



FLIR ONE[®] PRO

FLIR ONE Pro gir deg muligheten til å oppdage usynlige problemer raskere enn noensinne. Med en høyoppløsningsvarmesensor som kan måle temperaturer opptil 400 °C (752 °F), kraftige måleverktøy og rapportfunksjon, arbeider FLIR ONE Pro like hardt som deg. Den revolusjonerende VividIR™-bildebehandlingen gjør at du kan se flere detaljer og tilby kundene bevis på at du har løst problemet. Det oppdaterte designet omfatter den revolusjonerende, justerbare OneFit™-koblingen som gjør at du kan feste kameraet på telefonen, uten å måtte ta telefonen ut av det kompatible beskyttende etuiet eller skallet. Med den forbedrede FLIR ONE-appen kan du måle flere temperaturer eller områder av interesse samtidig, og direkteavspille på smartklokken. Ingen profesjonell aktør bør være foruten FLIR ONE Pro. Uansett om du inspiserer elektriske paneler eller leter etter VVS-problemer eller vannskader, er dette verktøyet for deg.

VividIR-BILDEBEHANDLING

Se det og løs det – takket være den skarpeste mobile varmeavbildningen kan du oppdage problemer med presisjon og nøyaktighet, og dokumentere løsningen for kunden

- Den mest avanserte bildeoppløsningen oppdager de termiske detaljene du trenger for å finne problemer raskt
- Med 160 x 120 termisk oppløsning bruker FLIR ONE Pro FLIR-mikrovarmekameraet med den høyeste oppløsningen og kan måle temperaturer på opptil 400 °C
- FLIR MSX[®] benytter de synlige kanter fra 1440 x 1080 HD-kameraet i termiske avbildninger, for å lage et skarpere bilde som er enklere å forstå

OneFit-KOBLING

La etuiet sitte på – den justerbare koblingen betyr at du ikke må velge mellom varmesyn og beskyttelse av enheten når du bruker et kompatibelt beskyttende etui eller skall

- Justerbar lengde på USB C- og Lightning-kobling med opptil 4 mm
- Vendbar kontakt for Android og iOS
- Fest FLIR ONE-systemet til den mobile enheten mens telefonen holdes beskyttet

HARDTARBEIDENDE APP

Profesjonell kvalitet – oppgavebaserte funksjoner omfatter avanserte egenskaper for profesjonell problemløsning og funksjonalitet

- Bruk flere punktmålere og områder av interesse i sanntid
- Tilgang i sanntid til tips og triks i FLIR ONE-appen samt profesjonell rapportering med FLIR-Tools
- Koble til en Apple Watch eller Android-smartklokke og se rundt hjørner og i vanskelig tilgjengelige områder

Spesifikasjoner

Generelt		FLIR One Pro	
Sertifiseringer	MFi (iOS-versjon), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233		
Driftstemperatur	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F), batterilading 0 °C til 30 °C (32 °F til 86 °F)		
Temperatur utenfor drift	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)		
Mål	68 mm B x 34 mm H x 14 mm D (2,7 tommer x 1,3 tomme x 0,6 tomme)		
Vekt	36,5 g		
Mekanisk støt	Fall fra 1,8 m (5,9 fot)		
Video			
Varmekamera og visuelt kamera med MSX			
Varmesensor	Pikselstørrelse 12 µM, 8–14 µM spektralområde		
Oppløsning, varmekamera	160 x 120		
Oppløsning, visuelt kamera	1440 x 1080		
HFOV/VFOV	55° ± 1° / 43° ± 1°		
Bildefrekvens	8,7Hz		
Fokusering	Fast 15 cm–uendelig		
Radiometri			
Dynamisk område, motiv	-20 °C til 400 °C (-4 °F til 752 °F)		
Nøyaktighet	± 3 °C (5,4 °F) eller ± 5 %, typisk prosent for forskjellen mellom lufttemperaturen og motivets temperatur. 60 sek. etter oppstart når enheten er innenfor 15 °C til 35 °C (59 °F til 95 °F) og motivet er innenfor 5 °C til 120 °C (41 °F til 248 °F)		
Varmesensitivitet (MRTD)	150 mK		
Emissivitetsinnstillinger	Matt: 95 %, halvmatt: 80 %, halvglanset: 60 %, glanset: 30 %. Reflektert bakgrunnstemperatur er 22 °C (72 °F)		
Lukker	Automatisk/manuell		
Effekt			
Batterilevetid	Ca. 1 t		
Ladetid, batteri	40 min		
Grensesnitt			
Video	Lightning-hannkobling (iOS), USB-C-hannkobling (Android)		
Lading	USB-C-hunnkobling (5 V / 1 A)		
App			
Video- og stillbilde visning/opptak	Lagres som 1440 x 1080		
Filformater	Foto – radiometrisk jpeg Video – mPEG-4 (filformat MOV (iOS), MP4 (Android))		
Opptaksmoduser	Video, foto, tidsforkortelse		
Fargepaletter	Grå (hvit varme), varmest, kaldest, jern, regnbue, kontrast, arktisk, lava og hjul.		
Punktmåler	Av/°C/°F. Oppløsning 0,1 °C / 0,1 °F		
Justerbar MSX-avstand	0,3 m–uendelig		
Batterilading på skjerm	0–100 %		

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

Utstyret som beskrives her, er underlagt amerikansk eksportlovgivning, og krever kanskje en lisens før eksport. Endringer som er i strid med amerikansk lov, er ikke tillatt. Bildene er kun ment som illustrasjoner. Spesifikasjonene kan bli endret uten forvarsel. ©2017 FLIR Systems, Inc. Med enerett. 06/06/17

17-1746-OEM-FLIROne_Pro_NO