



# FLIR ONE® SERIE EDGE

Termocamere con connettività wireless per dispositivi smart iOS® e Android™



## Caratteristiche principali:

- Si collega in modalità wireless al tuo dispositivo smart per facilitare le ispezioni
- Ineguagliabile nitidezza delle immagini termiche con MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging)
- Utilizza l'app FLIR ONE per un'analisi termica efficiente e collegati alla soluzione cloud FLIR Ignite™

## Applicazioni principali:

- Identificazione e individuazione di infiltrazioni di umidità e imperfezioni dell'isolamento
- Diagnosi dei problemi nelle ispezioni HVAC/R
- Identificazione delle anomalie nei componenti elettrici e meccanici

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

## SPECIFICHE

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Risoluzione immagine termica	80 × 60 (4.800 pixel)	160 × 120 (19.200 pixel)
Intervallo/i di temperature oggetto	Da -20 °C a 120 °C	Da -20 °C a 120 °C Da 0 °C a 400 °C
Miglioramento dell'immagine VividIR	No	Sì
Modalità presentazione immagini	MSX, immagine a infrarossi, immagine visiva	
Analisi misurazioni in tempo reale	Punti più caldi, più freddi e 3 regolabili	
Compatibilità iOS e Android	Sì, compatibile con dispositivi iOS e Android	
Funzionamento da remoto wireless	Sì (fino a 5 m dal dispositivo smart)	
<b>Caratteristiche generali</b>		
Compatibilità con i dispositivi	Smartphone e tablet iOS (versione 15 e successive) o Android (versione 11 e successive)	
Classificazione IP	IP54	
Test di caduta	Caduta da 2 m	
Compatibilità software FLIR	App FLIR ONE, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio	
SDK disponibile per lo sviluppo dell'app	Sì	
Sensibilità termica	70 mK	
Certificazioni	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, RAEE 2012/19/UE	
Temperatura operativa	Da -10 °C a 50 °C, carica della batteria da 0 °C a 45 °C	
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C	
Dimensioni (l × a × p)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm	
Peso (batteria inclusa)	153 g	
Portata clip	130 mm (min)/195 mm (max)	

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
<b>Dati ottici</b>		
Banda spettrale	Da 8 µm a 14 µm	
Risoluzione immagine visibile	640 × 480	
HFOV/VFOV	54° ±1°/42° ±1°	
Frame rate	8,7 Hz	
Messa a fuoco	Fissa a 30 cm – infinito	
<b>Misurazioni</b>		
Accuratezza	±3 °C o ±5%. Applicabile 60 secondi dopo l'avvio quando l'unità si trova nell'intervallo da 15 °C a 35 °C e la scena nell'intervallo da 5 °C a 120 °C	
Correzione dell'emissività	Opaco, semiopaco, semilucido, lucido	
Correzioni della misurazione	Emissività; temperatura apparente riflessa (22 °C)	
Otturatore	Automatico/Manuale	
<b>Alimentazione</b>		
Autonomia della batteria	2 ore e 30 minuti	
Tempo di carica	60-90 minuti per una ricarica completa. 15 minuti di carica, da batteria scarica, offrono 40 minuti di autonomia	
<b>Interfacce</b>		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Bluetooth	Utilizza il Bluetooth per configurare la rete Wi-Fi peer-to-peer creata dalla telecamera per connettersi al dispositivo mobile	
Ricarica	USB-C femmina (5 V/1 A)	
Connessione remota	Tramite Wi-Fi	

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

Per maggiori informazioni, invia un'e-mail a:  
[Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com)  
in alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale, visita:  
[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)  
[www.teledyneflir.com](http://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](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisione 06/27/23  
FLIR ONE Edge Series\_Datasheet-LTR 23-0403-INS



# FLIR ONE® SERIE EDGE

Termocamere con connettività wireless per dispositivi smart iOS® e Android™

## SPECIFICHE, CONT.

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
<b>App</b>		
Acquisizione immagini e video	Sì	
Formati di file	JPG radiometrico, MPEG-4 (formato file MOV (iOS), MP4 (Android))	
Misurazioni spot	Punti più caldi, più freddi e 3 punti	
Distanza MSX regolabile	0,3 m – infinito	
Indicatore visivo della batteria	Dallo 0% al 100%	
<b>Radio</b>		
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard: 802.11 a/ac/b/g/n</li><li>• Gamma di frequenza:<ul style="list-style-type: none"><li>- 2401–2473 MHz</li><li>- 5150–5250 MHz</li></ul></li><li>• Potenza di uscita massima: 15 dBm</li></ul>	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gamma di frequenza:<ul style="list-style-type: none"><li>- 2400–2484 MHz</li></ul></li><li>• Potenza di uscita massima: 10 dBm</li></ul>	

App FLIR per Apple Store



App FLIR per Google Play Store



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

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

Per maggiori informazioni, invia un'e-mail a:  
[Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com)  
in alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale, visita:  
[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)  
[www.teledyneflir.com](http://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](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisione 06/27/23  
FLIR ONE Edge Series\_Datasheet-LTR 23-0403-INS