

FLIR ONE Pro LT Termografikamera 80x60 pixel for Android (USB-C)

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 kompatibilitets liste 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 Android finner du mange nyttige funksjoner som man kjenner igjen fra større og dyrere FLIR termografikameraer – appen lastes ned gratis via Googles Play Butikk.

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:

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