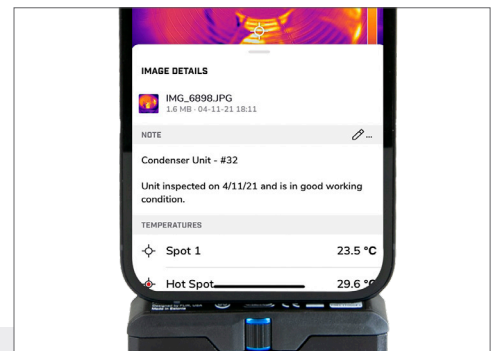
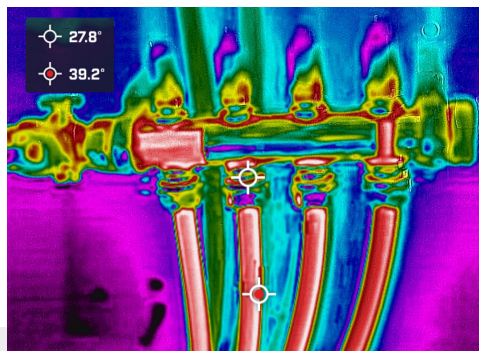
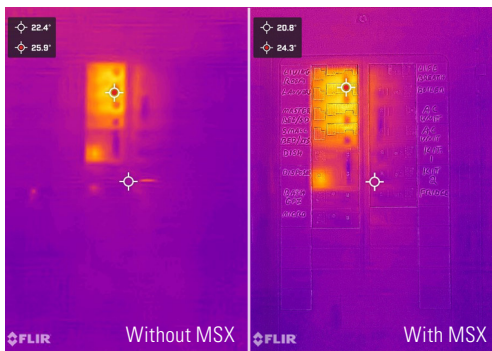



**MOBIILILÄMPÖKAMERA  
iOS® & ANDROID™ ÄLYLAITTEILLE**
**FLIR ONE®  
PRO-SARJA**

FLIR ONE Pro -sarjan edulliset mobiililämpökamerat on suunniteltu auttamaan ammattilaisia löytämään ongelmat nopeammin ja suorittamaan enemmän töitä lyhyemmässä ajassa. Nämä kevyet, taskukokoiset lämpökamerat mahdollistavat lämpötilaerojen mittaamisen turvalliselta etäisyydeltä, mikä helpottaa ongelmien havaitsemista ja diagnosointia. Erityisillä kuvantamisominaisuuksilla, kuten FLIR VividIR™ ja MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), varustetut FLIR ONE Pro lämpökamerat tarjoavat luokkansa parasta lämpökuvasta. FLIR ONE Pro -sarjan kameroissa on myös OneFit™-liitin, joka säätyy ja ulottuu jopa 4 mm, sopien moniin suosittuihin suojakuoriin. Olipa kyseessä sitten sähköpaneelien tarkastus, LVIK-ongelmien etsiminen tai vesivahinkojen havaitseminen, FLIR ONE Pro -sarjan lämpökamerat mahdollistavat kaiken tasoille käyttäjille tehokkaan työskentelyn.

[www.infradex.com/flir-one-pro](http://www.infradex.com/flir-one-pro)


**AMMATTIMAINEN KUVALAATU**

Tunnista ongelmat tarkasti FLIR ONE Pro -sarjan kuvanparannustoimintojen, kuten VividIR ja MSX avulla.

- Ota teräviä lämpökuvia VividIR avulla, joka yhdistää useita kuvia tuottaen yhden tarkemman lopullisen kuvan.
- Havaitse ongelmien sijainti helposti ja tunnista kohteet MSX-toiminnolla, joka parantaa lämpökuvia lisäämällä yksityiskohtia 1440 x 1080 HD-kamerasta lämpökuvaan.
- Tallenna kuvia selkeällä lämpökонтastilla; FLIR ONE Pro tarjoaa 70 mK herkkyuden.

**MONIPUOLISET MITTAUSTYÖKALUT**

Mittaa lämpötiloja jopa 400°C asti, käyttäen jopa kolmea pistemittausta ja kuutta aluetyökälyä.

- Selvitä ongelmat nopeammin 160 x 120 (19 200 pikselin) IR-resoluution avulla.
- Näe nopeasti sekä kuumimmat että kylmimmät kohdat kuvassa.
- Mittaa lämpötiloja jopa 400°C asti.

