



## TERMOCAMERA COMPATTA

# FLIR C5™

La termocamera compatta FLIR C5 è il tuo strumento diagnostico d'elezione, per ispezioni edili, manutenzione di impianti, sistemi di climatizzazione e altri interventi diagnostici. FLIR C5 integra una termocamera, una videocamera per l'ispezione visiva e un illuminatore LED in un potente strumento che facilita l'identificazione di problemi nascosti. La connettività cloud FLIR Ignite™ integrata consente il trasferimento diretto, l'archiviazione e il backup dei dati, per avere le immagini sempre disponibili su tutti i dispositivi. Il touchscreen integrato da 3,5 pollici è intuitivo e semplice da usare per ispezionare, documentare le riparazioni e condividere rapidamente i rilievi con i clienti. Porta la tua FLIR C5 in tasca per essere sempre pronto per individuare fusibili surriscaldati, fughe d'aria, problemi nell'impianto idraulico e numerose altre problematiche.

[www.flir.com/C5](http://www.flir.com/C5)



### INDIVIDUA E RISOLVI

Individua rapidamente i guasti nascosti e riduci i tempi di ispezione con questo potente strumento professionale

- Identifica e risolvi i problemi più rapidamente con la termocamera a 160 × 120 pixel reali e la videocamera a 5 megapixel
- Evita di perdere tempo in regolazioni termiche manuali usando 1-Touch Level/Span, che regola automaticamente con un solo tocco livello e campo nell'area di interesse
- Identifica immediatamente la posizione di un problema di temperatura con FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), che sovrappone i dettagli ripresi dalla videocamera incorporata all'immagine termica completa



### DOCUMENTA E CONDIVIDI

Identifica e comunica più rapidamente i problemi

- Carica i rilievi direttamente su FLIR Ignite, il comodo cloud in cui archiviare, organizzare e creare back-up delle immagini
- Identifica e descrivi le potenziali criticità aggiungendo annotazioni alle immagini
- Condividi i risultati in modo semplice e sicuro inviando via email un link protetto da password
- Fornisci ai clienti relazioni professionali con immagini che documentano i problemi e le riparazioni utilizzando il tuo software preferito, come FLIR Thermal Studio



### ROBUSTA, AFFIDABILE E COMPATTA

Porta la C5 sempre con te in ogni intervento: è lo strumento portatile, accessibile e perfetto per tutta la tua squadra

- L'involucro IP54 fornisce un elevato livello di protezione contro polvere e acqua
- È progettata per resistere a cadute da 2 metri
- La C5 è compatta e tascabile; trova sempre posto anche nella borsa degli attrezzi più stipata
- Vedi in spazi bui e difficili da raggiungere con l'aiuto del potente illuminatore LED

## SPECIFICHE

Panoramica	
Sensore IR	160 × 120 (19.200 pixel)
Sensibilità termica/NETD	<70 mK
Campo visivo (FOV)	54° × 42°
Distanza minima di messa a fuoco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termica: 0,1 m</li> <li>• MSX®: 0,3 m</li> </ul>
Frequenza immagine	8,7 Hz
Messa a fuoco	Focus free
Banda spettrale	8–14 µm
Dimensione schermo	3,5 pollici
Videocamera	5 MP
Messa a fuoco videocamera digitale	Fissa
Presentazione immagine	
Regolazione immagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello e campo automatici</li> <li>• Livello e campo manuali</li> <li>• 1-Touch Level/Span</li> </ul>
Modalità immagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immagine termica</li> <li>• Immagine visiva</li> <li>• MSX (dettagli visivi sovrapposti all'immagine termica)</li> <li>• Picture-in-picture (Area IR sull'immagine visiva)</li> </ul>
Galleria	Miniature e struttura personalizzata delle cartelle
Tavolozze colori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferro</li> <li>• Grigio</li> <li>• Arcobaleno</li> <li>• Artico</li> <li>• Lava</li> <li>• Arcobaleno HC</li> </ul>
Rotazione schermo	Sì
Touchscreen	Capacitivo
Misurazioni e analisi	
Intervallo di temperature oggetto	-20 – 400 °C (-4 – 752 °F)
Accuratezza	<p>A temperatura ambiente 15 – 35 °C (59 – 95 °F) e temperatura oggetto sopra 0 °C (32 °F)</p> <p>0 – 100 °C (32 – 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F)</p> <p>100 – 400 °C (212 – 752 °F): ±3%</p>
Funzioni di misurazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punto</li> <li>• Riquadro con max/min</li> </ul>
Correzioni della misurazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissività; opaco/semi-opaco/semi-lucido + valore personalizzato</li> <li>• Temperatura apparente riflessa</li> <li>• Compensazione atmosferica</li> </ul>

Memorizzazione e streaming di immagini	
Supporto di memorizzazione	Memoria interna e connettività cloud FLIR Ignite integrata (con Wi-Fi)
Capacità di memorizzazione immagini	5000 immagini
Formato file immagine	JPEG standard, dati di misura 14 bit inclusi
Comunicazione e connettività	
Wi-Fi®	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 e 5 GHz)
USB	USB 2.0, connettore tipo C
Bluetooth®	PAN
Caricamento immagini	Caricamento immagini direttamente nella libreria e nei servizi cloud FLIR Ignite
Informazioni aggiuntive	
Tipo batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata
Autonomia della batteria	4 ore
Sistema di carica	USB-C (1 A)
Tempo di carica	2 ore
Alimentazione esterna	5 V, USB-C
Gamma di temperature d'esercizio	-10 – 50 °C (14 – 122 °F)
Gamma temperature di stoccaggio	-40 – 70 °C (-40 – 158 °F)
Protezione	Involucro unità e ottica: IP54 (IEC 60529)
Test di caduta	Progettata per resistere a cadute da 2 m
Peso (batteria inclusa)	0,19 kg
Dimensioni (L × P × A)	138 × 84 × 24 mm
Montaggio su treppiede (incorporato)	UNC ¼"-20

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

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
 FLIR Systems, Inc.  
 27700 SW Parkway Ave.  
 Wilsonville, OR 97070  
 USA  
 Tel.: +1 866.477.3687

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

**ITALY**  
 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 sull'esportazione degli Stati Uniti, 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.

©2020 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Rev. 04/20  
 19-2717-INS-C5



The World's Sixth Sense®