

Eco-V Lämpökamera



HIKMICRO Eco-V on kevyt ja helppokäyttöinen lämpökamera, joka on helppo kuljettaa mukana ja se soveltuu monipuolisesti vianetsintään. Radiometrinen 96 x 96 resoluution lämpökuva on täysin jälkianalysoitavissa HIKMICRO Analyzer ohjelmistolla. Laaja -20°C...+550°C lämpötila-alue riittää useimpiin sovelluksiin ja 25 Hz kuvataajuus tekee kuvaamisesta sulavaa.

HIKMICRO SuperIR kuvanparannusteknologialla parannat kuvanlaatua 96 x 96 resoluutiosta jopa 240 x 240 resoluutioon.

Sisäänrakennettu lämpökamera sekä valokuvakamera mahdollistaa 3 erilaista kuvatilaa (lämpökuva, Valokuva ja Fuusio). Fuusio-kuvatila yhdistää 0,3MP valokuvakameran tuottamat yksityiskohdat lämpökuvaan, tehden siitä entistä selkeämmän. Tallenna valokuva ja lämpökuva samanaikaisesti yhdellä painalluksella.

Laajan 50° optiikan ansiosta tarkastat nopeasti suuriakin alueita, esim. ilma- ja vesivuotoja sekä ongelmat eristeissä.

IP54-luokiteltu ja 2 metrin pudotustestattu kestävä kotelointi ja 3 vuoden takuu.

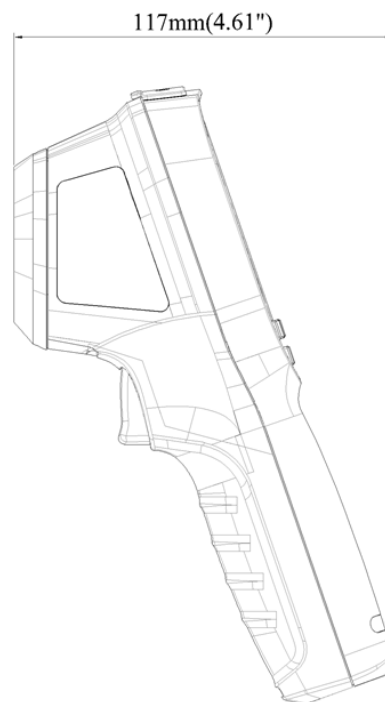
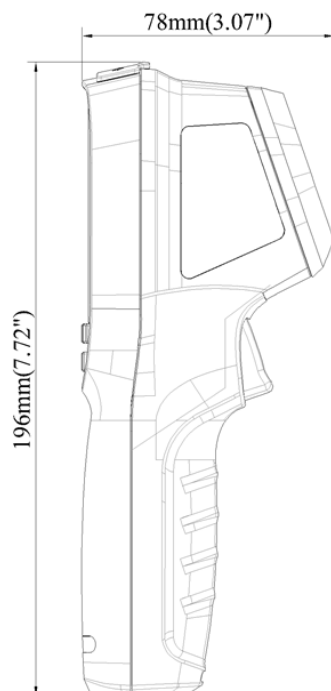
Tärkeimmät ominaisuudet

- IR-Resoluutio: 96 × 96 (9216 pikseliä)
- Tarkkuus: Maks. ± 2°C, ± 2%
- SuperIR: 240 × 240 (57600 pikseliä)
- NETD: < 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- Mittaukset: Keskipiste, kuuma/kylmä piste
- Kuvataajuus: 25 Hz
- Laserosoitin
- Sisäänrakennettu 4 GB muistikortti: 30000 kuvaa
- Akunkesto: 8 tuntia
- Kuvatilat: Lämpökuva / Valokuva / Fuusio

• Ominaisuudet

Lämpökamera	
IR Resoluutio	96 × 96 (9,216 pikseliä)
SuperIR	240 × 240 (57,600 pikseliä)
Optinen erottelukyky (D:S)	112:1
Kuvataajuus	25 Hz
Herkkyys (NETD)	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Pikseliväli	12 µm
Polttoväli	1.35 mm
Spectrialue	7.5 - 14 µm
F-luku	F1.0
Katselukulma (FOV)	50° × 50°
Spatiaalinen resoluutio (IFOV)	8.89 mrad
Minimitarkennusetäisyys	0.1 m (0.33 ft)
Tarkennus	Kiinteätarkennus
Näyttö	
Näyttö	240 × 320, 2.4"LCD
Kuvatilat	Lämpökuvat/valokuva/Fuusio
Kuvapaletit	Valkoinen-kuuma, Musta-kuuma, Sateenkaari, Rauta, Punainen-kuuma, Fuusio
Värihalytys	Ylityshälytys
Valokuvakamera	640 × 480
Mittaukset ja analyysityökalut	
Kohteen lämpötila-alue	-20°C...+550°C (-4°F to 1022°F)
Tarkkuus	Maks. (±2°C/3.6°F, ±2%) 25°C (77°F) ympäristölämpötilassa ja kohteen lämpötilan ollessa 0°C (32°F)
Mittaustyökalut	Keskipiste, Kuumapiste, Kylmäpiste
Lämpötila-alueen säätö	Automaattinen/Manuaalinen
Muisti	
Muisti	Sisäänrakennettu 4 GB flash-muisti
Tallennuskapasiteetti	Noin 30000 kuvaa
Yleistä	
USB liitäntä	USB Type-C
Laserosoitin	Kyllä, II-luokka
Akku	Li-ion akku
Latausaika	Noin 3 h (5 V 2 A virtalähteellä)
Akunkesto	Noin 8 h
Suojausluokka	IP54
Pudotustestattu	2 m (6.56 ft)
Käyttölämpötila-alue	-10°C...+50°C (14°F to 122°F)
Varastointilämpötila-alue	-40°C...+70°C (-40°F to 158°F)
Suhteellinen kosteus	< 95% ei-kondensoiva
Paino	290 g (0.64 lb)
Mitat	196 × 117 × 59 mm (7.7" × 4.6" × 2.3")
Tripod-kiinnitys	UNC ¼"-20

■ Mitat



Unit: mm (inch)

- Lisätarvikkeet
- Saatavilla erikseen



HM-B01-POUCH



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Data subject to change without notice!