



## TERMOCAMERA PER AUTOFFICINE

# FLIR TG275™

La TG275 è la prima termocamera FLIR specificamente progettata per le autofficine. Questo strumento diagnostico, dotato di IGM™ (Infrared Guided Measurement), combina la misurazione di temperatura senza contatto con l'imaging termico per aiutarti a trovare rapidamente la fonte dei problemi legati al calore e individuare precocemente i potenziali guasti. Usa la TG275 per fotografare il prima e il dopo delle riparazioni e assicurare i clienti sulla corretta risoluzione del problema. La TG275 è accessibile e facile da usare, ed è ideale per diagnosticare i problemi di batterie, relè e interruttori, collettori di scarico, condensatori AC, componenti della trasmissione e molto altro ancora.

[www.flir.com/tg275](http://www.flir.com/tg275)



### IDENTIFICA RAPIDAMENTE I PROBLEMI

Questo strumento due-in-uno per la misurazione di temperatura e la produzione di immagini termiche aiuta a diagnosticare rapidamente i guasti nei sistemi

- Supera i limiti dei termometri a infrarossi a singolo punto con questa termocamera 160 × 120 (19.200 pixel)
- Misura un'ampia gamma di temperature, da -25 °C a 550 °C (da -13 °F a 1022 °F)
- Accertati di misurare il componente giusto, puntando l'area con un laser ad alta precisione ed efficienza energetica

### ECCELLENTE QUALITÀ DELL'IMMAGINE A UN PREZZO ACCESSIBILE

Ispezione il veicolo in un modo completamente nuovo, grazie alle funzioni di visualizzazione e miglioramento dell'immagine

- La funzione di miglioramento immagine brevettata FLIR MSX® aggiunge dettagli visivi nitidi alle immagini termiche, rendendo più facile la diagnosi dei problemi
- Lo schermo luminoso da 2,4 pollici visualizza chiaramente le immagini termiche nella tavolozza di colori preferita
- La funzione di registrazione delle immagini aiuta a dimostrare di aver identificato correttamente l'origine del problema e di aver eseguito le riparazioni necessarie

### SOPPORTA LE SOLLECITAZIONI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO PIÙ DIFFICILI

La TG275 è robusta ed affidabile per l'uso in autofficine, all'esterno e in qualsiasi situazione

- Lavora in sicurezza e misura con accuratezza, grazie al rapporto spot/distanza della termocamera di 30:1
- Design robusto con un involucro IP54 che protegge la termocamera da sporco, polvere e sostanze oleose
- Vedi in aree scure e difficili da raggiungere con l'aiuto del potente illuminatore LED

## SPECIFICHE

Dati ottici e immagine	
Risoluzione IR	160 × 120 (19.200 pixel)
Sensibilità termica/NETD	<70 mK
Campo visivo (FOV)	57° × 44°
Rapporto distanza/area misurata	30:1
Distanza minima di messa a fuoco	0,3 m
Range immagine	da -25 °C a 550 °C (da -13 °F a 1022 °F)
Frequenza immagine	8,7 Hz
Messa a fuoco	Fissa
Fotocamera digitale	2 MP, FOV 71° x 56°
Modalità e presentazione immagini	
Risoluzione display	320 × 240 pixel
Dimensione schermo	LCD a colori da 2,4 pollici, orientamento verticale
Formato immagine	4:3
Regolazione immagine	Automatica
Immagine visiva	Sì
MSX®	Sì
Galleria	Sì
Tavolozze colori	Ferro, Arcobaleno, Bianco caldo, Nero caldo, Artico, Lava
Capacità di memorizzazione immagini	4 GB per fino a 50.000 immagini
Formato file immagine	JPEG
Misure e analisi	
Intervallo di temperature	da -25 °C a 550 °C (da -13 °F a 1022 °F)
Accuratezza di misura	±1,5 °C (2,7 °F) per temperature da 50 °C a 100 °C (da 122 °F a 212 °F) fino a ±3 °C (±5,4 °F) per temperature da -25 °C a 50 °C (da -13 °F a 122 °F) fino a ±3 °C (±5,4 °F) per temperature da 100 °C a 550 °C (da 212 °F a 1022 °F)
Risoluzione temperatura IR	0,1 °C (0,2 °F)
Misurazione termometro IR	Scansione continua
Puntatore a Spot	Punto centrale on/off
Correzione dell'emissività	Sì: 4 livelli preimpostati con regolazione personalizzata da 0,1 a 0,99
Comandi di configurazione	Impostazione unità di misura, lingua, formati data e ora Luminosità schermo (alta, media, bassa) Galleria, cancellazione di immagini

Generali	
Puntatore laser	Punto centrale and area circolare
Laser	Classe 1
Interfacce	USB 2.0, Bluetooth® BLE
USB	USB Tipo-C: trasferimento dati/alimentazione
Lingue disponibili	Ceco, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, danese, finlandese, francese, giapponese, greco, inglese, italiano, norvegese, olandese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, tedesco, turco, ungherese
Illuminatore	Potente illuminatore LED
Autonomia della batteria	5 di uso continuo
Tipo batteria	Batteria ricaricabile Li-ion
Tensione batteria	3,7 V
Tempo di carica della batteria	4 ore al 90%, 6 ore al 100%
Gestione alimentazione	Regolabile; OFF, 5 min, 15 min, 30 min
Classificazione IP	IP54 (IEC60529)
Cadute	Progettato per sopportare cadute da 2 m
Sicurezza	CE/CB/EN61010/UL
Gamma di temperature d'esercizio	da -10 °C a 45 °C (da 14 °F a 113 °F)
Montaggio su treppiede	UNC 1/4"-20
Peso (batteria inclusa)	0,394 kg
Dimensioni (L × P × A)	210 mm × 64 mm × 81 mm
Contenuto della confezione	Termocamera, cinghietto da polso, cavo USB, custodia, documentazione stampata

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



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

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

[www.flir.com](http://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. 30/05/19

19-1206-INS - A4\_IT



The World's Sixth Sense®