



PISTELÄMPÖKAMERA AJONEUVVIKOJEN DIAGNOSOINTIIN

FLIR TG275™

TG275 on ensimmäinen FLIR-kamera, joka on suunniteltu erityisesti autohuollon ja -korjauksen ammattilaisille. MSX-kuvanparannus lisää visuaalisia yksityiskohtia lämpökuviin, joka tekee kuvista entistä helpommin tulkittavia. Kamera yhdistää koskemattoman lämpötilan mittauksen ja lämpökuvantamisen auttaakseen nopeasti paikantamaan lämpöön liittyvät ongelmat ja havaitsemaan mahdolliset viat varhaisessa vaiheessa. Käytä TG275 tallentamaan kuvia ennen ja jälkeen korjausten, jotta voit vakuuttaa asiakkaat ongelman löytymisestä ja korjaamisesta. Edullinen ja helppokäyttöinen TG275 on ihanteellinen ratkaisu vianmääritykseen, joka liittyy esimerkiksi akkuihin, releisiin ja kytkimiin, pakosarjoihin, ilmastointikondensaattoreihin, voimansiirron komponentteihin ja paljon muuhun.

www.infradex.com/flir-tg275/



PAIKANNA VIAT NOPEASTI

Kamera yhdistää lämpötilan mittaamisen ja lämpökuvan, helpottaen ja nopeuttaen vianetsintää

- 160 × 120 pikselin lämpökuva (19,200 pikseliä)
- Mittaa eri lämpötilat laajalta lämpötila-alueelta -25°C...+550°C
- Lämpökuvan avulla paikannat vikakohteen nopeasti näytöllä ja laserosoittimen avulla varmistat mitattavan kohteen



ERINOMAISTA KUVANLAATUA KUSTANNUSTEHOKKAASEEN HINTAAN

- Tulkitse kuvia nopeammin ja helpommin MSX® kaksoiskamerateknologialla, joka parantaa lämpökuvia visuaalisilla yksityiskohdilla.
- Käytä mieleistäsi väripalettia ja näe lämpökuvat selkeästi kirkkaalta 2,4" näytöltä
- Kuvien tallennusominaisuus auttaa osoittamaan, että olet tunnistanut ongelman lähteen oikein ja suorittanut tarvittavat korjaukset asianmukaisesti



TEHTY KESTÄMÄÄN

TG275 on kestävä ja luotettava, joten käytä kameraa autokorjaamoissa, ulkotiloissa tai melkein missä vain

- Työskentele turvallisesti - mittaa kosketuksettomasti
- Kaksoisvalettu liukumaton pinta ja IP54 kotelointi suojaa kameraa lialta, pölyltä ja öljyltältä
- Näe pimeisiin tai hankalasti saavutettaviin paikkoihin kirkkaan LED-työvalon avulla.
- Rekisteröi kamera ja laajenna tuotetakuu 2 vuoteen ja ilmaisimen 10 vuoteen.

Ominaisuudet

| Kuvantaminen ja optinen data | |
|-------------------------------|---|
| IR resoluutio | 160 × 120 pikseliä |
| MSX-kuvanparannus | Kyllä, Monispektrinen dynaaminen kuvantaminen |
| Lämpöherkkyys/NETD | <70 mK |
| Katselukulma (FOV) | 57° × 44° |
| Minimi tarkennusetäisyys | 0.3 m (0.98 ft) |
| Etäisyyden suhde pisteeseen | 30:1 |
| Useampi lämpötila-alue | Ei |
| Kuvataajuus | 8.7 Hz |
| Tarkennus | Kiinteä |
| Ilmainen | |
| Ilmainen tyyppi / spektriväli | Jäähdyttämätön mikrobolometri/7.5–14 µm |
| Pikseliväli | 12 µm |
| Kuvan esitys | |
| Näytön resoluutio | 320 × 240 pikseliä |
| Näyttö | 2.4" |
| Kuvan säätö | Automaattinen |
| Kuvatilat | <ul style="list-style-type: none">• MSX®• Visuaalinen (valokuvakamera) |
| Galleria | Kyllä |
| Mittaus- ja analyysityökalut | |
| Kohteen lämpötila-alue | -25°C...+550°C |
| Tarkkuus | -25°C...+50°C / ±3°C +50...+100°C: ±1.5°C / ± 1.5% +100°C...+550°C: ±2.5°C / ± 3% |
| IR lämpötilan resoluutio | 0.1°C |
| IR lämpötilan mittaus | Jatkuva skannaus |
| Mittaustyökalut | Keskipiste päällä/pois |
| Väripaletit | Rauta, Sateenkaari, Valkoinen-kuuma, Musta-kuuma, Arktinen, Laava |
| Asetukset | |
| Järjestelmä-asetukset | <ul style="list-style-type: none">• Yksiköt, kieli, päivämäärä, aika• Näytönkirkkaus• Kuvagalleria (tallennettujen kuvien poisto) |
| Emissiivisyyden korjaus | Kyllä: 4 esiasetettu tasoa ja manuaalisesti säädettävissä 0.1–0.99 |

| Kuvien tallennus | |
|----------------------------|--|
| Tallennustila | 4 GB |
| Tallennuskapasiteetti | 50,000 Kuvaa |
| Tiedostomuoto | JPEG |
| Valokuvakamera | |
| Resoluutio | 2 MP (1600 × 1200 pikseliä) |
| Tarkennus | Kiinteä |
| Katselukulma | 71° × 56°, säädettävissä IR-linssin mukaisesti |
| Työvalo ja laserosoitin | |
| Työvalo | LED on/off |
| Valovoimakkuus | 100 luumenia |
| Laserosoitin | Ympyrä - Antaa suuntaa mitattavasta alueesta |
| Laserin tyyppi | Class 1 |
| Dataliitännät | |
| Liitännät | USB 2.0, Bluetooth |
| USB standardi | USB Type-C High Speed; data / virta |
| Virtalähde | |
| Akun tyyppi | Ladattava Li-ion, 3.7 V akku |
| Akun kesto | 5 h (Näytönkirkkaus medium) 4.5 Laserosoitin päällä (Näytönkirkkaus medium) |
| Akun varaustilan kesto | Minimissään 30 päivää |
| Latausjärjestelmä | Akku ladataan kameran sisällä; 4 hr = 90% 6 h =100% |
| Virranhallinta | Säädettävissä: Pois, 5 min, 15 min, 30 min |
| Yleistä | |
| Käyttölämpötila-alue | -10°C...+45°C |
| Koteloiluiluokka | IP54 (IEC60529) |
| Iskunkestävyys | 25 g (IEC 60068-2-27) |
| Värähtelynkestävyys | 2 g (IEC 60068-2-6) |
| Pudotustestattu | 2 m |
| Turvallisuus | CE/CB/EN61010/UL |
| Tuotteen paino (sis. akun) | 0.394 kg |
| Mitat (P × L × K) | 210 × 64 × 81 mm |
| Tripod-kiinnitys | UNC ¼"-20 |
| Alkuperämaa | Taiwan |

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Ajantasaiset tiedot löydät osoitteesta www.flir.com

VALMISTAJA
FLIR Systems, Inc.

MAAHANTUOJA
Infradex Oy
Ansatie 5 D, 01740 Vantaa
info@infradex.fi
09 876 1011
www.infradex.fi



infradex



The World's Sixth Sense®