



FLIR ONE[®] प्रो

FLIR ONE प्रो के माध्यम से अदृश्य समस्याओं को पहले से तीव्र गति से ढूँढने की शक्ति प्राप्त होती है। शक्तिशाली माप उपकरणों और रिपोर्ट जनरेट करने की क्षमता के साथ 400 °C (752 °F) तक तापमान मापने में सक्षम अधिक हाई-रिज़ॉल्यूशन थर्मल सेंसर का संयोजन करने से, FLIR ONE प्रो उतना ही कठिन परिश्रम करता है जितना आप करते हैं। इसके क्रांतिकारी VividIR[™] छवि संसाधन के माध्यम से आप अधिक विवरण देख सकते हैं और अपने ग्राहकों को यह प्रमाण दे सकते हैं कि आपने उनकी समस्या को पहली बार में ही हल कर दिया। अपडेट किए गए डिज़ाइन में आपके फ़ोन को उसके संगत सुरक्षात्मक केस से निकाले बिना फ़ोन में फ़िट होने के लिए क्रांतिकारी OneFit[™] समायोजन योग्य कनेक्टर शामिल है। एक उन्नत FLIR ONE ऐप की सहायता से आप एकाधिक मापों या अपनी रुचि के क्षेत्रों को माप सकते हैं और दूर से देखने के लिए अपनी स्मार्टवॉच में स्ट्रीम कर सकते हैं। चाहे आप इलेक्ट्रिकल पैनल का निरीक्षण कर रहे हों, HVAC समस्याएँ देख रहे हों, या जल क्षति ढूँढ रहे हों, नया FLIR ONE प्रो एक ऐसा उपकरण है जिसके बिना अपने कार्य को लेकर गंभीर किसी भी पेशेवर को नहीं रहना चाहिए।

VividIR छवि संसाधन

समस्या का पता लगाकर उसका समाधान करें - तीक्ष्ण मोबाइल थर्मल इमेजिंग निष्पादन से आप शुद्धता और सटीकता के साथ समस्याओं की पहचान कर सकते हैं, फिर ग्राहकों के लिए अपने सुधारों को दस्तावेज़ीकृत कर सकते हैं

- सर्वाधिक उन्नत छवि रिज़ॉल्यूशन संवर्धन उस थर्मल विवरण की पहचान करता है जिसकी आवश्यकता आपको समस्याओं की तेजी से पहचान करने के लिए होती है।
- 160 x 120 थर्मल रिज़ॉल्यूशन के साथ, FLIR ONE प्रो, FLIR के उच्चतम रिज़ॉल्यूशन माइक्रो थर्मल कैमरे का उपयोग करता है और अधिकतम 400 °C (752 °F) तक तापमान को माप सकता है।
- FLIR MSX[®], अधिक तीक्ष्ण, समझने में आसान चित्र बनाने के लिए 1440 x 1080 HD कैमरे से थर्मल इमेजरी पर दृश्यमान धार उभारता है

OneFit कनेक्टर

अपना केस खुला छोड़ दें - समायोजन योग्य कनेक्टर का अर्थ है आपको संगत सुरक्षात्मक केस का उपयोग करते समय थर्मल विज़न और अपने डिवाइस को बचाने के बीच चुनाव नहीं करना पड़ता है

- USB-C और लाइट होने वाले कनेक्टर को अतिरिक्त 4 मिमी तक समायोजित करें
- Android और iOS के लिए रिवर्स होने योग्य कनेक्टर
- अपने फ़ोन को सुरक्षित रखते हुए अपने मोबाइल डिवाइस में FLIR ONE को सुरक्षित करें

कठिन-परिश्रम करने वाला ऐप

प्रो की तरह काम करें - कार्य-आधारित सुविधाओं में अधिक पेशेवर समस्या निदान और कार्यात्मकता के लिए उन्नत क्षमताएँ शामिल हैं

- एकाधिक रीयल-टाइम स्पॉट मीटर और रुचि के क्षेत्रों का उपयोग करें
- FLIR उपकरणों के माध्यम से पेशेवर रिपोर्टिंग के बाद FLIR ONE ऐप में रीयल-टाइम थर्मल सुझाव और तरकीब तक पहुँचें
- अपनी Apple घड़ी या Android स्मार्टवॉच से कनेक्ट होकर कौनों में या अनुपयुक्त जगहों में देखें

