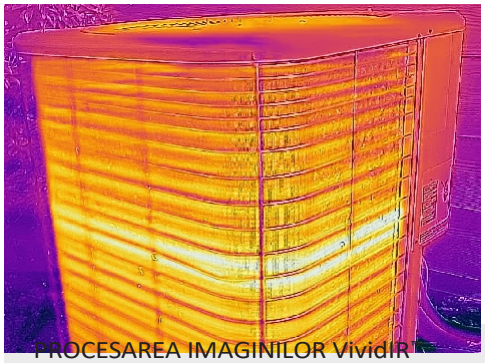


CAMERE TERMICE DE CALITATE PROFESIONALĂ PENTRU SMARTPHONE-URI

Seria FLIR ONE® Pro

FLIR ONE Pro și FLIR ONE Pro LT vă oferă posibilitatea de a identifica problemele invizibile mai repede ca niciodată. Cu funcții robuste, precum mai multe termometre și comenzi de nivel/interval, camerele FLIR ONE Pro lucrează la fel de intens ca și dumneavoastră. Tehnologia revoluționară de procesare a imaginii VividIR™ vă ajută să observați mai multe detalii, tehnologia FLIR MSX® adaugă claritate și perspectivă, iar conectorul reglabil FLIR OneFit™ se extinde până la 4 mm pentru a se potrivi cu multe huse de protecție populare. Fie că inspectați panouri electrice, căutați probleme la sistemele de încălzire, ventilație și aer condiționat (HVAC) sau identificați pagube cauzate de apă, FLIR ONE Pro și FLIR ONE Pro LT sunt instrumente indispensabile pentru orice profesionist serios.

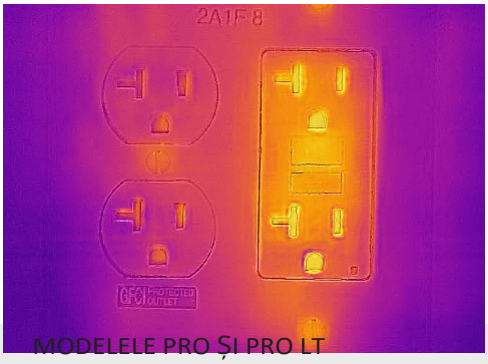
www.flir.com/flironepro



PROCESAREA IMAGINILOR VividIR™

Detectați problemele cu precizie datorită puterii de procesare îmbunătățite a seriei FLIR ONE Pro

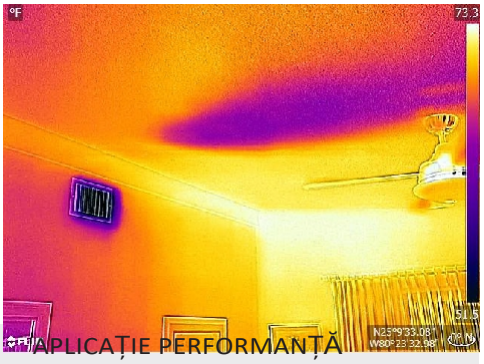
- Tehnica unică de procesare a imaginii generează imagini cu până la 4 ori mai mulți pixeli, pentru o precizie îmbunătățită a măsurării temperaturii
- Îmbunătățește rezoluția IR nativă pentru a genera imagini termice clare și detaliate, ușor de interpretat
- Atunci când este combinată cu MSX®— care îmbunătățește imaginile termice cu detalii vizuale — seria FLIR ONE Pro oferă o calitate a imaginii de neegalat pentru o soluție IR mobilă



MODELELE PRO ȘI PRO LT

Obțineți rezultate excelente cu modelul Pro LT sau treceți la FLIR ONE Pro pentru o rezoluție mai mare și o sensibilitate îmbunătățită

- Alegeți FLIR ONE Pro pentru a înregistra imagini IR clare de 19.200 de pixeli la o sensibilitate termică de 70 mK
- Înregistrați imagini cu o claritate mai bună și o precizie sporită a măsurării temperaturii, concentrând mai mulți pixeli asupra țintei
- Măsurați temperaturi de până la 400 °C (752 °F) cu FLIR ONE Pro, comparativ cu o temperatură maximă de 120 °C (248 °F) cu modelul Pro LT



APLICAȚIE PERFORMANȚĂ

Funcțiile avansate, orientate spre activitatea de lucru, înseamnă o rezolvare mai profesională a problemelor și o funcționalitate sporită

