

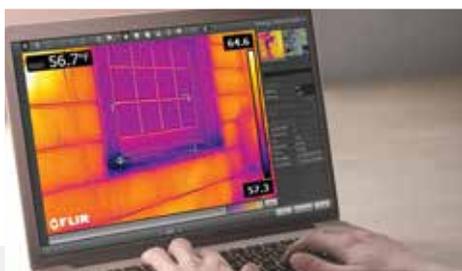
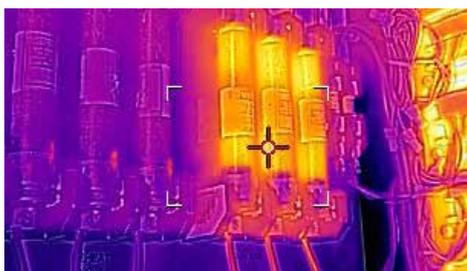


**TERMOCAMERA CON MSX® E WI-FI**

## FLIR Ex-Series™

Le termocamere FLIR E4, E5-XT, E6-XT e E8-XT sono strumenti diagnostici potenti, facili da usare e accessibili per applicazioni nei settori elettrico, meccanico e delle costruzioni. I modelli della Ex-Series sono disponibili in quattro versioni, con risoluzione fino a 320 x 240 pixel e misurazione di temperatura accurata da -20 °C a 550 °C/da -4 °F a 1022 °F (modelli E6-XT e E8-XT) e soddisfano le diverse esigenze in termini di dimensione del soggetto, distanza di lavoro, dettaglio visivo e budget. Tutti i modelli utilizzano la tecnologia MSX® che aggiunge uno straordinario dettaglio all'immagine termografica. La connettività Wi-Fi per smartphone e tablet tramite l'app mobile FLIR Tools® facilita la condivisione di immagini e l'invio immediato di rapporti direttamente sul luogo dell'ispezione, consentendo di prendere decisioni critiche rapidamente. Le termocamere Ex-Series offrono il vantaggio competitivo di fornire ai clienti immagini termiche che rivelano chiaramente la fonte di problemi elettrici, meccanici e costruttivi.

[www.flir.com/Ex-Series](http://www.flir.com/Ex-Series)



### FACILI DA USARE

L'interfaccia grafica intuitiva semplifica le misurazioni sia in modalità termica che MSX

- Completamente automatiche e focus-free
- Misurazioni accurate del soggetto con le funzioni punto centrale o area rettangolare min/max
- Facile selezione di impostazioni, modalità immagine e strumenti di misurazione direttamente sullo schermo tramite pulsanti comodi e intuitivi
- La funzione MSX aggiunge i dettagli visivi alle immagini IR per una migliore prospettiva e interpretazione

### FACILE CONDIVISIONE DI IMMAGINI E RISULTATI

Scaricamento di immagini, creazione rapporti e condivisione dei rilievi immediati

- Registrazione di JPEG standard con dati di temperatura incorporati per una facile condivisione con i clienti
- 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 delle immagini e creazione di rapporti con FLIR Tools

### COMPATTE E ROBUSTE

Progettate per la portabilità e l'utilizzo sicuro ed efficiente in ambienti sfavorevoli

- Leggere e ben bilanciate, pesano appena 0,575 kg
- Sopportano cadute da 2 metri
- L'involucro IP54 fornisce un elevato livello di protezione contro polvere e acqua
- 2 anni di garanzia sulla termocamera, 10 anni di garanzia sul sensore

## SPECIFICHE

Dati ottici e immagine	E4	E5-XT	E6-XT	E8-XT
Risoluzione IR	80 x 60 (4.800 pixel)	160 x 120 (19.200 pixel)	240 x 180 (43.200 pixel)	320 x 240 (76.800 pixel)
Sensibilità termica/NETD	<0,15 °C (0,27 °F) / <150 mK	<0,10 °C (0,27 °F) / <100 mK	<0,06 °C (0,11 °F) / <60 mK	<0,05 °C (0,09 °F) / <50 mK
Risoluzione spaziale (IFOV)	10,3 mrad	5,2 mrad	3,4 mrad	2,6 mrad
Campo visivo (FOV)	45° x 34°			
Numero F	1,5			
Frequenza immagine	9 Hz			
Messa a fuoco	Focus-free			
<b>Specifiche sensore</b>				
Tipo sensore	Microbolometro non raffreddato, Focal Plane Array (FPA)			
Banda spettrale	7,5–13 µm			
<b>Modalità e presentazione immagini</b>				
Display	LCD a colori da 3" 320 x 240			
Regolazione immagine	Regolazione automatica/blocco della scala temperature			
Modalità immagine	MSX termica, termica, picture-in-picture, fusione termica, fotocamera digitale			
Tavolozze colori	Ferro, Arcobaleno, Bianco e nero			
<b>Misure e analisi</b>				
Intervallo di temperature	da -20 °C a 250 °C (da -4 °F a 482 °F)	da -20 °C a 400 °C (da -4 °F a 752 °F) in due range	da -20 °C a 550 °C (da -4 °F a 1022 °F) in due range	da -20 °C a 550 °C (da -4 °F a 1022 °F) in due range
Accuratezza	±2 °C (±3,6 °F) o ±2% della lettura, per temperatura ambiente da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F) e temperatura oggetto sopra 0 °C (32 °F)			
Puntatore a Spot	Punto centrale			
Area	Riquadro con max/min			
Isoterme	Allarme soglia superiore, soglia inferiore			
<b>Comunicazione dati and interfacce</b>				
Interfacce	Micro USB: trasferimento dati da e verso PC e Mac			
Wi-Fi	Peer-to-peer o infrastruttura			
Formato file	JPEG standard, dati di misura 14 bit inclusi			
<b>Generali</b>				
Gamma di temperature d'esercizio	da -15 °C a 50 °C (da 5 °F a 122 °F)			
Batteria	Batteria Li-ion ricaricabile da 3,6 V			
Autonomia della batteria	Circa 4 ore con temperatura ambiente di 25 °C (77 °F) e in condizioni di utilizzo tipiche			
Tempo di carica della batteria	2,5 ore al 90% della capacità. 2 ore nel caricatore			
Cadute	2 m			
Peso termocamera, incl. batteria	0,575 kg			
Dimensioni termocamera (L x P x A)	244 x 95 x 140 mm			
Contenuto della confezione	Termocamera, custodia rigida, batteria, cavo USB, alimentatore/caricabatteria con spine EU, UK, US, CN e australiane, documentazione stampata			

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per le specifiche più aggiornate, visitate [www.flir.com](http://www.flir.com)

### CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

### EUROPE

FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100  
Fax: +32 (0) 3303 5624  
E-mail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

### 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](mailto:flir@flir.com)

[www.flir.com](http://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. ©2019 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 03/19

18-2963-INS-A4



The World's Sixth Sense®