



TERMOCAMERA

FLIR TG267™

La TG267 supera le limitazioni dei termometri IR a singolo punto, e consente di vedere i punti caldi e freddi che possono indicare la presenza di problemi potenzialmente gravi. Consente di esaminare molteplici impianti e componenti, dai collegamenti elettrici ai guasti meccanici, in modo rapido e preciso. Questa termocamera palmare riduce i tempi diagnostici, e semplifica al contempo la creazione di rapporti e il monitoraggio a lungo termine di apparecchiature e sistemi. FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging) migliora la nitidezza dell'immagine sovrapponendo i dettagli dell'immagine visiva sulle immagini termiche, e migliora il riconoscimento degli elementi presenti nell'area inquadrata, per individuare con precisione i potenziali guasti e le riparazioni necessarie. Questa termocamera consente di registrare le immagini utili per documentare gli interventi di manutenzione e rassicurare il cliente sulla risoluzione del problema. Grazie alla semplice interfaccia utente, alla connettività Bluetooth®, alla memorizzazione di fino a 50.000 immagini e alla batteria ricaricabile agli ioni di litio, la FLIR TG267 è subito pronta all'uso.

www.flir.com/TG267



SENZA MSX



CON MSX



IDENTIFICA RAPIDAMENTE I PROBLEMI

Equipaggia la tua borsa degli attrezzi con questo strumento che combina le immagini termiche con misurazioni di temperatura senza contatto

- Sperimenta la differenza che può fare un imager a 160 × 120 IR pixel reali (19.200 pixel)
- Misura un'ampia gamma di temperature: da -25 °C a 380 °C (da -13 °F a 716 °F)
- Esegui misurazioni a contatto con la termocoppia di tipo K inclusa (fino a 260 °C/500 °F)
- Identifica l'esatta area di misurazione, con il puntatore laser bullseye

PRODUCE IMMAGINI TERMICHE NITIDE

Riconosci i dettagli necessari per diagnosticare e misurare la gravità dei problemi

- Diagnostica i problemi più velocemente, con la funzione di miglioramento dell'immagine brevettata FLIR MSX
- Visualizza e acquisisci immagini termiche o visive complete di dati di temperatura
- Confronta con FLIR Tools® le immagini memorizzate prima e dopo l'intervento, per documentare il problema e le riparazioni
- Visualizza le immagini termiche nella tavolozza di colori preferita sul luminoso schermo a colori da 2,4 pollici

LAVORA IN SICUREZZA IN AMBIENTI DIFFICILI

Porta la TG267 sempre con te, grazie al suo design portatile e al suo corpo in classe di protezione IP54

- Lavora in sicurezza e senza preoccupazioni, sapendo che la termocamera può sopportare cadute da 2 metri
- Vedi in aree scure e difficili da raggiungere, con l'aiuto del potente illuminatore LED
- Carica misurazioni e immagini nell'app mobile FLIR Tools tramite una connessione METERLiNK®, direttamente sul luogo d'ispezione
- Affidati alla sicurezza della garanzia di prima classe FLIR 2-10

SPECIFICHE

Dati ottici e immagine	
Risoluzione IR	160 × 120 pixel
Miglioramento digitale dell'immagine	Sì
Sensibilità termica/NETD	<70 mK
Campo visivo (FOV)	57° × 44°
Distanza minima di messa a fuoco	0,3 m
Rapporto distanza/area	24:1
Frequenza immagine	8,7 Hz
Messa a fuoco	Fissa
Focal plane array/banda spettrale	Microbolometro non raffreddato/7,5–14 µm
Pitch sensore	12 µm
Presentazione immagine	
Risoluzione display	320 × 240 pixel
Dimensione schermo	2,4 pollici, verticale
Tavolozze colori	Ferro, Arcobaleno, Bianco caldo, Nero caldo, Artico, Lava
Regolazione immagine	Automatica
Modalità immagine	MSX® (Multi Spectral Dynamic Imaging) Visiva con lettura di temperatura
Galleria	Sì
Misure e analisi	
Intervallo di temperature	da -25 °C a 380 °C (da -13 °F a 716 °F)
Accuratezza di misura	da -25 °C a 50 °C (da -13 °F a 122 °F): fino a ±3 °C (±7 °F) da 50 a 100 °C (da 122 a 212 °F): ±1,5 °C (±3 °F) o ±1,5%, il maggiore dei due da 100 °C a 380 °C (da 212 °F a 716 °F): ±2,5 °C (±6 °F) o ± 2,5% il maggiore dei due
Risoluzione temperatura IR	0,1 °C (0,2 °F)
Ripetibilità della lettura	±1% della lettura o ±1 °C (2 °F), il maggiore dei due
Tempo di risposta	150 ms
Misurazione termometro IR	Scansione continua
Distanza minima di misura	0,26 m
Range Tipo K	Sonda Tipo K inclusa: fino a 260 °C (500 °F)
Accuratezza Tipo K	± (1,0% + 3 °C (7 °F))
Puntatore a Spot	Punto centrale on/off

Funzioni di servizio e configurazione	
Comandi di configurazione	Impostazione unità di misura, lingua, formati data e ora Luminosità schermo (alta, media, bassa) Galleria, cancellazione di immagini
Correzione dell'emissività	Sì: 4 livelli preimpostati con regolazione personalizzata da 0,1 a 0,99

Memorizzazione immagini e fotocamera	
Capacità di memorizzazione di scheda da 4 GB	50.000 immagini
Formato file immagine	JPEG con dati di temperatura nei singoli punti
Risoluzione fotocamera digitale	2 MP (1600 × 1200 pixel)
Campo visivo (FOV)	71° × 56°, si adatta all'ottica IR

Illuminatore e laser	
Illuminatore	100 lumen LED, on/off
Laser Classe 1	Proietta il punto centrale e circonda l'area di misurazione per indicarne le dimensioni

Interfacce di comunicazione dati	
Bluetooth®	BLE
USB	Tipo C: trasferimento dati, alimentazione

Ulteriori specifiche	
Tipo batteria	Batteria ricaricabile Li-ion 3,7 V
Autonomia della batteria	5 di uso continuo
Tempo di carica della batteria	4 ore al 90%
Gestione alimentazione	Regolabile; off, 5 min, 15 min, 30 min
Urti/Vibrazioni	25 g (IEC 60068-2-27); 2 g (IEC 60068-2-6)
Cadute	Progettata per sopportare cadute da 2 m
Peso	0,394 kg
Dimensioni (L × P × A)	210 x 64 x 81 mm

Contenuto della fornitura	
Termocamera, cinghietto da polso, cavo USB, custodia, termocoppia, documentazione stampata	

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per le specifiche più aggiornate, visitate www.flir.com

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

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

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

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. 23/08/19

19-1426-INS_TG267 - A4



The World's Sixth Sense®