FLIR ONE® Pro-serie

PROFESSIONELE WARMTEBEELDTECHNOLOGIE VOOR UW SMARTPHONE

Elektrische storingen opsporen

Vindt sporen van weglekkende lucht en slechte isolatie

Waterlekkages opsporen

Kies de FLIR ONE Pro LT voor:

- Een scherpe prijs **vanaf slechts € 299**
- Warmtebeeldresolutie van 4.800 pixels
- Temperatuurmetingen tot 120°C
- De benodigde thermische gevoeligheid om temperatuurverschillen vanaf slechts 100 mK te detecteren
- Verbeterde warmtebeeldresolutie dankzij VividIR™, voor een hogere gevoeligheid en beeldkwaliteit
- FLIR MSX®-technologie om thermische en visuele gegevens te combineren voor meer details en extra perspectief
- De FLIR OneFit™-connector kan tot 4 mm worden uitgeschoven, zodat de FLIR ONE op uw smartphone past zonder daarvoor een van de vele populaire modellen beschermhoesjes te hoeven verwijderen

Kies de FLIR ONE Pro voor:

- De hoogste warmtebeeldresolutie van **maar liefst 19.200 pixels**– dat is 4x meer dan de Pro LT
- Maximale temperatuurmetingen die **3x hoger** zijn dan bij de Pro LT – tot maar liefst 400°C
- De benodigde thermische gevoeligheid om temperatuurverschillen **vanaf slechts 70 mK te detecteren**
- Verbeterde warmtebeeldresolutie dankzij VividIR™, voor een hogere gevoeligheid en beeldkwaliteit
- FLIR MSX®-technologie om thermische en visuele gegevens te combineren voor meer details en extra perspectief
- De FLIR OneFit™-connector kan tot 4 mm worden uitgeschoven, zodat de FLIR ONE op uw smartphone past zonder daarvoor een van de vele populaire modellen beschermhoesjes te hoeven verwijderen

*Exclusief smartphone

De FLIR ONE® Pro-serie

PROFESSIONELE WARMTEBEELDTECHNOLOGIE VOOR UW SMARTPHONE

ZIE HET VERSCHIL MET EIGEN OGEN!

De hogere resolutie van de FLIR ONE Pro levert scherpere randen en een betere beeldkwaliteit op dan bij de FLIR ONE Pro LT

SPECIFICATIES

Specificaties per product	**FLIR ONE Pro LT**	**FLIR ONE Pro**
Grootte thermische pixels	17 µm	12 µm
Resolutie warmtebeeld	4.800 pixels (80 × 60)	19.200 pixels (160 × 120)
Thermische gevoeligheid	100 mK	70 mK
Temperatuurbereik object	-20°C – 120°C	-20°C – 400°C
Gemeenschappelijke kenmerken		
Meetnauwkeurigheid	±3°C of ±5%, typisch percentageverschil tussen omgevings- en locatietemperatuur. Van toepassing 60 sec. na opstarten als het accessoire zich tussen de 15°C – 35°C bevindt en de locatie tussen de 5°C – 120°C.	
Bedrijfstemperatuur	0°C – 35°C, batterij opladen 0°C – 30°C	
Temperatuur buiten bedrijf	-20°C – 60°C	
Afmetingen (b × h × d)	68 × 34 × 14 mm	
Gewicht (incl. batterij)	36,5 g	
Visuele resolutie	1440 × 1080	
HFOV / VFOV	50° ±1° / 43° ±1°	
Instelbare MSX-afstand	0,3 m – oneindig	
Modi voor beeldpresentatie	Infrarood, visueel, MSX, galerie	
VividIR	Ja	
Paletten	Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Rainbow, Rainbow HC, Arctic, Lava en Wheel	
Vastlegmodi	Video, foto, timelapse	
Weergave/vastleggen van video en stilstaand beeld	Opgeslagen als 1440 × 1080	
Bestandsformaten	Radiometrische JPG, MPEG-4 (bestandsformaat MOV (iOS), MP4 (Android))	
Spotmeter	Aan/uit; resolutie 0,1°C	
Mechanische schok	Valbestendig tot 1,8 m	

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op www.flir.com/flironepro

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

De hier beschreven apparatuur valt onder de Amerikaanse exportregelgeving, waardoor er mogelijk een exportvergunning vereist kan zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2018 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. 06/18

18-1164-INS_EMEA

FLIR | The World's Sixth Sense®