

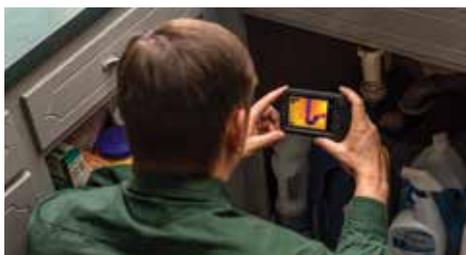


TERMOCAMERA COMPATTA

FLIR C3-X

La termocamera compatta FLIR C3-X è uno strumento professionale e accessibile per ispezioni edili, manutenzione di impianti, sistemi di climatizzazione e altri interventi diagnostici. FLIR C3-X integra una termocamera, una videocamera per l'ispezione visiva e un illuminatore LED in uno strumento potente che facilita l'identificazione di problemi nascosti. La connettività cloud FLIR Ignite™ integrata consente il trasferimento diretto, l'archiviazione e il backup dei dati, per avere le immagini sempre disponibili su tutti i dispositivi. Il touchscreen integrato da 3,5 pollici è intuitivo e semplice da usare per ispezionare, documentare le riparazioni e condividere rapidamente i rilievi con i clienti. Porta la tua FLIR C3-X in tasca per essere sempre pronto per individuare fusibili surriscaldati, dispersioni termiche, problemi nell'impianto idraulico e numerose altre problematiche.

TermoCam
Analist Group Distributore Ufficiale FLIR
via Aldo Pini, 10 - 83100 Avellino (Av) ITALY
Tel. +39 0825 680173 - Fax +39 0825 68339
info@analistgroup.com - www.analistgroup.com



INDIVIDUA E RISOLVI

Individua rapidamente i guasti nascosti e riduci i tempi di ispezione con questo potente strumento professionale

- Identifica e risolvi i problemi più rapidamente con la termocamera a 128 x 96 (12.288 pixel) reali e la videocamera a 5 megapixel
- Identifica immediatamente la posizione di un problema di temperatura con FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), che sovrappone i dettagli ripresi dalla videocamera incorporata all'immagine termica completa
- Vedi in spazi bui e difficili da raggiungere con l'aiuto del potente illuminatore LED



DOCUMENTA E CONDIVIDI

Carica rapidamente immagini e dati, poi comunica facilmente i risultati ai clienti

- Carica i rilievi direttamente su FLIR Ignite, il comodo cloud in cui archiviare, organizzare e creare back-up delle immagini
- Identifica e descrivi le potenziali criticità aggiungendo annotazioni alle immagini
- Condividi i risultati in modo semplice e sicuro inviando via email un link protetto da password
- Fornisci ai clienti relazioni professionali con immagini che documentano i problemi e le riparazioni utilizzando il tuo software preferito, come FLIR Thermal Studio



ROBUSTA, AFFIDABILE, COMPATTA

Porta la C3-X sempre con te in ogni intervento

- L'involucro IP54 fornisce un elevato livello di protezione contro polvere e acqua
- È progettata per resistere a cadute da 2 metri
- La C3-X è compatta e tascabile; trova sempre posto anche nella borsa degli attrezzi più stipata

SPECIFICHE

| Panoramica | C3-X |
|------------------------------------|---|
| Sensore IR | 128 x 96 (12.288 pixel) |
| Sensibilità termica/NETD | <70 mK |
| Campo visivo (FOV) | 53,6° |
| Distanza minima di messa a fuoco | Termica: 0,1 m MSX®: 0,3 m |
| Frequenza immagine | 8,7 Hz |
| Messa a fuoco | Focus free |
| Banda spettrale | 8–14 µm |
| Dimensione schermo | 3,5 pollici |
| Videocamera | 5 MP |
| Messa a fuoco videocamera digitale | Fissa |
| Presentazione immagine | |
| Regolazione immagine | Livello e campo automatici Livello e campo manuali |
| Modalità immagine | Immagine termica Immagine visiva MSX (dettagli visivi sovrapposti all'immagine termica) Picture-in-picture (Area IR sull'immagine visiva) |
| Galleria | Miniature e struttura personalizzata delle cartelle |
| Tavolozze colori | Ferro Grigio Arcobaleno Arcobaleno HC |
| Orientamento automatico | Sì |
| Touch screen | Capacitivo |
| Misurazioni e analisi | |
| Intervallo di temperature oggetto | -20 – 300 °C (-4 – 572 °F) |
| Accuratezza | 0 – 100 °C (32 – 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F) 100 – 300 °C (212 – 572 °F): ±3% [Temperatura ambiente 15 – 35 °C (59 – 95 °F) e temperatura oggetto sopra 0 °C (32 °F)] |
| Funzioni di misurazione | Punto Riquadro con max/min |
| Correzioni della misurazione | Emissività; opaco/semi-opaco/ semi-lucido + valore personalizzato Temperatura apparente riflessa Compensazione atmosferica |

| Memorizzazione immagini | C3-X |
|---|--|
| Supporti di memorizzazione | Memoria interna e connettività cloud FLIR Ignite integrata (con Wi-Fi) |
| Capacità di memorizzazione immagini | 5000 immagini |
| Formato file immagine | JPEG standard, dati di misura 14 bit inclusi |
| Comunicazione e connettività | |
| Wi-Fi | 802.11 a/ac/b/g/n (2,4 e 5 GHz) |
| USB | USB 2.0, connettore tipo C |
| Bluetooth® | PAN |
| Caricamento immagini | Caricamento immagini direttamente nella libreria e nei servizi cloud FLIR Ignite |
| Informazioni aggiuntive | |
| Tipo batteria | Batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata |
| Autonomia della batteria | 4 ore |
| Sistema di carica | USB-C (1 A) |
| Tempo di carica | 2 ore |
| Alimentazione esterna | 5 V, USB-C |
| Gamma di temperature d'esercizio | -10 – 50 °C (14 – 122 °F) |
| Intervallo di temperature di stoccaggio | -40 – 70 °C (-40 – 158 °F) |
| Protezione | Involucro unità e ottica: IP54 (IEC 60529) |
| Test di caduta | Progettata per resistere a cadute da 2 m |
| Peso (batteria inclusa) | 0,19 kg |
| Dimensioni (L x P x A) | 138 x 84 x 24 mm |
| Montaggio su treppiede (incorporato) | UNC ¼"-20 |

TermoCam
Analist Group Distributore Ufficiale FLIR
via Aldo Pini, 10 - 83100 Avellino (Av) ITALIY
Tel. +39 0825 680173 - Fax +39 0825 68339
info@analistgroup.com - www.analistgroup.com

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
TEL: +1 866.477.3687

ITALY
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

EUROPE
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
TEL: +32 (0) 3665 5100

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Gli strumenti descritti in questo documento sono soggetti alle normative sull'esportazione degli Stati Uniti, 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.
©2020 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.
07/08/2020

20-00997-INS-PPM-C3-X - A4



The World's Sixth Sense®