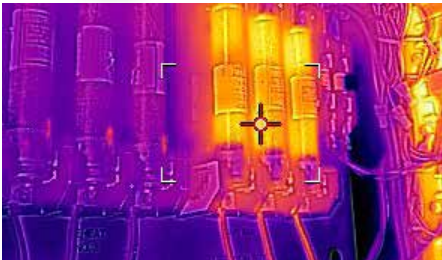




FLIR Serie EX

Termocamere "point-and-shoot"

Le termocamere FLIR E5, E6 e E8 sono strumenti diagnostici potenti, facili da usare ed estremamente convenienti per applicazioni edili, elettriche e meccaniche. Sono disponibili in quattro risoluzioni (da 120 x 90 pixel IR a 320 x 240) a seconda della dimensione, della distanza dell'elemento da ispezionare, e del livello di dettaglio richiesto. Tutti i modelli includono la tecnologia MSX® che fornisce uno straordinario dettaglio dell'immagine termografica. La connettività Wi-Fi per smartphone e tablet, tramite l'app mobile FLIR Tools, facilita la condivisione di immagini e l'invio di report immediatamente dal luogo dell'ispezione, consentendo di prendere decisioni critiche rapidamente. Le termocamere Serie Ex sono la soluzione ideale ed accessibile per sostituire gli ormai datati termometri IR, fornendo immagini termiche utili a individuare i problemi nascosti e misurazioni di temperatura accurate.



MSX mostra numeri, etichette e caratteristiche strutturali, eliminando la necessità di esaminare i dettagli in un'immagine visiva



Vedi la distribuzione del calore che indica carenze di isolamento e di altri problemi costruttivi

Facili da usare

Interfaccia intuitiva e di facile utilizzo per misurazioni in modalità termica o MSX

- Completamente automatica e a fuoco fisso
- Facile selezione di impostazioni, modalità di imaging e strumenti di misurazione direttamente sullo schermo tramite comodi pulsanti
- La funzione MSX aggiunge il dettaglio acquisito dalla fotocamera digitale alle immagini IR, per una migliore prospettiva e interpretazione

Condivi facilmente immagini e risultati

Scarica le immagini, crea report e mostra i problemi che hai rilevato, in un istante

- Connettività Wi-Fi verso dispositivi mobili con l'app FLIR Tools Mobile
- Trasferimento rapido via Wi-Fi o USB, per documentare le ispezioni
- Analizza e modifica le immagini e crea relazioni chiare ed efficaci con FLIR Tools

Compatte e robuste

Progettate per la portabilità e l'utilizzo in condizioni estreme

- Leggere (575 g) e resistenti al test di caduta da 2 metri
- 2 anni di garanzia sulla termocamera, 10 anni di garanzia sul sensore

Specifiche

Caratteristiche per termocamera	E5	E6	E8
Risoluzione IR	120 × 90 pixel	160 × 120 pixel	320 × 240 pixel
Sensibilità termica	<100 mK	<60 mK	
Regolazione immagine	Regolazione automatica/blocco della scala temperature	Automatico/ Manuale	
Caratteristiche comuni			
Campo visivo (FOV)	45° × 34°		
Distanza minima di messa a fuoco	0,5 m		
Frequenza immagine	9 Hz		
Messa a fuoco	Fuoco fisso		
Wi-Fi	Peer-to-peer o rete		
Tipo sensore	Microbolometro non raffreddato		
Modalità e presentazione immagini			
Display	3,0 pollici LCD a colori 320 × 240		
Modalità immagine	MSX® termica, termica, picture-in-picture, fusione termica, fotocamera digitale		
MSX (Multi-spectral Dynamic Imaging)	Immagine IR arricchita dal dettaglio della fotocamera		
Picture in Picture	Area IR sull'immagine visiva		
Tavolozze colori	Bianco e nero, Acciaio e Arcobaleno		
Risoluzione fotocamera digitale/FOV	640 × 480/55° × 43°		
Funzioni di misurazione			
Intervallo di temperature oggetto	da -20 °C a +250 °C		
Accuratezza	±2 °C o ±2% della lettura, per temperatura ambiente da 10 °C a 35 °C e temperatura oggetto sopra +0 °C		
Spotmeter; area	Punto centrale; area con min//max		
Tabella/Correzione emissività	Tabella emissività materiali predefiniti/variabile da 0,1 a 1,0		
Ulteriori specifiche			
Formati file	JPEG standard, dati di misura 14 bit inclusi		
Interfacce	Micro USB: Trasferimento dati da e verso PC e Mac		
Tipo di batteria e autonomia	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio da 3,6 V, circa 4 ore di utilizzo tipico		
Protezione/caduta	IP 54 (IEC 60529)/2 m		
Peso termocamera, incl. batteria	575 g		

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



Scarica le immagini via USB



*Per la registrazione della termocamera sul sito www.flir.com



Connettività wireless verso smartphone, tablet e altri dispositivi.

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

I prodotti descritti in questa pubblicazione potrebbero richiedere l'autorizzazione all'esportazione da parte del governo degli Stati Uniti. 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. (Aggiornamento del 24 gennaio) 17-0072_IT

Per maggiori informazioni contattare:

INPROTEC IRT

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

FLIR®

The World's **Sixth Sense**®