

## B11 Lämpökamera



HIKMICRO B11 on kompakti ja helppokäyttöinen lämpökamera, joka on suunniteltu vianetsintään. 192 x 144 resoluution ilmaisin, nopea 25 Hz kuvataajuus ja 3,2" LCD näyttö sekä mahdollisuus jakaa kuvat ja löydökset Wi-Fi yhteyden avulla HIKMICRO Viewer applikaatioon tekee kamerasta monipuolisen diagnostiikkatyökalun jokapäiväiseen käyttöön.

HIKMICRO SuperIR kuvanparannusteknologialla parannat kuvanlaatua 192 x 144 resoluutiosta jopa 320 x 240 resoluutioon. SuperIR-ominaisuus ottaa nopeasti usean kuvan ja luo niistä yhden korkearesoluutioisen version parantaen tallennettujen kuvien kuvanlaatua.

Kätevä ylityshälytysominaisuus, jonka avulla kamera varoittaa äänihälytyksellä sekä vilkuttamalla työvaloa mikäli käyttäjän asettama lämpötila-arvo ylittyy.

### Tärkeimmät ominaisuudet

- IR-Resoluutio: 192 x 144 (27648 pikseliä)
- Tarkkuus: Maks.  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2\%$
- SuperIR: Kyllä, tallennetut kuvat
- NETD:  $< 40 \text{ mK}$  (@  $25^{\circ}\text{C}$ ,  $F\# = 1.0$ )
- Mittaukset: Keskipiste, kuuma/kylmä piste, käyttäjän asettama piste x 3
- Kuvataajuus: 25 Hz
- 3,2" LCD näyttö
- Akunkesto: jopa 6 tuntia

## • Ominaisuudet

Lämpökamera	
IR Resoluutio	192 × 144 (27648 pikseliä)
SuperIR	Kyllä, tallennetut kuvat
Kuvataajuus	25 Hz
Herkkyys (NETD )	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Pikseliväli	12 µm
Polttoväli	3.6 mm
Spectrialue	7.5 - 14 µm
F-luku	F1.0
Katselukulma (FOV)	27,8°× 37,2°
Spatiaalinen resoluutio (IFOV)	3.3 mrad
Minimitarkennusetäisyys	0.3 m
Tarkennus	Kiinteätarkennus
Näyttö	
Näyttö	240 x 320 Resoluutio, 3,2" LCD Näyttö
Kuvatilat	Lämpökuvat/valokuva/Fuusio
Kuvapaletit	Valkoinen-kuuma, Musta-kuuma, Sateenkaari, Rauta Fuusio
Värihalytys	Ylityshalytys
Valokuvakamera	1600 x 1200 (2 MP)
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, käyttäjän asettama mittapiste x 3
Lämpötila-alueen säätö	Automaattinen/Manuaalinen
Muisti	
Muisti	Sisäänrakennettu 416GB flash-muisti
Tallennuskapasiteetti	Noin 90000 kuvaa
Yleistä	
USB liitäntä	USB Type-C
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Akku	Li-ion akku
Työvalo	LED Työvalo
Akunkesto	Noin 6 h (latausaika n. 3 tuntia)
Suojausluokka	IP54
Pudotustestattu	2 m (6.56 ft)
Käyttölämpötila-alue	-10°C...+50°C
Varastointilämpötila-alue	-20°C...+60°C
Suhteellinen kosteus	< 95% ei-kondensoiva
Paino	380 g
Mitat	221,7 × 73,5 x 123,8 mm
Tripod-kiinnitys	UNC ¼"-20



 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!