



FLIR ONE[®] PRO

FLIR ONE Pro consente di individuare ancora più velocemente i problemi non visibili a occhio nudo. Combinando un sensore termico ad alta risoluzione in grado di misurare temperature fino a 400 °C (752 °F) con potenti strumenti di misurazione e funzionalità per la creazione di report, FLIR ONE Pro è performante, come i professionisti più esigenti. La sua rivoluzionaria tecnologia di elaborazione immagine VividIR™ vi consente di vedere più dettagli e di fornire ai vostri clienti la prova che il loro problema è stato risolto al primo intervento. Il nuovo design include il rivoluzionario connettore regolabile OneFit™ per collegare il telefono senza doverlo estrarre dalla sua custodia protettiva compatibile. Anche l'app FLIR ONE è stata rinnovata e consente di misurare più temperature o regioni di interesse simultaneamente, e di inviare queste informazioni in streaming al vostro smartwatch, per osservarle a distanza. Per ispezionare pannelli elettrici, cercare problemi in un sistema di climatizzazione, o danni causati dall'acqua, la nuova FLIR ONE Pro è lo strumento indispensabile per tutti i professionisti coscienti.

ELABORAZIONE IMMAGINE VividIR

Vedere e Risolvere - Le immagini termiche più nitide e definite e le prestazioni mobili vi consentono di rilevare i problemi con precisione e accuratezza, e documentare al cliente l'avvenuta riparazione

- Il più avanzato miglioramento della risoluzione immagine rileva i dettagli termici necessari per individuare rapidamente i problemi
- FLIR ONE Pro integra il micro sensore termico FLIR con la più elevata risoluzione di 160 x 120, e misura temperature fino a 400 °C (752 °F)
- FLIR MSX[®] sovrappone i profili visibili nell'inquadratura della fotocamera HD 1440 x 1080 sull'immagine termica, per creare un'immagine più nitida e di più facile comprensione.

CONNETTORE OneFit

Lasciate il dispositivo nella custodia - Grazie al connettore regolabile non sarete più costretti a scegliere tra visione termica e protezione del dispositivo, se utilizzate una tra le custodie protettive compatibili

- Regolate la lunghezza del connettore Lightning USB-C, che può estendersi di ulteriori 4 mm
- Connettori reversibili per Android e iOS
- Fissate FLIR ONE al vostro dispositivo mobile e continuate a mantenerlo protetto

APP ROBUSTA

Professionale - Le modalità operative professionali includono funzionalità diagnostiche avanzate e di risoluzione problemi di alto livello

- Misurazione simultanea e in tempo reale di più punti e aree di interesse
- Accesso in tempo reale a suggerimenti e consigli sulla termografia con l'app FLIR ONE e redazione di report professionali con FLIR Tools
- Guardate in punti difficilmente accessibili e in spazi scomodi collegandovi al vostro Apple Watch o smartwatch Android

Specifiche

Generali		FLIR One Pro	
Certificazioni	MFi (versione iOS), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233		
Temperature d'esercizio	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F), carica batteria da 0 °C a 30 °C (da 32 °F a 86 °F)		
Temperatura non in funzione	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)		
Dimensioni	68 mm L x 34 mm A x 14 mm P		
Peso	36,5 g		
Test di caduta	Cadute da 1,8 m		
Video			
Termocamera e fotocamera con MSX			
Sensore termico	Dimensione pixel 12 µm, banda spettrale 8 – 14 µm		
Risoluzione termica	160 x 120		
Risoluzione fotocamera digitale	1440 x 1080		
HFOV / VFOV	55 °±1 ° / 43 °±1 °		
Frequenza immagine	8,7Hz		
Messa a fuoco	Fisso 15 cm - infinito		
Radiometria			
Range dinamico inquadratura	da -20 °C a 400 °C (da -4 °F a 752 °F)		
Accuratezza	±3 °C (5,4 °F) o ±5%, Percentuale di differenza tipica tra temperatura ambiente e temperatura dell'inquadratura. Applicabile 60 s dopo l'avvio, quando l'unità è tra 15 °C e 35 °C (tra 59 °F e 95 °F) e la temperatura dell'inquadratura è compresa tra 5 °C e 120 °C (tra 41 °F e 248 °F)		
Sensibilità termica (MRTD)	150 mK		
Impostazioni di emissività	Opaco: 95 %, Semi opaco: 80 %, Semi lucido: 60 %, Lucido: 30% La temperatura di sfondo riflessa è 22 °C (72 °F)		
Otturatore	Automatico/ Manuale		
Alimentazione			
Autonomia della batteria	Circa 1 ora		
Tempo di carica	40 min		
Interfacce			
Video	Lightning maschio (iOS), USB-C maschio (Android)		
Carica	USB-C femmina (5 V/1 A)		
App			
Visualizzazione/ Acquisizione di immagini fisse e video	Salvate a 1440 x 1080		
Formati file	Foto – JPEG radiometriche Video – MPEG-4 (formato file MOV (iOS), MP4 (Android))		
Modalità di acquisizione	Video, Foto, Time Lapse		
Tavolozze colori	Grigio (bianco caldo), più caldo, più freddo, Ferro, Arcobaleno, contrasto, Artico, Lava e Ruota colori.		
Spot meter	Off / °C / °F. Risoluzione 0,1 °C / 0,1 °F		
Distanza MSX regolabile	0,3 m – Infinito		
Monitoraggio della carica della batteria	0 – 100 %		

FLIR Portland
Corporate Headquarters
 Flir Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA
 PH: +1 886.477.3687

FLIR Systems Italy
 Via Luciano Manara, 2
 I-20812 Limbiate (MB)
 Italia
 Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01
 Fax : +39 (0)2 99 69 24 08
 E-mail : flir@flir.com

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

Gli strumenti descritti in questo documento sono soggetti alle normative degli Stati Uniti sull'esportazione, e l'esportazione potrebbe essere soggetta alla richiesta di un'apposita licenza. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti. Le immagini utilizzate sono a solo scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2017 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 06/06/2017

17-1746-OEM-FLIROne_Pro_IT