

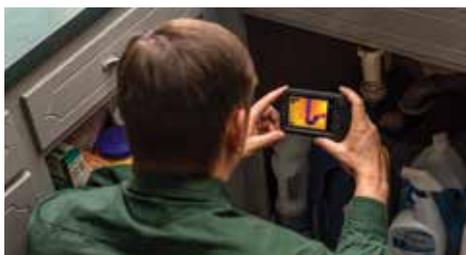


## TERMOCAMERA COMPATTA

# 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.

[www.flir.com/C3-X](http://www.flir.com/C3-X)



### 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 × 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	Sì 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

**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

Distribuito da: **Zetalab.it**  
**Zetalab s.r.l.**

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it



The World's Sixth Sense®