



FLIR C2

Una termocamera potente e compatta

FLIR C2 è la prima termocamera al mondo di dimensioni tascabili e con funzionalità complete, progettata per i professionisti e le imprese del settore delle costruzioni. Portatela sempre con voi per essere pronti ad analizzare la distribuzione del calore in qualsiasi momento e raccogliere indizi su sprechi energetici, difetti strutturali, problemi idraulici e molte altre situazioni a cui porre rimedio. La C2 integra molte funzionalità indispensabili, tra cui la funzione MSX® per il miglioramento dell'immagine in tempo reale, un'elevata sensibilità, un campo visivo ampio e la registrazione di immagini totalmente radiometriche che individuano chiaramente le aree problematiche e consentono di verificare l'efficacia delle riparazioni.



Dimmer sovraccarico caldo



Tubo di scarico caldo nella parete



Parete esterna non isolata

Formato tascabile.

Portatela sempre con voi, pronta all'uso, per non perdere alcuna occasione

- Leggera e sottile, può essere portata comodamente in una tasca del vostro abbigliamento da lavoro
- Touchscreen da 3" luminoso e intuitivo, con la pratica funzione di rotazione automatica dello schermo
- Luce LED incorporata, utilizzabile come torcia o per illuminare la scena

Immagini totalmente radiometriche.

Dopo aver scattato e salvato le immagini termiche JPEG, potrete 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 aiutarvi a identificare con maggiore facilità le aree problematiche
- L'immagine radiometrica, composta di 4800 pixel, cattura misurazioni termiche da -10 °C a + 150 °C
- L'ampiezza del campo visivo (FOV) inquadra esattamente ciò che un professionista deve vedere, mentre l'alta sensibilità termica rileva le più piccole differenze di temperatura comuni in edilizia

Alla portata di tutti.

Il prezzo molto contenuto di questo potente strumento è alla portata di tutti i budget perché tutti possano sfruttarne le potenzialità

- Include FLIR Tools, il software per redigere relazioni professionali, lo standard del settore per la post-analisi delle immagini termiche
- Streaming video 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

Specifiche termocamera

Dati ottici e immagine	
Risoluzione IR	80 x 60 (4.800 pixel di misurati)
Sensibilità termica	<0,10 °C
Campo visivo	41° x 31°
Distanza minima di messa a fuoco	Termica: 0,15 m (0,49 ft) MSX: 1,0 m (3,3 ft)
Frequenza immagine	9 Hz
Messa a fuoco	Fuoco fisso
Banda spettrale	7,5-14 µm
Display da 3" (a colori)	320 x 240 pixel
Orientamento automatico	Si
Touch screen	Si, capacitivo
Modalità presentazione immagini	
Immagine termica	Si
Immagine visiva	Si
MSX	Si
Galleria	Si
Misurazione	
Intervallo di temperature d'esercizio	da -10 °C a +150 °C (da 14 a 302 °F)
Accuratezza	±2 °C (±3,6 °F) o 2%, il maggiore dei due, a 25 °C (77 °F) nominali
Analisi della misurazione	
Spotmeter	On/off
Correzione dell'emissività	Si; opaco/semi/lucido + personalizzato
Correzione misurazione	Temperatura apparente riflessa Emissività
Impostazioni	
Tavolozze colori	Grigio, Acciaio, Arcobaleno, Arcobaleno HC
Supporto di memorizzazione	La memoria interna contiene fino a 500 set di immagini
Formati file immagine	Standard JPEG, dati di misura 14 bit inclusi
Streaming video	
Streaming video IR non radiometrico	Si
Streaming video nel visibile	Si
Fotocamera digitale	
Fotocamera digitale	640 x 480 pixel
Fotocamera digitale, messa a fuoco	Fuoco fisso
Informazioni aggiuntive	
USB, tipo connettore	USB Micro-B: Trasferimento dati da e verso PC, iOS e Android
Batteria	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio da 3,7 V
Autonomia della batteria	2 ore
Sistema di carica	Installata nella termocamera
Tempo di carica	1,5 ore
Alimentazione esterna	Adattatore CA ingresso 90-260 V CA Uscita 5 V verso la termocamera
Gestione alimentazione	Spegnimento automatico
Intervallo di temperature d'esercizio	da -10 °C a +50 °C (da 14 a 122 °F)
Gamma temperature di stoccaggio	da -40 °C a +70 °C (da -40 a 158 °F)
Peso (batteria inclusa)	0,13 kg (0,29 lb)
Dimensioni (L x P x A)	125 x 80 x 24 mm (4,9 x 3,1 x 0,94 in)
Il sistema include	
Termocamera	
Batteria (installata nella termocamera)	
Laccetto	
Alimentatore/caricabatteria con spine EU, UK, US, CN e Australiane	
Guida rapida cartacea	
Chiavetta USB con la documentazione	
Cavo USB	



**Due anni sui componenti e
sulla manodopera e dieci sul
rilevatore.**

USA-NASHUA
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
TEL: +1 866.477.3687

USA-PORTLAND
Sede centrale
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
TEL: +1 866.477.3687

EUROPA
FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgio
TEL: +32 (0) 3665 5100

ITALIA
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

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

I prodotti descritti in questa pubblicazione potrebbero richiedere l'autorizzazione del governo degli Stati Uniti per l'esportazione. Non sono ammesse modifiche alla destinazione contrarie alle leggi USA. Le immagini sono state utilizzate solo a scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2014 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. (Data pubblicazione 11/14)