

M60

Draagbare thermografische camera



De HIKMICRO M60 draagbare camera is speciaal ontworpen voor temperatuurmetingen. Hij beschikt over een thermische detector met een resolutie van 640×480 . Hiermee kunnen gebruikers snel doelen met een hoge temperatuur in de omgeving vinden. Tegelijkertijd biedt de camera ondersteuning bij de besluitvorming en zorgt hij voor veiligheid. Het apparaat wordt voornamelijk gebruikt in verschillende industrieën, zoals de bouw, verwarming, ventilatie en airconditioning, de auto-industrie, enz.

Belangrijkste eigenschappen

- Zeer gevoelige thermische module met 640×480 resolutie
- SuperIR tot 1280×960 (1.228.800 pixels)
- Ondersteunt meerdere kleurenpaletten
- Hoogwaardige optische module met 8 MP resolutie
- Twee-spectrum beeldfusie, beeld-in-beeld preview
- Breed temperatuurmeetbereik: -20°C tot 650°C
- Hoge nauwkeurigheid temperatuurmeting: Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}$, $\pm 2\%$), voor omgevingstemperaturen van 15°C tot 35°C en objecttemperaturen boven 0°C
- 3,5" LCD-touchscreen met 640×480 resolutie
- Lange afstand Laserlicht supplement voor voor thermografische doelen
- Dankzij de LED-verlichting kan de camera indien zo nodig als zaklamp worden gebruikt.
- Continue digitale zoom van 1,0x tot 8,0x
- Toegang tot albums op afstand, downloaden en snelle verslaggeving via APP

■ Beschrijving

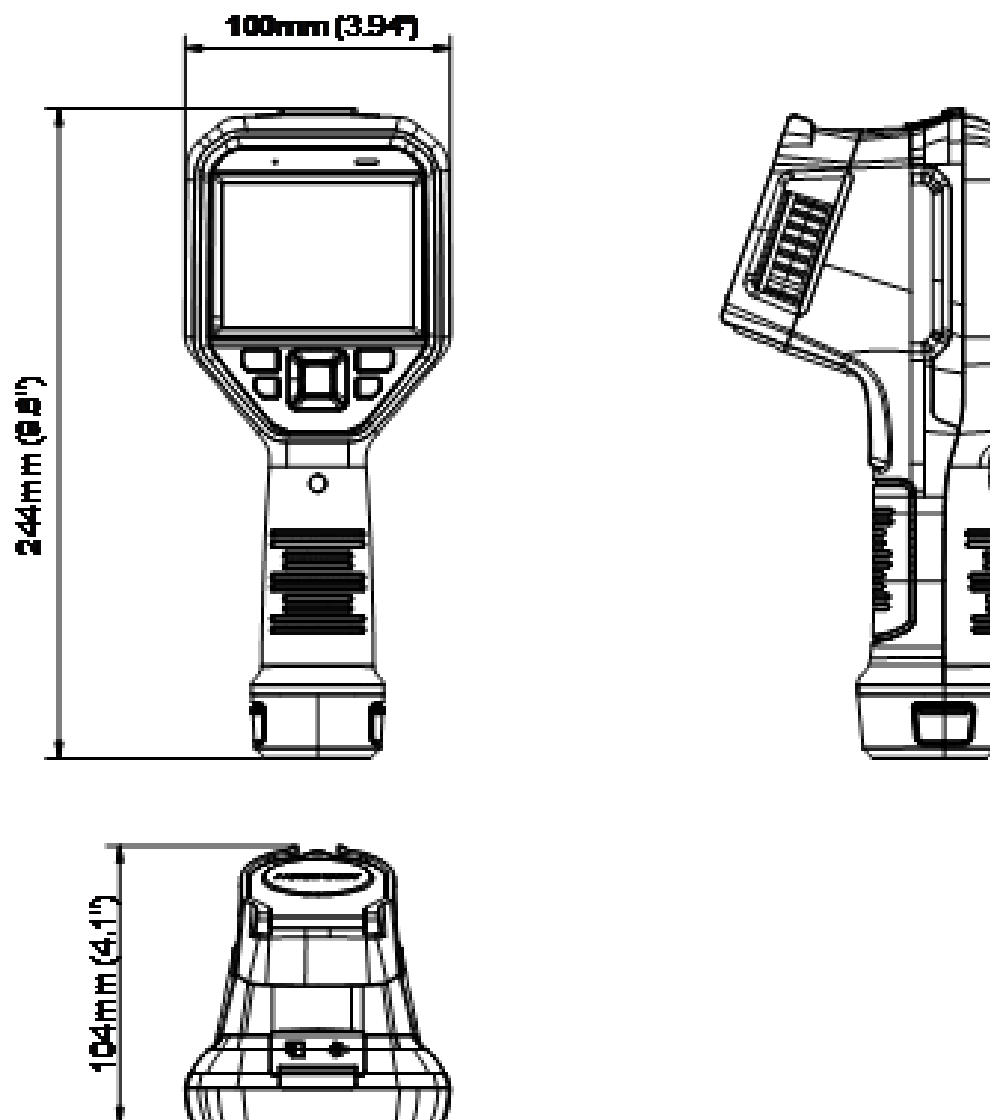
Infrarood beeld	
IR resolutie	640 × 480 (307,200 pixels)
SuperIR	1280 × 960 (1,228,800 pixels)
NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Beeld frequentie	25 Hz
Pixels grootte	17 µm
Spectraal bereik	7,5 tot 14 µm
Brandpuntsafstand	15 mm
Opening	F1.0
Gezichtsveld (FOV)	41,9°× 33,3°
Ruimte resolutie (IFOV)	1,13 mrad
Brandpuntsafstand	0,3 m (0,98 ft)
Scherpstelling	handmatig
Beeldweergave	
Visuele camera	3264 × 2448 (8 MP)
Weergave	640 × 480 resolutie, 3.5" aanraakscherm LCD
Schermhelderheid	handmatig
Digitale Zoom	1.0x tot 8.0x continu
Kleuren paletten	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Paletten scherpstelling modus	Hoog/Laag/Interval
Kleurenalarm	Hoog/Laag/Interval/Isolatie
Beeldmodi	Thermisch/Visueel/Fusie/PIP/mengeling
Metingen en analyse	
Temperatuurbereik object	-20 °C tot 650 °C (-4 °F tot 1202 °F)
Nauwkeurigheid	Max (±2°C/3,6°F, ±2%)
Meetapparaten	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot Door gebruiker definiëerbaar -: 10 punten, 1 lijnen, 5 rechthoeken, et 5 cirkels
Level et Span modus	Auto/Handmatig/1-Tap Touch-screen
Opslagen gegevens en communicatie	
Back-upmedia	Verwijderbare kaart 64 GB Micro SD
Beeld opslagcapaciteit	Ongeveer 35,000 beelden
Nota's	Vocale nota: max. 60 seconden Geschreven nota: max. 200 tekens
Video opslagcapaciteit	Ongeveer 54 uren
Videobestand format	MP4 video en radiometrische video
Algemeen	
Wi-Fi	802,11 b/g/n (2.4 GHz et 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB Type-C
LED verlichting	Ja
Laser	Ja, Klasse II, golflengte: 650 nm; Vermogen: < 1 mW
Batterijtype	Verwisselbare en oplaadbare Li-ion batterij

