

## FLIR ONE Pro LT värmekamera 80x60 pixlar för iOS (Lightning-kontakt)

Kom ihåg att kontrollera kompatibilitetslistan - Termografera med din SmartPhone...



Kontrollera kompatibilitetslistan så att du är säker på att din SmartPhone eller Tablet är kompatibel med FLIR ONE Pro LT...

[Länk till mobiltelefonkompatibilitetslista klicka här](#)

Denna version av FLIR ONE Pro är en "light" version (LT) - det betyder, att detektorn endast har 1/4 antal pixlar i förhållande till den "normala" FLIR ONE Pro. FLIR ONE Pro har en detektor med 19.200 pixlar, och LT-versionerna har endast 4800 pixlar - vilket naturligtvis syns både på bildkvaliteten och priset. Vill du ha de bästa FLIR ONE Pro, som Elma kan leverera, skall du se på dessa produkter i stället för LT-versionerna:

EAN nr. 0812462024094 - FLIR One Pro för iOS (Lightning-kontakt)

EAN nr. 0812462024155 - FLIR One Pro för Android (USB-C kontakt)

EAN nr. 0812462024407 - FLIR One Pro för Android (micro-USB kontakt)

Vill du prova om termografering är något för dig? Med den nya, smidiga FLIR ONE Pro LT termokamera och en SmartPhone är du i gång, utan att det kostar en bondgård.

Ladda ner FLIR One-appen, sätt fast FLIR ONE Pro LT i botten på din Smartphone och du är klar till att ta termobilder – genialiskt och enkelt. FLIR ONE Pro LT kameran har en 80x60 pixlars detektor, och är utrustad med sitt eget batteri, som laddas via USB - på det sättet tar du inte slut på batteriet i din telefon.

FLIR har utvecklat en helt ny intelligent bildoptimering till FLIR ONE Pro LT, som de kallar VividIR. FLIR one Pro LT med VividIR ger dig de bästa och skarpaste termobilderna, som det är möjligt att få ut av en 80x60 pixlars detektor - bildkvaliteten kan jämföras med det du får ut av väsentligt större och dyrare termokameror.

FLIR ONE Pro LT har både digital och infraröd kamera inbyggt - när de två bilderna kombineras med funktionen MSX, framhävs konturerna i termobilden, och man uppnår en imponerande bildskarphet.

Längden på kontakten i FLIR One Pro kan justeras upp till 4mm, så du alltid har en perfekt anslutning, även om du har ett skal på telefonen.

I den nya FLIR ONE Appen hittar du många smarta funktioner, som känns igen från större FLIR termokameror - appen är självklart gratis att ladda ner.

FLIR ONE App spelar in termografisk video, stillbilder och time lapse. Du väljer själv din föredragna färgpalett Grå, Varm, Kall, Iron, Rainbow, Kontrast, Artic och Lava.

FLIR ONE Pro LT levereras komplett och klar för användning med smidigt skyddsetui, USB laddkabel och dokumentation. Du skall själv ha en kompatibel SmartPhone, där du har installerat gratisappen.

## Tekniska Data:

<b>App:</b>	Ja
<b>App typ:</b>	iOS; Gratis download
<b>Bildförbättring:</b>	VividIR og MSX
<b>Droptest:</b>	1,8 meter
<b>Filformat:</b>	Radiometrisk JPG (stillbilleder) MPEG-4 (video)
<b>Fokus:</b>	Fokus fri (fixed focus)
<b>FOV:</b>	50x38°
<b>Frekvens uppdatering:</b>	8,7Hz
<b>Funktioner för inspelning:</b>	Video, still og time lapse
<b>Interface:</b>	Apple Lightning (male)
<b>IR-detektor känslighet:</b>	0,15°C
<b>IR område:</b>	-20...120°C
<b>IR upplösning:</b>	80x60 pixel = 4800 pixel
<b>IR-temperatur noggrannhet:</b>	±3°C eller ±5%
<b>MSX upplösning:</b>	1440x1080
<b>Närgräns IR:</b>	15cm
<b>Närgräns MSX:</b>	30cm
<b>Videoformat:</b>	MPEG-4 (video)
<b>Appar:</b>	iOS (iPhone og iPad)
<b>Batteri:</b>	Opladeligt via USB
<b>Batteri laddningstid:</b>	Ca. 40 minutter til fuld opladning
<b>Batterilivslængd:</b>	Ca. 1 time for en fuld opladning
<b>Dimensioner:</b>	68x34x14mm
<b>Nettovikt:</b>	36,5g
<b>Termisk Upplösning horisontal (pixlar):</b>	80
<b>Termisk Upplösning vertikal (pixlar):</b>	60
<b>Känslighet (°C):</b>	0,1
<b>Temperaturområde (°C) min:</b>	-20
<b>Temperaturområde (°C) max:</b>	120
<b>Noggrannhet över 100 °C (±%):</b>	3%
<b>Bild Uppdateringsfrekvens (Hz):</b>	9
<b>Bildeoptimalisering:</b>	MSX; Vivid IR
<b>Fokus:</b>	Fixed
<b>FOV (vertikal):</b>	38
<b>FOV (horisontal):</b>	50
<b>IFOV (mrad) :</b>	11,6
<b>Utbytbar lins:</b>	Nej
<b>IR-räckvidd</b>	8
	14
	1 st, Li-ion, Genopladeligt, Inkl.
	37
	68x34x14