

## FLIR ONE Pro LT Termografikamera 80x60 pixel for iOS (Lightning)

Husk å sjekke kompatibilitetslisten – Termografi for din SmartPhone



Sjekk kompatibilitetslisten for å være sikker at din SmartPhone eller Tablet er kompatibel med FLIR ONE Pro LT...

[Link til mobiltelefon kompatibilitetsliste klikk her](#)

Denne versjonen av FLIR ONE Pro er en "light" versjon (LT) som kun har 1/4 antall pixel i forhold til FLIR ONE Pro. FLIR ONE Pro har en detektor med 19200 pixel, mens LT versjon kun har 4800 pixel som naturligvis kan ses på både bildekvalitet og prisen. Skal du ha den beste FLIR ONE Pro som Elma Instruments kan levere, skal du se på disse produktene:

[E-NR 8023859 - FLIR One Pro for iOS \(Lightning\)](#)

[E-NR 8023860 - FLIR One Pro for Android \(USB-C\)](#)

[E-NR 8023861 - FLIR One Pro for Android \(micro-USB\)](#)

Last ned FLIR One appen, klikk FLIR ONE Pro LT i bunnen av din Smartphone, og du er klar til å ta termografibilder. FLIR ONE Pro LT har en 80x60 pixel detektor, og har innebygd batteri som lades via USB. På denne måten brukes ikke telefonens batteri.

FLIR har utviklet en ny bildeoptimalisering som kalles VividIR. FLIR ONE Pro LT med VividIR gir det beste og skarpeste bilde som er mulig å få ut av en 80x60 pixel detektor.

FLIR ONE Pro LT har både foto og termografikamera innebygd, og når begge bildene kombineres med funksjonen MSX fremheves konturer i det termiske bildet og man får frem detaljer man ellers ikke ser med et vanlig termografikamera.

Lengden på pluggen til FLIR ONE kan justeres opp til 4mm slik at du alltid har en perfekt forbindelse, selv om du bruker et deksel på telefonen.

I den nye FLIR ONE appen til iOS finner du mange nyttige funksjoner som man kjenner igjen fra større og dyrere FLIR termografikameraer – appen lastes ned gratis via App Store.

Med FLIR appen kan du ta opp termografisk video, stillbilder og timelapse. Du velger selv din foretrukne fargepalett blant 9 valg.

FLIR ONE Pro LT leveres komplett og klar til bruk med en smart beskyttelsesetui, USB ladekabel og dokumentasjon. Du må selv ha en kompatibel SmartPhone, hvor du har installert FLIR ONE appen.

## Tekniske Data:

<b>IR oppløsning:</b>	80x60 pixel = 4800 pixel
<b>MSX / foto oppløsning:</b>	1440x1080
<b>Følsomhet:</b>	0,1°C
<b>FOV:</b>	50x43°
<b>Fokus:</b>	Fokus fri (fixed focus)
<b>Nærgrense IR:</b>	15cm
<b>Nærgrense foto/MSX:</b>	30cm
<b>Temperaturområde:</b>	-20...120°C
<b>Nøyaktighet:</b>	±3°C eller ±5%
<b>Oppdatering:</b>	8,7Hz
<b>Bildeforbedring:</b>	VividIR og MSX
<b>System:</b>	iOS (iPhone og iPad)
<b>Interface:</b>	Apple Lightning (male)
<b>Dropp spesifikasjon:</b>	1,8 meter
<b>Opptaksfunksjoner:</b>	Video, still og time lapse
<b>Filformater:</b>	Radiometrisk JPG (stillbilleder)
<b>:</b>	MPEG-4 (video)
<b>Batteri:</b>	Oppladbar via USB
<b>Batteri levetid:</b>	Ca. 1 time for en full opplading
<b>Batteri ladetid:</b>	Ca. 40 minutter til full opplading
<b>Mål:</b>	68x34x14mm
<b>Vekt:</b>	36,5g