



## 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
- Analisi 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](http://www.flir.com).



Scarica le immagini via USB



\*Tutte le registrazioni della termocamera sul sito [www.flir.com](http://www.flir.com)



Connettività wireless verso smartphone, tablet e altri dispositivi.

### SWEDEN

Instruments Division  
FLIR Systems AB  
Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

### Benelux

Sales Administration  
FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100

### FLIR Germany

Frankfurt  
Tel. +49 (0)69 95 00 900

### FLIR Spain

Madrid  
Tel. +34 91 573 48 27

### FLIR France

Torcy  
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

### FLIR Russia

Moscow  
Tel. + 7 495 669 70 72

### FLIR Italy

Milan  
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

### FLIR Middle East

Dubai  
Tel. +971 4 299 6898

### FLIR UK

West Malling  
Tel. +44 (0)1732 220 011

### FLIR Turkey

Istanbul  
Tel. +90 (212) 317 90 55

### FLIR Africa

Johannesburg  
Tel. +27 11 300 5622

[www.flir.com](http://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