

# FLIR ONE™ EDGE PRO

Langattomasti yhdistettävä lämpökamera  
iOS ja Android älylaitteille



FLIR ONE Edge Pro on innovatiivinen ja kestävä lämpökamera, joka yhdistyy langattomasti älylaitteeseen mahdollisten vaikeasti saavutettavien kohteiden kuvaamisen etäkäyttöominaisuuden avulla - vaihtoehtoisesti FLIR ONE Edge Pro voidaan kiinnittää klipsin avulla puhelimeen tai tablettiin, jolloin käyttö on mahdollista myös yhdellä kädellä. VividIR ja MSX kuvanparannustekniikoiden ansiosta lämpökuvaa on selkeä ja kirkas myös haastavista kuvakulmista kuvattaessa. FLIR Ignite pilvipalvelu mahdollistaa kuvien ja videoiden lataamisen ja tallentamisen pilvipalveluun ja niiden helpon editoinnin, organisoimisen ja jakamisen. Kamera soveltuu käytettäväksi iOS ja Android älylaitteiden kanssa.

## HELPOTA KUVAAMISTA VAIKEISSA KOHTEISSA

Mittaa ja tarkasta myös vaikeasti saavutettavat kohteet haastavista kuvakulmista etäkäyttöominaisuuden ansiosta

- Tarkasta vaaralliset kohteet turvallisesti etäkäyttöominaisuuden avulla jopa 30 m etäisyydeltä
- Käytä yhdellä kädellä kiinnittämällä FLIR ONE Edge Pro puhelimeen tai tablettiin
- Tarkasta kohteet joita ei perinteisellä lämpökameralla pysty kuvaamaan käyttämällä FLIR ONE Edge Pro lämpökameraa yhdellä kädellä ja toisella kädellä älylaitetta johon kamera on yhdistetty

## KORKEALUOKKAISET KUVAT JA SUORITUSKYKY

Tarkasta kohteet ja luo kirkkaat ja selkeät kuvat FLIR kuvanparannusteknologian avulla

- Tunnista kuvattavat kohteet lämpökuvasta FLIR MSX yhdistelmälämpökuvan avulla
- 160x120 resoluution IR-ilmaisin ja VividIR kuvanparannus joka yhdistää usean kuvan yhdeksi kuvaksi tuottavat kirkkaita ja selkeitä kuvia
- Mittaa lämpötiloja jopa 400°C asti
- Kestävä koteloitu ja akunkesto jopa 1,5 tuntia

## TEHOA TYÖSKENTELYYN

Paranna työn tehokkuutta FLIR ONE Edge Pro applikaation ja palveluiden avulla

- Editoi ja tallenna kuvat sekä videot vaivattomasti FLIR Ignite pilvipalvelussa
- Monipuolinen ja helppokäyttöinen iOS ja Android sovellus kameras käyttöön
- Yksinkertainen integraatio FLIR Ignite pilvipalveluun sekä FLIR Thermal Studio analysointi ja raportointihjelmistoon

## Ominaisuudet

<b>FLIR ONE Edge Pro</b>	
Pikselikoko	12 µm
IR-resoluutio	160 × 120 (19 200 pikseliä)
Thermal sensitivity	70 mK
<b>Mittaukset</b>	
Lämpötila-alue	-20°C...+120°C 0°C...+400°C
Käyttölämpötila	-10°C...+50°C, akun lataus 0°C...+45°C
Tarkkuus	±3°C tai ±5%. 60 sekuntia käynnistyksen jälkeen kun kamera on +15°C...+35°C ja käyttöympäristö +5°C...+120°C
Emissiivisyyden korjaus	Matta, puoli-matta, puoli-kiiltävä, kiiltävä
Heijastunut lämpötila	Heijastunut näennäinen lämpötila 22°C
Suljin	Automaattinen/Manuaalinen
<b>Optinen data</b>	
Spektrialue	8 µm - 14 µm
Visuaalinen resoluutio	640 × 480
HFOV / VFOV	54° ±1° / 42° ±1°
Kuvataajuus	8.7 Hz
Tarkennus	Kiinteä (Minimi tarkennusetäisyys 30 cm)
<b>Yleiset ominaisuudet</b>	
Sertifikaatit	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU
Varastointilämpötila	-40°C...+70°C
Koko (L × K × P)	35 mm × 37.5 mm × 149 mm
Paino	153 g
Pudotustestattu	2 m
Klipsin jänneväli	130 mm (min) / 195 mm (max)
<b>Akku</b>	
Akunkesto	Noin 1 h 30 min
Täyteen lataus	60-90 min täyteenlataus. 15 min latausaika ladattaessa tyhjentyneitä akkua antaa n. 40 käyttöaikaa

<b>Liittymät</b>	
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
Bluetooth*	Bluetooth
Lataus	USB-C naaras (5V/1A)
Etäkäyttö	Maks 30 m Wi-Fi yhteydellä älylaitteeseen
<b>Applikaatio</b>	
Kuvan esitystapa	Lämpökuvaa, valokuva, MSX
VividIR	Kyllä
Video ja kuva	Kyllä
Tiedostomuodot	Radiometrinen JPG, MPEG-4 [MOV (iOS), MP4 (Android)]
Pistemittaukset	Kuumiin piste, kylmin piste ja 3 yksittäistä pistettä
MSX etäisyyden säätö	30 cm - ääretön
Jäjellä olevan virran ilmaisin	0% - 100%
<b>Radio</b>	
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11 a/ac/b/g/n</li><li>Taajuudet:<ul style="list-style-type: none"><li>- 2401-2473 MHz</li><li>- 5150-5250 MHz</li></ul></li></ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"><li>Taajuudet:<ul style="list-style-type: none"><li>- 2400-2484 MHz</li></ul></li></ul>
<b>Lisätarvikkeet</b>	

FLIR ONE Edge säilytyslaukku, Tuotenumero T912180

iOS Applikaatio - Apple Store

Android Applikaatio - Play Store



Lisätietoa [info@infradex.fi](mailto:info@infradex.fi)