



FLIR ONE Pro gir deg muligheten til å finne usynlige problemer raskere enn noensinne. Ved å kombinere en varmesensor med høyere oppløsning som kan måle temperaturer opp til 400 ° C (752 ° F) med kraftige måleverkøy og rapportgenerasjonsegenskaper, vil FLIR ONE Pro jobbe så hardt som du gjør. Den revolusjonerende VividIR™ -behandlingen gir deg mulighet til å se flere detaljer og gi kundene dine et bevis på at du har løst problemet deres første gang. Den oppdaterte designen inkluderer den revolusjonerende OneFit™ -justerbare kontakten som passer til telefonen din, uten å ta telefonen ut av det kompatible beskyttelseshuset. Met en forbedret FLIR ONE-app kan du måle flere temperaturer eller regioner av interesse, og streame til din smartwatch for fjernvisning. Om du er inspekting elektriske paneler, søker HVAC problemer, eller finn vannskade, er FLIR ONE Pro et verktøy som ingen seriøs fagperson bør være uten.



VividIR IMAGE PROCESSING

Se det og løse det - Skarpeste Mobile Thermal Imaging ytelse gjør det mulig å oppdage problemer med presisjon og nøyaktighet, og deretter dokumentet ditt for kunden

- Mest avanserte bildeoppløsning forbedrer det termiske detaljer du trenger for å finne problemer
- Med 160 x 120 termisk oppløsning, bruker FLIR ONE Pro FLIRs høyeste oppløsning mikro termisk kamera og kan måle temperaturer så høyt som 400 ° C (752 ° F)
- FLIR MSX® preger synlige kanter fra 1440 x 1080 HD-kameraet til termisk bildevisning for å skape et skarpere, lettere å forstå bildet

OneFit CONNECTOR

La ditt tilfelle opp - Inställbar kontakt betyr at du ikke må velge mellom termisk visjon og sikring av din enhet ved bruk av kompatible beskyttende tilfeller

- Juster lengden på USB-C og Lightning-kontakten opp til ytterligere 4 mm
- Vendbare kontakter for Android og iOS
- Fest FLIR ONE til mobilenheten mens du holder telefonen trygg



HARD-ARBEIDENDE APP

Arbeid som en Pro - Arbeidsbaserte funksjoner inkluderer avanserte evner for mer profesjonell problemløsning og funksjonalitet

- Bruk flere realtids spotmålere og interesseområder
- Få tilgang til termiske tips og triks i sanntid i FLIR ONE app etterfulgt av profesjonell rapportering gjennom FLIR Tools
- Se rundt hjørner og i vanskelige mellomrom ved å koble til Apple Watch eller Android smartwatch

Spesifikasjoner

Generell FLIR One Pro

Sertifiseringer MFi (iOS-versjon), RoHS, CE / FCC, CEC-BC, EN61233

Driftstemperatur 0 ° C - 35 ° C, Batterilading 0 ° C til 30 ° C (32 ° F til 86 ° F)

Ikke-driftstemperatur -20 ° C til 60 ° C (-4 ° F til 140 ° F)

Størrelse 68mm B x 34mm H x14mm D (2.7in x 1.3in x .6in)

Vekt 36.5g

Mekanisk støt Drop fra 1,8m (5,9ft)

video

Termiske og visuelle kameraer med MSX

Termisk sensor Pixelstørrelse 12µM, 8 - 14µM spektralområde

Termisk oppløsning 160x120

Visuell oppløsning 1440x1080

HFOV / VFOV 55 ° ± 1 ° / 43 ° ± 1 °

Rammehastighet 8,7Hz

Fokus Fast 15cm - Uendelig

radiometri

Scene dynamisk område -20 ° C til 400 ° C (-4 ° F til 752 ° F)

Nøyaktighet ± 3 ° C (5,4 ° F) eller ± 5%, typisk Prosent av forskjellen mellom omgivende og scene temperatur. Gjelder 60 år etter oppstart når enheten er innenfor 15 ° C til 35 ° C, og scenen er innenfor 5 ° C til 120 ° C (41 ° F til 248 ° F)

Termisk følsomhet (MRTD) 150mK

Emissivitetsinnstillinger Matte: 95%, Semi-Matte: 80%, Semi-Glanset: 60%, Glanset: 30%
Reflektert bakgrunnstemperatur er 22 ° C (72 ° F)

Lukker Automatisk / Manuell

Makt

Batterilevetid Ca. 1 time

Batteriladetid 40 min

grensesnitt

Video Male Lightning (iOS), Mann USB-C (Android)

Lading Kvinnelig USB-C (5V / 1A)

app

Video og stillbildevisning / opptak Lagret som 1440x1080

Filformater Foto-radiometrisk jpegVideo - MPEG-4 (filformat MOV (iOS), MP4 (Android))

Capture modes Video, Photo, Time lapse

Paletter Grå (Hvit Varm), Hotteste, Kaldeste, Jern, Regnbue, Kontrast, Arktisk, Lav og Hjul.

Spotmeter Av / ° C / ° F. Oppløsning 0.1 ° C / 0.1 ° F

Justerbar MSX avstand 0.3m - Infinity

Batteriladningsmonitor 0 - 100%



Telefon: 69 34 48 00

info@lasere.no

www.lasere.no

