és 10 év az érzékelőre

MŰSZAKI ADATOK

Kép és optikai adatok	E4	E5-XT	E6-XT	E8-XT
IR felbontás	80 × 60 (4800 képpont)	160 × 120 (19 200 képpont)	240 × 180 (43 200 képpont)	320 × 240 (76 800 képpont)
Hőérzékenység/NETD	<0,15°C (0,27°F) / <150 mK	<0,10°C (0,27°F) / <100 mK	<0,06°C (0,11°F) / <60 mK	<0,05°C (0,09°F) / <50 mK
Térbeli felbontás (FOV)	10,3 mrad	5,2 mrad	3,4 mrad	2,6 mrad
Látómező (FOV)	45° × 34°			
F-szám	1.5			
Képfrekvencia	9 Hz			
Fókusz	Fókuszmentes			
Detektor adatok				
Detektor típusa	Focal Plane Array (FPA), hűtetlen mikrobolométer			
Spektrális tartomány	7,5-13 μm			
Képbemutató és módok				
Kijelző	3" 320 × 240 színes LCD			
Képbéállítás	Automatikus képbéállítás/zárolás			
Képmódok	Termikus MSX, termikus, kép a képen, hőkeverés, digitális fényképezőgép			
Színpaletták	Vas, szivárvány, fekete-fehér			
Mérés és elemzés				
Az objektum hőmérsékleti tartománya	-20°C és 250°C között (-4°F és 482°F között) két tartományban	-20°C és 400°C között (-4°F és 752°F között)	-20°C és 550°C között (-4°F és 1022°F között) két tartományban	-20°C és 550°C között (-4°F és 1022°F között) két tartományban
Pontosság	±2°C (±3,6°F) vagy a leolvasott érték ±2%-a 10°C és 35°C (50°F és 95°F) közötti környezeti hőmérséklet és 0°C (32°F) feletti tárgy hőmérséklet esetén			
Spot mérő	Középpont			
Terület	Doboz max/min			
Izoterma	Riasztás felett, riasztás alatt			
Adatkommunikáció és interfészek				
Interfészek	USB Micro: adatátvitel PC-ről és Mac-ről			
Wi-Fi	Peer-to-peer vagy infrastruktúra			
Fájlformátum	Szabványos JPEG, 14 bites mérési adatok			
Tábornok				
Működési hőmérséklet tartomány	-15°C és 50°C között (5°F és 122°F között)			
Akkumulátor	Újratölthető 3,6 V-os Li-ion akkumulátor			
Az akkumulátor üzemideje	kb. 4 óra 25°C (77°F) környezeti hőmérsékleten és tipikus használat mellett			
Az akkumulátor töltési ideje	2,5 óra 90%-os kapacitásig a kamerában. 2 óra töltőben			
Csepp	2 m (6,6 láb)			
A fényképezőgép súlya, beleértve akkumulátort	0,575 kg (1,27 font)			
Kamera mérete (H × Szé × Ma)	244 × 95 × 140 mm (9,6 × 3,7 × 5,5 hüvelyk)			
Doboz tartalma	Infravörös kamera, kemény szállítótáska, akkumulátor, USB-kábel, tápegység/töltő EU, Egyesült Királyság, USA és Ausztrál csatlakozókkal, nyomtatott dokumentáció			

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. A legfrissebb specifikációkért látogasson el a www.flir.com webhelyre

VÁLLALATI KÖZPONT

A FLIR Systems, Inc.

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

LATIN-AMERIKA FLIR

Systems Brasil Av. Antonio
Bardella, 320 Sorocaba, SP 18085-852
Brazília PH: +55 15 3238 8070

BOSTON

FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West Nashua,
NH 03063 USA PH: +1
866.477.3687

KANADA FLIR

Systems, Ltd.
3430 South Service Road, Suite 103 Burlington, ON L7N
3T9 Kanada PH: +1 800.613.0507

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Az itt leírt berendezésekre az Egyesült Államok exportszabályai vonatkoznak, és az exportálás előtt engedélyre lehet szükség. Az Egyesült Államok törvényeivel ellentétes eltérés tilos. A képek csak illusztrációk. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. ©2019 FLIR Systems, Inc. Minden jog fenntartva. 03/19

18-2963-INS



The World's Sixth Sense®