विशेषताएँ

सामान्य	
FLIR One प्रो	
प्रमाणन	MFI (iOS संस्करण), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233
ऑपरेटिंग तापमान	0 °C – 35 °C (32 °F से 95 °F), बैटरी चार्जिंग 0 °C से 30 °C (32 °F से 86 °F)
गैर-ऑपरेटिंग तापमान	-20 °C से 60 °C (-4 °F से 140 °F)
आकार	68mm W x 34mm H x 14mm D (2.7in x 1.3in x .6in)
भार	36.5g
मैकेनिकल शॉक	1.8m (5.9ft) से गिराएँ
वीडियो	
MSX वाले थर्मल और विज़ुअल कैमरे	
थर्मल सेंसर	पिक्सेल आकार 12µm, 8 – 14µm स्पेक्ट्रल रेंज
थर्मल रिज़ॉल्यूशन	160x120
विज़ुअल रिज़ॉल्यूशन	1440x1080
HFOV / VFOV	55 ° ± 1 ° / 43 ° ± 1 °
फ्रेम दर	8.7Hz
फ़ोकस	निश्चित 15cm – अनंतता
रेडियोमेट्री	
दृश्य दायर्नेमिक सीमा	-20 °C से 400 °C (-4 °F से 752 °F)
सटीकता	±3 °C (5.4 °F) या ±5%, परिवेश और दृश्य तापमान के बीच के अंतर का विशिष्ट प्रतिशत। स्टार्टअप के बाद लागू 60s जब यूनिट 15 °C से 35 °C (59 °F से 95 °F) के बीच और दृश्य 5 °C से 120 °C (41 °F से 248 °F) अंदर न हो
थर्मल संवेदनशीलता (MRTD)	150mK
उत्सर्जकता (एमिस्सिविटी) सेटिंग्स	चमक रहित: 95%, अर्ध-चमक रहित: 80%, अर्ध-चमकदार: 60%, चमकदार: 30% प्रतिबिंबित पृष्ठभूमि तापमान 22 °C (72 °F) है
शटर	स्वचालित/मैन्युअल
पावर	
बैटरी लाइफ़	लगभग 1h
बैटरी चार्ज समय	40min
इंटरफ़ेस	
वीडियो	मेल लाइटिंग (iOS), मेल USB-C (Android)
चार्जिंग	फ़ीमेल USB-C (5V/1A)
ऐप	
वीडियो और स्थित छवि प्रदर्शन/कैप्चर	1440x1080 के रूप में सहेजा गया
फ़ाइल फ़ॉर्मेट	फ़ोटो – रेडियोमेट्रिक jpeg वीडियो – MPEG-4 (फ़ाइल फ़ॉर्मेट MOV (iOS), MP4 (Android))
कैप्चर मोड	वीडियो, फ़ोटो, टाइम लैप्स
पैलेट	ये (व्हाइट हॉट), सबसे गर्म, सबसे ठंडा, आयरन, रैनबो, कॉन्ट्रास्ट, आर्कटिक, लावा और व्हील.
स्वॉट मीटर	बंद / °C / °F. रिज़ॉल्यूशन 0.1 °C / 0.1 °F
समायोजन योग्य MSX दूरी	0.3m – अनंतता
बैटरी चार्ज मॉनीटर	0 – 100%

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
PH: +1 877.773.3547

SANTA BARBARA
FLIR Systems, Inc.
6769 Hollister Ave.
Goleta, CA 93117
PH: +1 805.690.6600

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

इसमें यहाँ बर्णित उपकरण, यूएस निर्यात रिज़ॉल्यूशंस के अधीन है और इसके निर्यात से पूर्व लाइसेंस की आवश्यकता हो सकती है। यूएस कानून के प्रतिकूल परिवर्तन निषिद्ध है। केवल दृष्टत उद्देश्यों के लिए इमेजरी। विशेषताओं को बिना किसी सूचना के परिवर्तन के अधीन है। ©2017 FLIR Systems, Inc. सबा सत। 06/06/17

17-1746-OEM-FLIROne_Pro_HI

CHINA
FLIR Systems Co., Ltd
Room 502, West Wing, Hanwei Building
No. 7 Guanghua Ave.
Chaoyang District, Beijing 100004, China
Phone: +86 10-59797755

EUROPE
FLIR Systems, Inc.
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100