



SPECIFIKÁCIÓK

Ellenőrzési hatékonyság	
MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging, többspektrumú dinamikus képalkotás)	Látható kamerakép-részletekkel feljavított infravörös kép
FLIR Ignite	Azonnali feltöltés felhőtárhelyre Wi-Fi-n keresztül
FLIR Thermal Studio programcsomag	Kompatibilis az elemző és jelentéskészítő szoftverek teljes skálájával
Kapacitív érintőképernyő	Hozzáférés a képernyőn megjelenő menükhöz, funkciókhoz és billentyűzetekhez
Szöveg	Szöveges megjegyzések a képen a képernyő-billentyűzet segítségével
Galéria	Miniatűrök és egyéni mappastruktúra
Képkalkotó és optikai	
Infravörös felbontás	320 × 240 (76 800 pixel)
Termikus érzékenység/NETD	<0,05 °C (0,09 °F) / <50 mK
Fókusz	Rögzített fókusz
Kép frekvenciája	9 Hz
Színpaletták	Vas, forró fehér, forró fekete, szivárvány, sarkvidék, láva, szivárvány HC
Digitális kamera	5 MP
Kép a képben	Infravörös terület a vizuális képen
Detektor típusa	Hűtetlen mikrobolométer
Látómező (FOV)	33°
F-szám	1,4
Képmódok	Hő MSX, hő, kép a képben, hőátfedés, digitális kamera
Minimális fókusz távolság	0,36 m (1,18 láb)
Térbeli felbontás (IFOV)	1,8 mrad
Spektrális tartomány	7,5 μm és 13 μm között

Fő jellemzők:

- A FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging, többspektrumú dinamikus képalkotás) rendkívüli hőképkalkotási részleteket biztosít, és használatával hamarabb láthatja a közelgő meghibásodásokat
- A 640 x 480 érintőképernyő segítségével javíthat az ellenőrzés hatékonyságán: részletes jegyzeteket adhat a képekhez és videókat streamelhet
- Tárolja és ossza meg képeit a FLIR Ignite™ felhőszolgáltatással, és készítsen jelentéseket az Ignite vagy a FLIR Thermal Studio segítségével

Fő alkalmazások:

- Elektromos és mechanikus berendezések ipari ellenőrzései
- A problémás berendezés állapotának ellenőrzése meghibásodás előtt
- Ellenőrzések összeállítás az energiahatékonyság biztosítása érdekében

www.flir.com/E8-Pro

Mérés és elemzés	
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 tárgyhőmérséklet esetén
A tárgy hőmérsékleti tartománya	-20 °C és 550 °C (-4 °F és 1022 °F) között, két tartományban
Mérések javítása	Sugárzási képesség; matt/félmatt/félmatt + egyéni érték, visszavert látszólagos hőmérséklet, légköri kompenzáció
Beállítási parancsok	A mértékegységek, a nyelv, a dátum és az időformátum helyi beállítása
Szpotméter	Középpont; keret min/max értékkel
Felhasználói felület	
Kijelző	640 × 480 színes, 3,5 hüvelykes LCD-monitor
Zseblámpa	Világos LED
Teljesítmény	
Az akkumulátor üzemideje	4 óra
Az akkumulátor típusa	Újratölthető lítium-ion akkumulátor
Töltési rendszer	Az akkumulátor töltése a kamera belsejében vagy egy külön töltőben
Töltési idő	2 óra
Energiagazdálkodás	Automatikus leállítás



FLIR E8 PRO™

Pro sorozatú infravörös kamera
Ignite™ felhővel

MŰSZAKI ADATOK, FOLYT.

Környezetvédelem és tanúsítványok	
Tanúsítványok	UL, CSA, CE, PSE és CCC, WEEE 2012/19/EK, RoHS 2011/65/EK
EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR 15. rész, B osztály
Páratartalom (üzemi és tárolási)	IEC 60068-2-30/24 h 95% relatív páratartalom
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-15 °C és 40 °C (5 °F és 122 °F) között
Wi-Fi	Szabvány: 802,11 a/b/g/n (2,4 GHz és 5 GHz)
Útésállóság	25 g (IEC 60068-2-27)
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között
Rezgés	2 g (IEC 60068-2-6)
Általános	
A kamera mérete (H x Sz x M)	244 mm x 95 mm x 140 mm (9,6 in x 3,7 in x 5,5 in)
A kamera tömege (akkumulátorral együtt)	0,590 kg (1,30 lb)
A csomagolás tartalma	Infravörös kamera, kemény hordtáska, akkumulátor (a kamera belsejében) + pótakkumulátor, USB-kábel, tápegység/töltő az Európai Unió, az Egyesült Királyság, az Egyesült Államok és Ausztrália csatlakozóival, akkumulátortöltő, FLIR Thermal Studio Starter és nyomtatott dokumentáció
A csomagolás mérete	385 mm x 165 mm x 315 mm (15,2 in x 6,5 in x 12,4 in)
Adattároló	Belső memória és beépített FLIR Ignite™ felhőkapcsolat (Wi-Fi-vel)

TARTOZÉKOK

Viselhető tartozékok
Tasak a FLIR E sorozathoz (T911689ACC)
Tasak vállpánttal (T198529)
Műszertartó öv (T911093)
Akkumulátorok és töltők
Akkumulátortöltő (T198531)
Li-ion akkumulátor, 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Tápellátás (T198534)
Kábelek és adapterek
USB-kábel, USB-A – USB-C (T911940ACC)
Szjak és tokok
Műszertartó öv (T911093)
Szoftver
FLIR Thermal Studio programcsomag PC-hez
FLIR Tools mobilalkalmazás iOS és Android rendszerhez
FLIR Ignite felhő
Szolgáltatások
Kiterjesztett garancia