



FLIR ONE[®] PRO

FLIR ONE Pro ger dig förmågan att hitta osynliga problem snabbare än någonsin. Den har en högupplöst IR-sensor som kan mäta temperaturer upp till 400 °C och kraftfulla mät- och rapporteringsverktyg. Så FLIR ONE Pro kan jobba lika hårt som du. Den revolutionerande bildbehandlingsfunktionen VividIR[™] gör att du kan se fler detaljer och ger kunderna bevis på att du löste deras problem på rätt sätt första gången. Den uppdaterade designen har den revolutionerande justerbara OneFit[™]-kopplingen som kan anslutas till din mobil utan att du behöver ta ut den ur skalet. Med den förbättrade FLIR ONE-appen kan du mäta flera temperaturer eller områden samtidigt och streama till din smartklocka för fjärrvisning. Oavsett om du inspekterar elpaneler, letar efter HVAC-problem eller vattenskador så är nya FLIR ONE Pro verktyget som ingen yrkesperson bör vara utan.

VividIR-BILDBEHANDLING

Se det och lös det – de skarpaste mobilvärmebilderna gör att du kan hitta problem med precision och dokumentera din åtgärd för kunden

- Den avancerade bildupplösningen visar värmedetaljerna du behöver för att snabbt hitta problem
- Med en IR-upplösning på 160 x 120 använder FLIR ONE Pro FLIR:s mikrovärmekamera med högst upplösning och kan mäta temperaturer upp till 400 °C
- FLIR MSX[®] lägger in synliga kanter från HD-kameran på 1 440 x 1 080 i värmebilderna för att skapa en skarpare bild som är lättare att tolka

OneFit-ANSLUTNING

Lämna skalet på – den anpassningsbara anslutningen gör att du inte behöver välja mellan värmebilder och att skydda din enhet när du använder kompatibla skal

- Ställ in längden på USB-C- och Lightning-anslutningen upp till 4 mm extra
- Reversibla anslutningar för Android och iOS
- Fäst FLIR ONE på din mobila enhet samtidigt som du skyddar telefonen

APPEN SOM JOBBAR HÅRT

Jobba som ett proffs – arbetsbaserade funktioner omfattar avancerade möjligheter till mer professionell problemlösning

- Användning av flera temperatur- och områdesmätare i realtid
- Tillgång till tips i FLIR ONE-appen följt av professionell rapportering via FLIR Tools
- Se runt hörn och i trånga utrymmen genom att ansluta din Apple Watch eller Android smartklocka

Tekniska data

Allmänt		FLIR ONE Pro	
Certifieringar	MFi (iOS version), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233		
Driftstemperatur	0 °C till 35 °C, batteriladdning 0 °C till 30 °C		
Temperatur icke-drift	−20 °C till 60 °C (−4 °F till 140 °F)		
Storlek	68 mm B x34 mm H x14 mm D		
Vikt	36,5 g		
Mekanisk stöt	Fall från 1,8 m		
Video			
Värmekameror och visuella kameror med MSX			
IR-sensor	Pixelstorlek 12 µm, 8–14 µm spektralintervall		
IR-upplösning	160 x 120		
Visuell upplösning	1 440 x 1 080		
HFOV/VFOV	55 ° ± 1 ° / 43 ° ± 1 °		
Bildhastighet	8,7Hz		
Fokus	Fast 15 cm – oändligt		
Radiometri			
Dynamiskt intervall för motiv	−20 °C till 400 °C (−4 °F till 752 °F)		
Noggrannhet	±3 °C (5.4 °F) eller ±5 %, procent av skillnaden mellan omgivnings- och motivtemperatur. Gäller 60 sek efter start när enheten är inom 15 °C–35 °C och motivet är inom 5 °C–120 °C.		
IR-känslighet (MRDT)	150 mK		
Emissivitetsinställningar	Matt: 95 %, Halvmatt: 80 %, Halvblank: 60 %, Blank: 30 % Reflekterad bakgrundstemperatur är 22 °C		
Slutare	Automatisk/manuell		
Strömförsörjning			
Batteritid	Cirka 1 h		
Laddningstid för batteri	40 min		
Gränssnitt			
Video	Belysning hane (iOS), USB-C hane (Android)		
Laddning	USB-C hona (5V/1A)		
App			
Visa/ta video och stillbilder	Sparas som 1 440 x 1 080		
Filformat	Foto – radiometrisk jpeg Video – MPEG-4 (filformat MOV (iOS), MP4 (Android))		
Lägen	Video, foto, time lapse		
Paletter	Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Rainbow, Contrast, Arctic, Lava och Wheel.		
IR-termometer	Av/°C /°F. Upplösning 0,1 °C/0,1 °F		
Justerbart MSX-avstånd	0,3 m – oändligt		
Övervakning av batteriladdning	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

Utrustningen som beskrivs här omfattas av amerikanska exportregler och kan kräva en licens före exporten. Användning som strider mot amerikansk lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. ©2017 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. 2017-06-06

17-1746-OEM-FLIROne_Pro_SV