Duurtijd gebruik batterij	Ongeveer 4 uren
Duurtijd opladen batterij	Ongeveer 4 uren voor volledige oplading
Energiebesparende modus	Neen
Beschermingsgraad	IP54
Valtest	2 m (6,56 ft)
Beveiliging	IEC 61010-1
EMC	EN55032, EN61326-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Vibratie	0,03 g ² /Hz (3,8 g), 2,5 g IEC 60068-2-6
Schok	25 g, IEC 68-2-29
Bereik gebruikstemperatuur	-20°C tot 50°C (-4°F tot 122°F)
Relatieve vochtigheid	< 95% zonder condens
Bereik opslagtemperatuur	-20°C tot 70°C (-4°F tot 158°F)
Gewicht	ongeveer 686g (1,51 lb)
Afmetingen	244 mm × 100 mm × 104 mm (9,6" × 3,9" × 4,1")
Statiefmontage	UNC ¼"-20

■ Beschikbaar model

M60

■ Afmetingen



Eenheid: mm (inch)

■ Toebehoren in optie



E097-13-1S1P26650



HM-5202ZC



HM-SP01-DRAAGTAS



HM-2925ZJ-
TM01-STATIEF

COMPLIANCE OPMERKING: Thermal Series producten kunnen onderworpen zijn aan exportcontroles in verschillende landen of regio's, inclusief, maar niet beperkt tot, de Verenigde Staten, de Europese Unie, het Verenigd Koninkrijk en/of andere lidstaten van het Wassenaar Arrangement. Als u van plan bent Thermal Series producten over te dragen, te exporteren of opnieuw te exporteren tussen verschillende landen, raadpleeg dan uw juridische of compliance professional of de plaatselijke overheidsinstanties voor de noodzakelijke vereisten voor exportvergunningen.



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!

Gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd!