



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 rassicurare 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



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

ECCELLENTI QUALITÀ DELL'IMMAGINE A UN PREZZO ACCESSIBILE

Ispeziona 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



*Previa registrazione della termocamera sul sito 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

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. 30/05/19

19-1206-INS - A4_IT



The World's Sixth Sense®