



FLIR ONE[®] EDGE-SOROZAT

Hőkamerák vezeték nélküli csatlakozással iOS[®] és Android[™] okoseszközökhöz



Fő jellemzők:

- Vezeték nélkül csatlakozik az intelligens eszközhöz a kényelmes ellenőrzések érdekében
- Páratlan hőkép-tisztaság MSX[®] (többspektrumú dinamikus képképzés) segítségével
- A hatékony hőelemzéshez használja a FLIR ONE alkalmazást, és csatlakozzon zökkenőmentesen a FLIR Ignite[™] felhőalapú megoldáshoz

Fő alkalmazások:

- A nedvesség behatolásának és a szigetelési hiányosságoknak a megkeresése és beazonosítása
- A HVAC/R vizsgálatok során felmerülő problémák diagnosztizálása
- Az elektromos és mechanikus komponensek rendellenességeinek azonosítása

www.flir.com/flir-one

MŰSZAKI ADATOK

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Felbontás	80 x 60 (4800 pixel)	160 x 120 (19 200 pixel)
A tárgy hőmérsékleti tartománya(i)	-20 °C és 120 °C között (-4 °F és 248 °F között)	-20 °C és 120 °C között (-4 °F és 248 °F között) 0 °C és 400 °C között (32 °F és 752 °F között)
VividIR képjavítás	Nem	Igen
Képbemutató módok	MSX, infravörös kép, vizuális megjelenítés	
Élő mérési elemzések	Legmelegebb, leghidegebb és 3 állítható pont	
Android és iOS kompatibilitás	Igen, az iOS és Android eszközökkel egyaránt kompatibilis	
Vezeték nélküli távvezérlés	Igen (legfeljebb 5 méterre az okoseszköztől)	
Általános jellemzők		
Eszköz kompatibilitása	iOS (15-ös vagy újabb verziójú) vagy Android (11-es vagy újabb verziójú) okostelefonok és táblagépek	
IP-besorolás	IP54	
Ejtéssel tesztelt	Ejtés 2 méterről (6,56 láb)	
FLIR szoftver-kompatibilitás	FLIR ONE alkalmazás, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio	
Rendelkezésre álló szoftverfejlesztő készlet az alkalmazás fejlesztéséhez	Igen	
Termikus érzékenység	70 mK	
Tanúsítványok	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-10 °C és 50 °C (14 °F és 122 °F) között, akkumulátor töltése 0 °C és 45 °C (32 °F és 113 °F) között	
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között	
Méret (Sz x Ma x Mé)	35 mm x 37,5 mm x 149 mm (1,4 hüvelyk x 1,5 hüvelyk x 5,9 hüvelyk)	

Tömeg (akkumulátorral együtt)	153 g (5,4 uncia)	
Kapocs távolsága	130 mm (min) / 195 mm (max)	
	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Optikai adatok		
Spektrális tartomány	8 µm és 14 µm között	
Vizuális felbontás	640 x 480	
HFOV / VFOV	54° ±1° / 42° ±1°	
Képváltási frekvencia	8,7 Hz	
Fókusz	Rögzített 30 cm – végtelen	
Mérések		
Pontosság	±3 °C (5,4 °F) vagy ±5%. Az indítás után 60 másodperccel, ha a készülék 15 °C és 35 °C (59 °F és 95 °F) között van, és a téma 5 °C és 120 °C (41 °F és 248 °F) között van	
Emissziós korrekció	Matt, félmatt, félfényes, fényes	
Mérési korrekció	Emissziós korrekció; Visszavert látszólagos hőmérséklet (22 °C / 72 °F)	
Zár	Automatikus/kézi	
Tápellátás		
Akkumulátor élettartama	2 óra 30 perc	
Akkumulátortöltés ideje	60–90 perc a teljes feltöltéshez. 15 percnyi töltés üres akkumulátorról 40 perc üzemidőt biztosít	
Interfészek		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth segítségével állítja be azt a peer-to-peer Wi-Fi-hálózatot, amelyet a kamera létrehoz a mobilkészülethez való csatlakozáshoz	
Töltés	USB-C aljzat (5 V/1 A)	
Távolsági kapcsolat	Wi-Fi-n keresztül	



FLIR ONE[®] EDGE-SOROZAT

Hőkamerák vezeték nélküli csatlakozással iOS[®] és Android[™] okoseszközökhöz

MŰSZAKI ADATOK, FOLYT.

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Alkalmazás		
Videó- és képrögzítés	Igen	
Fájlformátumok	Radiometrikus JPG, MPEG4 (fájlformátum: MOV (iOS), MP4 (Android))	
Foltmérések	Legmelegebb, leghidegebb és 3 pontmérés	
Állítható MSX távolság	0,3 m – végtelen	
Vizuális akkumulátor-kijelző	0% és 100% között	
Rádiófrekvenciás egység		
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Standard: 802.11 a/ac/b/g/n• Frekvenciatartomány:<ul style="list-style-type: none">- 2401–2473 MHz- 5150–5250 MHz• Max. kimeneti teljesítmény: 15 dBm	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Frekvenciatartomány:<ul style="list-style-type: none">- 2400–2484 MHz• Max. kimeneti teljesítmény: 10 dBm	

Apple Store FLIR alkalmazások



Google Play Store FLIR alkalmazások

