



FLIR C3®

Termocamera potente e compatta

FLIR C3 è una termocamera tascabile con funzionalità complete, progettata per essere il tuo strumento diagnostico per ispezioni edili, manutenzione di impianti, sistemi di condizionamento, o riparazioni elettriche. Portala sempre con te per essere pronto a individuare fusibili surriscaldati, fughe d'aria, problemi nell'impianto idraulico e numerose altre problematiche.

La C3 integra molte funzionalità indispensabili, tra cui la funzione MSX® per il miglioramento dell'immagine in tempo reale, la misurazione di temperatura massima e minima di un'area, e la connettività Wi-Fi – per essere immediatamente operativo e individuare problemi non visibili a occhio nudo, condividere le immagini e documentare le riparazioni.

FORMATO TASCABILE – CARATTERISTICHE PROFESSIONALI

Sottile e sufficientemente robusta per essere tenuta in tasca, ma con le caratteristiche avanzate necessarie per individuare potenziali problemi, confermare l'esigenza di un intervento di riparazione e condividere le prove con il tuo cliente o il tuo capo.

- Leggera e sottile, puoi portarla comodamente in una tasca del tuo abbigliamento da lavoro
- Touchscreen da 3" luminoso e intuitivo, con la pratica funzione di rotazione automatica dello schermo
- Wi-Fi per la condivisione di immagini immediata sul tuo smartphone o tablet
- Il riquadro per la misurazione dell'area indica il punto più caldo e più freddo (max./min.)

IMMAGINI TOTALMENTE RADIOMETRICHE

Dopo aver scattato e salvato le immagini termiche JPEG, potrai modificarle e analizzarle comodamente in un secondo momento con FLIR Tools, per rilevare le misurazioni di temperatura dei singoli pixel e redigere relazioni chiare ed efficaci.

- La funzione MSX® migliora le immagini termiche evidenziandone i dettagli, per aiutarti a identificare con maggiore facilità le aree problematiche
- L'immagine radiometrica, composta di 4800 pixel, cattura misurazioni termiche da -10 °C a + 150 °C
- La sensibilità termica elevata rileva le più piccole differenze di temperatura i comuni in edilizia

ALLA PORTATA DI TUTTI

Grazie al prezzo di listino molto contenuto questo potente strumento può far parte della tua attrezzatura per utilizzarlo quotidianamente e sfruttarne i vantaggi.

- Include FLIR Tools, il software per redigere relazioni professionali, lo standard del settore per la post-analisi delle immagini termiche
- Video in streaming tramite FLIR Tools, una funzionalità solitamente non disponibile sulle termocamere più economiche
- Esclusiva garanzia 2-10 FLIR: due anni sui componenti e sulla manodopera e dieci sul sensore



Caricamento delle immagini in FLIR Tools tramite Wi-Fi



Riquadro con punto freddo che indica un'infiltrazione d'aria



Riquadro con punto caldo che indica un fusibile elettrico attivo

Specifiche

Panoramica		C3
Risoluzione IR		80 x 60 (4.800 pixel)
Sensibilità termica		< 100 mK
Campo visivo (FOV)		41° x 31°
Distanza minima di messa a fuoco		Termica: 0,15 m MSX®: 1 m
Frequenza immagine		9 Hz
Messa a fuoco		Fuoco fisso
Banda spettrale		7,5 - 14,0 µm
Fotocamera digitale		640 x 480 pixel
Messa a fuoco fotocamera digitale		Fuoco fisso
Presentazione immagine		
Modalità immagine		Termica, nel visibile, MSX®, Picture-in-Picture
Galleria immagini		Sì
MSX®		Aggiunge i dettagli del visibile sull'immagine termica
Tavolozze colori		Ferro, Arcobaleno, Arcobaleno HC, Grigio
Orientamento automatico		Sì
Touchscreen		Sì, capacitivo
Misurazioni e analisi		
Intervallo di temperature oggetto		da -10 °C a 150 °C
Accuratezza		±2 °C o ±2%, il maggiore dei due, a 25 °C nominali
Puntatore a Spot		On/Off
Area		Riquadro con max o min.
Correzione dell'emissività		Sì; opaco/semi-opaco o semi-lucido + valore personalizzato
Correzione misurazione		Emissività, temperatura riflessa apparente
Memorizzazione immagine e streaming		
Supporto di memorizzazione		Memoria interna, fino a 500 set di immagini
Formato file immagine		JPEG standard, con dati di misura 14 bit inclusi
Streaming video IR non radiometrico		Sì
Streaming video nel visibile		Sì
Comunicazione e connettività		
Interfacce di comunicazione		Wi-Fi, USB
Wi-Fi		Peer-to-peer (ad hoc) o infrastruttura (rete)
USB 2.0		Tipo connettore USB Micro-B: trasferimento dati da e verso PC
Informazioni aggiuntive		
Tipo batteria		Batteria ricaricabile ai polimeri di litio
Autonomia della batteria		2 ore
Sistema di carica		All'interno della termocamera
Tempo di carica		1,5 ore
Alimentazione esterna		Adattatore AC ingresso 90-260 V AC - Uscita 5 V verso la termocamera
Gamma di temperature d'esercizio		da -10 °C a 50 °C
Gamma di temperature di stoccaggio		da -40 °C a 70 °C
Peso		0,13 kg
Dimensioni		125 x 80 x 24 mm
Il sistema include:		
Contenuto della confezione		Termocamera, laccetto, custodia, alimentatore/caricatore, montaggio treppiede, cavo USB, documentazione stampata

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per le specifiche più aggiornate, visitate www.flir.com



FLIR C3 con montaggio a treppiede e borsa da trasporto

Per maggiori informazioni contattare:

INPROTEC IRT

Via Beethoven, 24
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39-02-66.59.59.77
web: www.termografia.eu
web: www.inprotec-irt.it
e-mail: info@inprotec-irt.it

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. 01/02/2017

16-1751-IT