



FLIR ONE™

för Android/iOS

FLIR ONE™ är en kompakt värmekamera som identifierar osynlig värmeenergi så att användarna kan "se" och mäta små temperaturändringar. FLIR ONE finns i två varianter för iOS och Android och kopplas till smartphones och surfplattor via micro-USB (Android) eller lightning-koppling (iOS) och visar värmebilder på enhetens skärm. FLIR:s minsta värmekameramodul FLIR ONE, som bygger på en Lepton-detektor, ger dig möjlighet att hitta energiläckor hemma, hitta ett husdjur som kommit bort på kvällen eller se i komplett mörker. Enheten har också en CMOS-kamera vilket möjliggör användandet av FLIR:s patenterade MSX®-teknik.

VÄRMEKAMERATILLBEHÖR FÖR MOBILTELEFONER OCH SURFPLATTOR

Snabb användning med plug-and-play

- Kan anslutas till smartphones och surfplattor med Android och iOS som är utrustade med micro USB-portar (Android) eller lightning-kontakter (iOS)
- Genererar en upplösning på 160 x 120 för IR-filmsekvenser
- Avancerad punktmätning känner av temperaturskillnader ned till 0,1°C (0,18°F)
- Multispektral dynamisk bildåtergivning (MSX®) förstärker detaljerna på värmebilder

LÄTT ATT ANVÄNDA

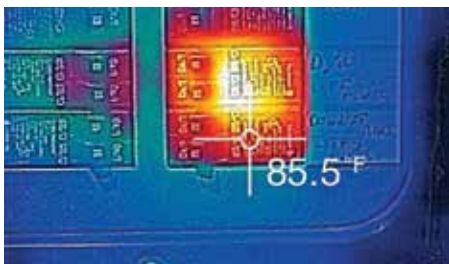
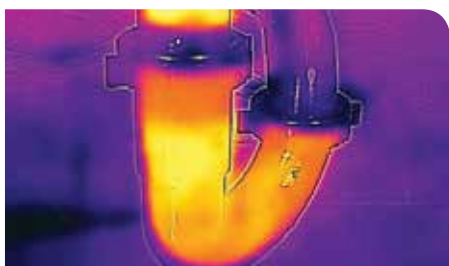
Intuitiv kontroll med FLIR ONE-appen

- Den automatiska slutaren gör att du inte behöver återställa IR-sensorn manuellt
- Har nio olika färgpaletter
- Spela in video och ta stillbilder med vanliga pekskärmsgester
- Dela enkelt foton och videor via populära sociala medier

FLERA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

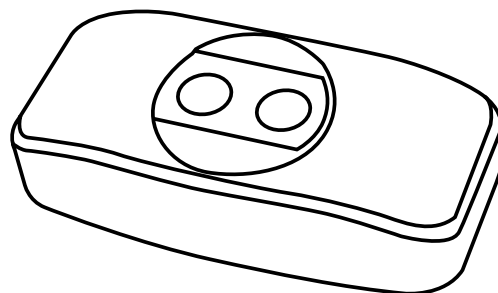
Från renoveringsprojekt hemma och personlig säkerhet till konst

- Öka värmeeffektiviteten genom att hitta värmeförluster och vattenläckor
- Håll ett öga på husdjuren
- Spara tid och pengar genom att hitta problem med bilen
- Titta på vilda djur när du vandrar eller campar
- Skapa konstnärliga värmebilder med FLIR ONE Panorama™, FLIR ONE TimeLapse™ och FLIR ONE CloseUp™



Specifikationer

Generellt	
Certifieringar	MFi (iOS-version), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233
Drifttemperatur	0°C – 35°C (32°F – 95°F) Batteriladdning 0°C – 30°C (32°F – 86°F)
Icke-drifttemperatur	0°C – 35°C
Storlek	BxHxD = 65x29x18mm
Vikt	32g
Mekanisk stöt	Fall från 1,5 m (≈5ft.)
Bilddata och optisk data	
Värmekamera och visuell kamera med MSX	
IR-sensor	12 µm pixelstorlek, 8 – 14 µm spektralintervall
IR-upplösning	160x120
Visuell upplösning	640x480
Horisontellt synfält	Horisontellt 46° ± 1°/vertikalt 35° ± 1°
Bildhastighet	8,7Hz
Fokus	Fast 15 cm – oändligt
Mätning	
Temperaturintervall	-20°C - 120°C (68°F - 248°F)
Noggrannhet	±3°C eller ±5% Procent av skillnaden mellan omgivningstemperatur och motivtemperatur. Gäller 60 sekunder efter starten när enheten är inom intervallet 15°C–35°C (59°F–95°F) och motivet är inom 5°C–120°C (41°F–248°F).
Emissivtetsinställningar	Matt: 95 %, halvmatt: 80 %, halvblank: 60 %, Blank: 30 %
MRDT	150 mK
Slutare	Automatisk/manuell
Ström	
Batteritid	1 h
Laddningstid	40 min
Laddning av iOS-enhet	Pass-through med micro-USB
Laddning av Android-enhet	Ingen pass-through-laddning
Gränssnitt	
iOS-enhet	Lightning-kontakt hane
Android-enhet	Micro USB hane
Laddning	Micro USB hona (5V/1A)
App	
Video och stillbild visa/ta	Sparas som 640x480
Filformat	Stillbilder – radiometrisk jpeg Video – MPEG-4
Kameralägen	Video, stillbild, time lapse och panorama
Paletter	Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Rainbow, Contrast, Arctic, Lava och Wheel.
Instrumentdata	Av/°C/°F. Upplösning 0,1 °C/0,1 °F
Anpassningsbart MSX-avstånd	0,3 m – oändligt



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.344.4674

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

FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Sverige
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
Fax : +46 (0)8 753 23 64
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Utrustning som beskrivs här kan kräva amerikanska regeringens tillstånd för exportändamål. Användning som strider mot amerikansk lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.
© 2015 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. (Uppdaterad 07/15)