FLIR E8 PRO™

Termocamera Pro-Series
con Ignite™ Cloud

Caratteristiche principali:

- Scopri i guasti imminenti più rapidamente con FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), che fornisce straordinari dettagli di imaging termico
- Migliora l'efficienza delle ispezioni con il touchscreen 640 × 480: aggiungi note dettagliate alle immagini e trasmetti video in streaming
- Archivia e condividi immagini utilizzando il servizio cloud FLIR Ignite™ e crea report con Ignite o FLIR Thermal Studio

Applicazioni principali:

- Ispezioni industriali di apparecchiature elettriche e meccaniche
- Monitoraggio delle condizioni delle apparecchiature degradate prima del guasto
- Ispezioni degli edifici per garantire l'efficienza energetica

www.flir.com/E8-Pro

SPECIFICHE

Efficienza di ispezione	
MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging)	Immagine IR arricchita dal dettaglio della fotocamera
FLIR Ignite	Caricamento istantaneo su archiviazione cloud tramite Wi-Fi
FLIR Thermal Studio Suite	Compatibile con la gamma completa di software di analisi e reporting
Touchscreen capacitivo	Accesso a menu, funzioni e tastiere sullo schermo
Testo	Annotazione di testo sull'immagine utilizzando la tastiera sullo schermo
Galleria	Miniature e struttura personalizzata delle cartelle
Dati ottici e immagine	
Risoluzione IR	320 × 240 (76.800 pixel)
Sensibilità termica/NETD	<0,05 °C / <50 mK
Messa a fuoco	Fuoco fisso
Frequenza immagine	9 Hz
Tavolozze colori	Ferro, Grigio, Arcobaleno, Artico, Lava e Arcobaleno HC
Fotocamera digitale	5 MP
Picture-in-Picture	Area IR sull'immagine visiva
Tipo sensore	Microbolometro non raffreddato
Campo visivo (FOV)	35°
Rapporto focale	1,4
Modalità immagine	MSX termica, termica, picture-in-picture, fusione termica, fotocamera digitale
Distanza minima di messa a fuoco	0,3 m
Risoluzione spaziale (IFOV)	1,8 mrad
Banda spettrale	Da 7,5 µm a 13 µm

Misurazioni e analisi	
Accuratezza	±2 °C o ±2% della lettura, per temperatura ambiente da 10 °C a 35 °C e temperatura oggetto sopra 0 °C
Intervallo di temperature	Da -20 °C a 550 °C in due gamme
Correzione delle misurazioni	Emissività; opaco/semi-opaco/semi-lucido + valore personalizzato, temperatura apparente riflessa, compensazione atmosferica
Comandi di configurazione	Impostazione unità locale, lingua, formati data e ora
Puntatore a spot	Punto centrale; area con min/max
Interfaccia utente	
Display	LCD a colori da 3,5 pollici 640 × 480
Illuminatore	Potente LED
Alimentazione	
Autonomia della batteria	4 ore
Tipo batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Sistema di carica	La batteria viene caricata all'interno dell'unità o in un caricabatterie specifico
Tempo di carica	2 ore
Gestione alimentazione	Spegnimento automatico
Ambiente e certificazioni	
Certificazioni	UL, CSA, CE, PSE e CCC

Le specifiche sono soggette a modifiche. Per le specifiche più aggiornate visitare flir.com.

Per maggiori informazioni, invia un'e-mail a:
Sales@TeledyneFLIR.com
in alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale visita:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Questo prodotto è soggetto alle normative di esportazione degli Stati Uniti d'America e può richiedere l'autorizzazione degli Stati Uniti d'America prima dell'esportazione, della riesportazione o del trasferimento a persone o parti non statunitensi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti d'America.

Per assistenza nella conferma della giurisdizione e classificazione dei prodotti Teledyne FLIR, LLC, contatta exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisione 04/26/23
E8_Scheda tecnica-LTR 23-0403-INS

FLIR E8 PRO™

Termocamera Pro-Series
con Ignite™ Cloud

SPECIFICHE, CONT.

EMC	RAEE 2012/19/CE RoHs 2011/65/EC C-Tick EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR Parte 15 Classe B
Umidità (esercizio e stoccaggio)	IEC 60068-2-30/24 h, 95% di umidità relativa
Intervallo delle temperature di funzionamento	Da -15 a +40 °C
Wi-Fi	Standard: 802.11 a/ac/b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Impatti	25 g (IEC 60068-2-27)
Gamma temperature di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Vibrazioni	2 g (IEC 60068-2-6)
Generali	
Dimensioni termocamera (L × P × A)	244 mm × 95 mm × 140 mm
Peso termocamera (batteria inclusa)	0,59 kg
Contenuto	Termocamera, custodia rigida, batteria (dentro alla termocamera) + batteria di ricambio, cavo USB, alimentatore/caricabatteria con spine EU, UK, US, CN e australiane, documentazione stampata
Dimensioni imballo	385 mm × 165 mm × 315 mm
Supporto di memorizzazione	Memoria interna e connettività cloud FLIR Ignite™ integrata (con Wi-Fi)

Le specifiche sono soggette a modifiche. Per le specifiche più aggiornate visita flir.com.

ACCESSORI

Accessori indossabili
Custodia per FLIR Serie E (T911689ACC)
Borsa con tracolla (T198529)
Cintura per attrezzi (T911093)
Batterie e caricabatterie
Caricabatterie (T198531)
Batteria agli ioni di litio 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Alimentatore (T198534)
Cavi e alimentatori
Cavo USB, da USB-A a USB-C (T911940ACC)
Fasce e fondine
Cintura per attrezzi (T911093)
Software
FLIR Thermal Studio Suite per PC
App FLIR Tools Mobile per iOS e Android
FLIR Ignite Cloud
Servizi
Garanzia estesa

Distribuito da:

GEASS Srl
Via Ambrosini 8/2
10151 Torino
Tel: 0112291578
info@geass.com

Per maggiori informazioni, invia un'e-mail a:
Sales@TeledyneFLIR.com
in alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale visita:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Questo prodotto è soggetto alle normative di esportazione degli Stati Uniti d'America e può richiedere l'autorizzazione degli Stati Uniti d'America prima dell'esportazione, della riesportazione o del trasferimento a persone o parti non statunitensi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti d'America.

Per assistenza nella conferma della giurisdizione e classificazione dei prodotti Teledyne FLIR, LLC, contatta exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisione 04/26/23
E8_Scheda tecnica-LTR 23-0403-INS