**JOUSTAVAT  
RAPORTOINTITYÖKALUT**

Tehosta työnkulkuasi käyttämällä intuitiivista FLIR ONE -mobiilisovellusta ilman, että sinun tarvitsee poistua työmaalta.

- Lataa, tallenna ja muokkaa kuvia; lisää muistiinpanoja ja jaa tiedot helposti tiimin jäsenten ja asiakkaiden kanssa parannetun FLIR ONE Pro -sovelluksen avulla.
- Laadi ammattimaiset raportit nopeasti käyttämällä FLIR Thermal Studio -työpöytäsovellusta.
- Käytä kätevästi laajaa valikoimaa yhteensopivia FLIR ONE -mobiilisovelluksia

## OMINAISUUDET

### YLEISTÄ

Pikseliväli	12 µm
IR-resoluutio	19,200 pikseliä (160 × 120)
Lämpöherkkyys	70 mK
Kohteen lämpötila-alue	-20°C...+120°C 0°C to 400°C

### OMINAISUUDET

Sertifikaatit	MFi (iOS version), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133
Käyttölämpötila-alue	0°C...+35°C, akun lataus 0°C...+30°C
Koko (P × L × K)	68 × 34 × 14 mm
Paino sis. akun	36.5 g
Pudotustestattu	1.8 m

### OPTISET TIEDOT

Spektrialue	8 – 14 µm
Digikameran resoluutio	1440 × 1080
HFOV / VFOV	50° ±1° / 43° ±1°
Kuvataajuus	8.7 Hz
Tarkennus	Kiinteä 15 cm – ääretön

### MITTAUSTYÖKALUT

Tarkkuus	±3°C tai ±5%, tyypillinen ero ympäristön ja kohteen lämpötilojen välillä prosentteina. Sovellettavissa 60 sekuntia käynnistyksen jälkeen, kun laite on +15°C...+35°C lämpötilassa ja kohde on +5°C...+120°C
Emissiivisyyden korjaus	Matta, Semi-Matta, Semi-kiiltävä, kiiltävä
Mittauksen korjaukset	Emissiivisyys; heijastuva lämpötila (22°C)
Suljin	Automaattinen/Manuaalinen

### AKKU

Akunkesto	Noin 1 h
Akun latausaika	40 min

### LIITTYMÄT

Video	iOS: Lightning uros, Android: USB-C
Lataus	USB-C naaras (5V/1A)

### FLIR ONE -SOVELLUS

Kuvatilat	Lämpökuvaa, valokuva, MSX®
VividIR	Kyllä
Väripaletit	Harmaa (valkoinen-kuuma), Kuumin, Kylmin, Rauta, Kontrasti, Arktinen, Laava ja Väriympyrä
Video ja kuvien tallennus	Video ja kuvat tallennetaan 1440 × 1080
Tiedostomuodot	Radiometrinen JPG, MPEG-4 (MOV iOS), (MP4 Android))
Mittaustyökalut	Kuumin piste, Kylmin piste 3 pistemittausta
Säädettävä MSX etäisyys	0.3 m – ääretön
Akun varaustilan ilmaisin	0-100%



Kylmin piste



Kuumin Piste

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Ajantasaiset tiedot löydät osoitteesta [www.flir.com](http://www.flir.com)

**VALMISTAJA**  
FLIR Systems, Inc.

**MAAHANTUOJA**  
Infradex Oy  
Ansatie 5 D, 01740 Vantaa  
[info@infradex.fi](mailto:info@infradex.fi)  
09 876 1011  
[www.infradex.fi](http://www.infradex.fi)

[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Tämä tuote kuuluu Yhdysvaltojen vientisäännösten piiriin ja saattaa vaatia Yhdysvaltojen luvan ennen vientiä, jälleenvientiä tai siirtoa ei-yhdysvaltalaisille henkilöille tai tahoille. Kiertäminen Yhdysvaltojen lakien vastaisesti on kielletty.

Teledyne FLIR, LLC -tuotteiden lainkäyttöalueen ja luokituksen vahvistamiseen liittyvissä kysymyksissä, ota yhteyttä osoitteeseen [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com).  
©2021 Teledyne FLIR, LLC. Kaikki oikeudet pidätetään.

