VOLTA® S.p.A.

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

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	• Termica: 0,1 m • MSX®: 0,3 m
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	• Livello e campo automatici • Livello e campo manuali • 1-Touch Level/Span
Modalità immagine	• Immagine termica • Immagine visiva • MSX (dettagli visivi sovrapposti all'immagine termica) • Picture-in-picture (Area IR sull'immagine visiva)
Galleria	Miniature e struttura personalizzata delle cartelle
Tavolozze colori	• Ferro • Grigio • Arcobaleno • Artico • Lava • Arcobaleno HC
Rotazione schermo	Sì
Touchscreen	Capacitivo
Misurazioni e analisi	
Intervallo di temperature oggetto	-20 – 400 °C (-4 – 752 °F)
Accuratezza	A temperatura ambiente 15 – 35 °C (59 – 95 °F) e temperatura oggetto sopra 0 °C (32 °F) 0 – 100 °C (32 – 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F) 100 – 400 °C (212 – 752 °F): ±3%
Funzioni di misurazione	• Punto • Riquadro con max/min
Correzioni della misurazione	• Emissività; opaco/semi-opaco/semi-lucido + valore personalizzato • Temperatura apparente riflessa • Compensazione atmosferica

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

Distributore ufficiale

VOLTA S.p.A.
I-39100 Bolzano BZ • Via del Vigneto, 23
Tel. +39 0471 561.172 • Fax +39 0471 561.270
gmi@volta.it • www.volta.it

since 1952

Competenza ed entusiasmo per soluzioni tecniche