- Setați mai multe puncte de măsurare a temperaturii și zone de interes pentru măsurători simultane
- Vedeți în jurul colțurilor sau în spații greu accesibile prin conectarea la un Apple Watch sau la un ceas inteligent Android
- Accesați sfaturi termice în timp real prin aplicația FLIR ONE și pregătiți rapoarte profesionale prin aplicația mobilă FLIR Tools®

SPECIFICAȚII

Specificații pe produs	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
Dimensiunea pixelului termic	17 µm	12 µm
Rezoluție termică	4.800 pixeli (80 × 60)	19.200 pixeli (160 × 120)
Sensibilitate termică	100 mK	70 mK
Intervalul de temperatură al obiectului	de la -20 °C la 120 °C (de la -4 °F la 248 °F)	de la -20 °C la 400 °C (de la -4 °F la 752 °F)
Caracteristici comune		
Certificări	MFi (versiunea iOS), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133	
Temperatura de funcționare	0 °C până la 35 °C (32 °F până la 95 °F), încărcarea bateriei 0 °C până la 30 °C (32 °F până la 86 °F)	
Temperatură de repaus	de la -20 °C la 60 °C (de la -4 °F la 140 °F)	
Dimensiuni (l × h × adâncime)	68 × 34 × 14 mm (2,7 × 1,3 × 0,6 in)	
Greutate (inclusiv bateria)	36,5 g	
Rezistență la șocuri mecanice	Cădere de la 1,8 m (5,9 ft)	
Date optice		
Domeniu spectral	8–14 µm	
Rezoluție vizuală	1440 × 1080	
HFOV / VFOV	50° ±1° / 43° ±1°	
Rata de cadre	8,7 Hz	
Focalizare	Fixă 15 cm – infinit	
Măsurare		
Precizie	±3 °C (5,4 °F) sau ±5%, procent tipic al diferenței dintre temperatura ambiantă și cea a scenei. Aplicabil la 60 de secunde după pornire, când unitatea se află între 15 °C și 35 °C (59 °F și 95 °F), iar scena se află între 5 °C și 120 °C (41 °F și 248 °F)	
Corecția emisivității	Mat, semi-mat, semi-lucios, lucios	
Corecția măsurării	Emisivitate; Temperatură aparentă reflectată (22 °C / 72 °F)	
Obturator	Automat/Manual	

Alimentare	
Durata de viață a bateriei	Aproximativ 1 oră
Timp de încărcare a bateriei	40 min
Interfețe	
Video	Conector Lightning (iOS), conector USB-C (Android), Micro-USB (Android)
Încărcare	Conector USB-C (5 V/1 A)
Aplicație	
Moduri de afișare a imaginilor	Infraroșu, vizual, MSX, galerie
VividIR	Da
Palete	Gri (alb incandescent), Cel mai cald, Cel mai rece, Fier, Curcubeu, Curcubeu HC, Arctic, Lava și Roată
Moduri de captare	Video, fotografie, time-lapse
Afișare/captare video și imagini statice	Salvat la 1440 × 1080
Formate de fișiere	JPG radiometric, MPEG-4 (format de fișier MOV (iOS), MP4 (Android))
Expozimetru punctual	Activat/dezactivat; Rezoluție 0,1 °C (0,1 °F)
Distanță MSX reglabilă	0,3 m – infinit
Indicator vizual al bateriei	0–100 %



Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Pentru cele mai recente specificații, accesați www.flir.com

SEDIUL CENTRAL
FLIR Systems, Inc. 27700
SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
Tel.: +1 877.773.3547

NASHUA
FLIR Systems, Inc. 9
Townsend West
Nashua, NH 03063 SUA
Tel.: +1 866.477.3687

AMERICA LATINĂ
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brazilia
Tel.: +55 15 3238 7080

CANADA
FLIR Systems, Ltd. 920
Sheldon Court
Burlington, ON L7L 5K6
Canada
Tel.: +1 800.613.0507

www.flir.com NASDAQ:
FLIR

Echipamentul descris în prezentul document este supus reglementărilor de export ale SUA și poate necesita o licență înainte de export. Este interzisă deturnarea în contradicție cu legislația SUA. Imaginile sunt doar cu titlu ilustrativ. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. ©2018 FLIR Systems, Inc. Toate drepturile rezervate. 06/18

18-1165-INS

FLIR® | The World's Sixth Sense®