

G40 Ruční termokamera



Termokamera HIKMICRO G40 je založena na moderní termografické technologii. Je vybavena čipem HIKMICRO s rozlišením 480 x 360 v infračerveném spektru a 8 MP optickým snímačem. Umožňuje uživateli rychle najít body s vysokou teplotou nejen v průmyslovém prostředí. Tepelný rozsah měření je od -20°C do 650°C (-4°F do 1022°F) což dostačuje pro většinu běžných měření. Zařízení se používá hlavně v různých průmyslových odvětvích.

Hlavní parametry

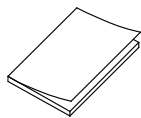
- Rozlišení čipu: 480 x 360 (172 800 pixelů)
- NETD : < 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Teplotní rozsah: -20 °C až 650 °C (-4 °F až 1202 °F)
- Přesnost: Max (±2°C/3.6°F, ±2%)
- Automatické měřicí body: Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod/linie/oblast
- Automatické/Manuální/Laserové ostření
- 50 Hz obnovovací frekvence
- 4,3" LCD dotykový displej
- 8MP optická kamera
- Provoz až 4 h díky Li-Ion akumulátoru

Technické údaje

Modul měření teploty	
Obrazový senzor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rozlišení IR	480 x 360 (172 800 pixelů)
Rozměr pixelu	17 μm
Spektrální rozsah	8 - 14 μm
Citlivost NETD	< 35 mK (@25°C), F#=1.0
Ohnisková vzdálenost	25 mm
Zorné pole FOV (Field of View)	19°× 14°
Frekvence snímků	50 Hz
Ostření	Automatické/Automatické kontinuální/Manuální/Laserové
Prostorové rozlišení IFOV	0,68 mrad
Clona	F1.0
Minimální vzdálenost ostření	0,3 m (0,98 ft)
Modul viditelného spektra	
Rozlišení snímku	Nastavitelné: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Rozlišení videa	640 × 480
Ostření	Pevné
Zorné pole FOV (Field of View)	25° × 19°
Displej	
Displej	800 × 480 rozlišení, 4,3" LCD dotyková obrazovka
Barevné palety	7 (Horká bílá, Hor. černá, Modročervená, Tavené železo, Horká červená, Prolýnání, Déšť)
Digitální Zoom	1x, 2x, 4x, 8x
Režimy obrazu	Termální/Viditelný/Smíšený/Obraz v obraze PIP
Obraz v obraze PIP	Termální obraz ve viditelném obraze
Smíšený obraz Fusion	Kombinovaný termální a viditelný obraz
Měření a analýza	
Teplotní rozsah	-20 °C až 650 °C (-4 °F až 1202 °F)
Přesnost	Max (±2°C/3,6°F, ±2%)
Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Nastavený bod/linie/oblast, Vypnuto
Bod	10 uživatelsky nastavitelných
Linie	1 uživatelsky nastavitelná
Oblast	3 uživatelsky nastavitelné
Alarm vysoké teploty	Zvukové varování
Barevný alarm (Isotherm)	Nad/Pod/Interval uvnitř/Interval vně
Paměť	
Typ paměti	Vyměnitelná Micro SD karta (64 GB)
Kapacita snímků	60 000 snímků
Formát souborů snímků	JPEG s měřenými daty
Kapacita videa	54 hodin

Formát souborů videa	MP4
Funkce	
Laserový ukazatel středu	Ano
Laserový měřič vzdálenosti	Ano
Typ laseru	Třída II
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Úroveň/ Rozptyl rozsahu	Automatický / Manuální
Textové poznámky	Max 200 znaků
Hlasové poznámky	Max 60 sekund
UVC Cast Screen	Ano
Napájení	
Zdroj	12 V DC/1,5A, 5V DC/2A (nabíjení přes USB)
Spotřeba	5 W
Typ akumulátoru	Vyměnitelný a dobíjecí Li-Ion akumulátor
Doba provozu	4 hodiny nepřetržitého provozu
Obecné	
Jazyk firmware	17 jazyků, Angličtina, Němčina, Francouzština, Ruština, Korejšťina, Španělština, Portugalština, , Japonština , Maďarština, Čeština, Slovenština, Polština, Rumunština, Dánština, Turečtina, Tradiční čínština
Provozní teplota	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Krytí	IP54
Pádová odolnost	2 m (6,56 stop)
Rozhraní	USB Typ-C
Hmotnost	Přibližně 1000 g (2,20 lb)
Rozměry	284,7 mm × 118,3 mm × 127,1 mm (11,21 " × 4,66 " × 5,00 ")
Montáž na stativ	UNC ¼"-20

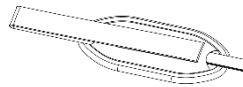
Obsah dodávky



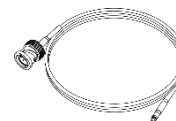
Stručný návod k obsluze (x1)



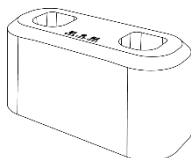
USB kabel typ C (x1)



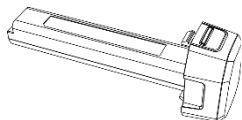
Poutko na ruku(x1)



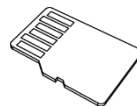
CVBS kabel (x1)



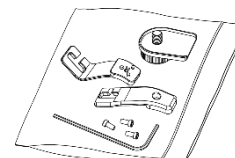
Nabíjecí základna (x1)



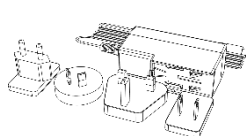
Baterie (x2)



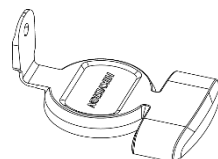
Micro SD karta (x1)



Sada nářadí (x1)



Nabíjecí adaptér (x1)

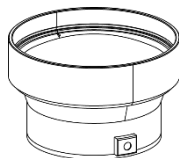


Kryt čočky (x1)

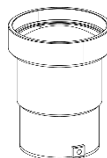
Volitelně



Širokoúhlý objektiv 0.5X



Teleobjektiv 2X



Teleobjektiv 3.3X

Údaje pro objednávku

HM-TP74-25SVF/W-G40 ... HM.308200155

Rozměry

