



HIKMICRO

G60 Kannettava lämpökamera



Tämä lämpökamera perustuu IR-tekniikkaan ja on suunniteltu erityisesti lämpötilan mittaussovelluksiin. Soveltuu nopeaan vianmääritykseen kohteissa.

Tärkeimmät ominaisuudet

- IR-tarkkuus: 640 × 512 (110 592 pikseliä)
- NETD (lämpöherkkyys): < 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Lämpötilan mittausalue: -20 °C ... 650 °C (-4 °F ... 1202 °F)
- Tarkkuus: maks. (±2 °C / 3,6 °F, ±2%)
- Mittaustapojen esivalinnat: Center Spot (Keskuspiste), Hot Spot (Kuuma piste), Cold Spot (Kylmä piste), User Preset Point/Line/Area (Käyttäjän esivalintapiste/-viiva/-alue)
- Automaattinen/Manuaalinen/Lasertarkennus
- Kuvataajuus 50 Hz
- 4,3" LCD-kosketusnäyttö
- 8 MP:n optinen kamera
- Toiminta-aika maks. 4 tuntia

Tekniset tiedot

Lämpökameramoduuli	
Kuva-anturi	Polttotasomatriisit (vanadiinioksidi) ilman jäähdytystä
IR-erotuskyky	640 × 512 (110 592 pikseliä)
Pikseliväli	17 µm
Aallonpituusalue	8 - 14 µm
NETD (lämpöherkkyys):	< 35 mK (@ 25°C, F#=1.0)
Polttoväli	25 mm
FOV (kuvakenttä)	25° x 19°
Kuvataajuus	50 Hz
Polttopiste	Jatkuva automaattinen tarkennus/Automaattinen tarkennus/Manuaalinen tarkennus/Laseravustettu tarkennus
IFOV (avaruudellinen erotuskyky)	0,68 mrad
Aukko	F1.1
Minimi tarkennusetäisyys	0,3 m (0,98 jalkaa)
Optinen moduuli	
Kuvan erotuskyky	Valittavissa: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Videokuvan erotuskyky	640 x 480
Polttopiste	Kiinteä
FOV	25° x 19°
Lämpökuvanäyttö	
Näyttö	Erotuskyky 800 x 480 pikseliä, 4,3" LCD-kosketusnäyttö
Väripaletit	White Hot (Valkoinen kuuma), Black Hot (Musta kuuma), Rainbow (Sateenkaari), Ironbow (Rautajousi), Red Hot (Punainen kuuma), Fusion (Fuusio), Rain (Sade)
Digitaalinen zoomaus	1x, 2x, 4x, 8x
Kuvatilat	Lämpö/Optinen/Fuusio/PIP (kuva-kuvassa -toiminto)
PIP (kuva-kuvassa -toiminto)	Lämpökuva optisen kuvan päällä
Fuusio	Lämpökuva ja optinen kuva yhdistettynä
Mittaus ja analysointi	
Kohteen lämpötila-alue	-20 °C ... 650 °C (-4 °F ... 1202 °F)
Tarkkuus:	Maks. (±2 °C / 3,6 °F, ±2%)
Mittaustapojen esivalinnat:	Center Spot (Keskuspiste), Hot Spot (Kuuma piste), Cold Spot (Kylmä piste), Off (Pois)
Piste	10 käyttäjän esivalintaa
Viiva	1 käyttäjän esivalintaa
Alue	3 käyttäjän esivalintaa
Korkean lämpötilan hälytys	Äänimerkki
Värihälytys (isotermi)	Yli/Ali/Intervalli/Eristys
Muisti	
Tallennusmedia	Irrotettava Micro SD -muistikortti (64 GB)
Kuvien tallennuskapasiteetti	60 000 kuvaa
Kuvien tiedostomuoto	BMP sisältäen mittauksia
Videoiden tiedostomuoto	54 tuntia

Videoiden tiedostomuoto	MP4
Toiminnot	
Laserosoitin	Kyllä
Lasertyyppi	Laserluokka 2
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Taso/Leveys	Automaattinen/Manuaalinen
Tekstikommentit	Maks. 200 merkkiä
Äänikommentit	Maks. 60 merkkiä
UVC-näyttö	Kyllä
Tehonsyöttö	
Virtalähde	12 V DC / 1,5 A, 5 V DC / 2 A (lataus USB-liitännän kautta)
Tehonkulutus	5 W
Akkutyyppi	Irrotettava ja ladattava Li-ioni-akku
Akun toiminta-aika	4 tuntia jatkuvassa käytössä
Yleistä	
Valikkokielet	17 kielivaihtoehtoa Englanti, Venäjä, Unkari, Saksa, Italia, Tšekki, Slovakia, Ranska, Puola, Portugali, Espanja, Romania, Tanska, Turkki, Korea, Perinteinen Kiina, Japani
Käyttölämpötila	-20 °C ... 50 °C (-4 °F ... 122 °F)
Varastointilämpötila	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)
Suojausluokka	IP54
Pudotustestin korkeus	2 m (6,56 jalkaa)
Liitäntä	USB-C
Paino	Noin 1000 g (2,20 paunaa)
Mitat	284,7 mm x 118,3 mm x 127,1 mm (11,21" x 4,66" x 5,00")
Jalustakiinnike	UNC 1/4"-20

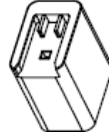
Pakkausluettelo



Pikaohje (x1)



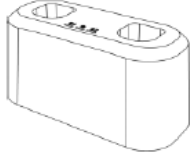
USB-C-kaapeli (x1)



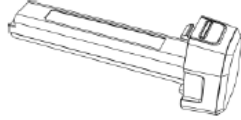
Virtalähde (x1)



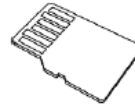
Rannehihna (x1)



Latausteline (x1)



Akku (x2)



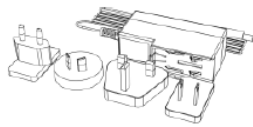
Micro SD -muistikortti (x1)



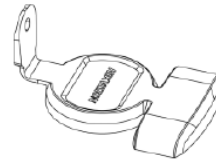
CVBS-kaapeli (x1)



Työkalusarja (x1)



Laturi (x1)



Linssisuoja (x1)

Valinnaiset lisävarusteet



Telejatke 0,5x



Telejatke 2x



Telejatke 3,3x

Malli

HM-TP76-25SVF/W-G60

Mitat

