



HIKMICRO

B2L Kompaktní termokamera



Termokamera založena na moderní termografické technologii a speciálně navržena pro odhalování skrytých závad na místě. Je vybavena čipem HIKMICRO s rozlišením 256 x 192 v infračerveném spektru. Tepelný rozsah měření je od -20 °C do 550 °C (-4 °F do 1022 °F) což dostačuje pro většinu běžných měření. Přístroj pomáhá obsluze najít rychle a efektivně problémy, které se projevují vysokou povrchovou teplotou. Funkční výbava přístroje zjednodušuje a zrychluje lokalizaci nejhorších míst při měření ve vzduchotechnice, stavebnictví, elektrotechnice nebo automobilovém průmyslu.

Hlavní parametry

- Rozlišení čipu: 256 x 192 (49 152 pixelů)
- NETD : < 40 mK (@ 25 °C, F# = 1,0)
- Teplotní rozsah: -20 °C až 550 °C (-4 °F až 1022 °F)
- Přesnost: Max (± 2 °C/3,6 °F, $\pm 2\%$), pro teplotu prostředí 15 °C až 35 °C a teplotu objektu nad 0 °C
- Automatické měřicí body: Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod
- 25 Hz obnovovací frekvence
- 3,2" LCD displej
- Provoz až 8 h díky vestavěnému Li-Ion akumulátoru

Technické údaje

Modul měření teploty	
Obrazový senzor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rozlišení IR	256 x 192 (49 152 pixelů)
Rozměr pixelu	12 μm
Spektrální rozsah	8 - 14 μm
Citlivost NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Ohnisková vzdálenost	3,6 mm
Zorné pole FOV (Field of View)	37,2° x 50,0°
Frekvence snímků	25 Hz
Ostření	Pevné
Prostorové rozlišení IFOV	3,3mrad
Clona	F1,0
Minimální vzdálenost ostření	0,3 m (0,98 ft)
Displej	
Displej	240 x 320 rozlišení, 3,2" LCD obrazovka
Barevné palety	4 (Horká bílá, Horká černá, Modročervená, Tavené železo)
Měření a analýza	
Teplotní rozsah	-20 °C až 550 °C (-4 °F až 1022 °F)
Přesnost	Max (±2 °C/3,6°F nebo ± 2 %), při teplotě prostředí 15 až 35 °C (59°F až 95°F) a objektu kolem 0 °C (32°F)
Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Nastavený bod, Vypnuto
Alarm vysoké teploty	Zvukové varování, Vizuální varování, Zvukové a vizuální varování
Paměť	
Typ paměti	EMMC (4 GB)
Kapacita	30 000 snímků
Formát souborů	JPEG s měřenými daty
Funkce	
LED svítilna	Ano
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
UVC Cast Screen	Ano
Úroveň/ Rozptyl rozsahu	Automatický / Manuální
Napájení	
Zdroj	3,7 V DC/0,4 A
Spotřeba	1,5 W
Typ akumulátoru	Dobíjecí Li-Ion akumulátor
Doba provozu	8 hodin nepřetržitého provozu
Doba dobíjení	3 hodiny

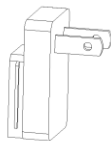
Obecné

Jazyk firmware	21 jazyků, Angličtina, Němčina, Francouzština, Ruština, Korejšťina, Španělština, Portugalština, Italština, Japonština , Maďarština, Čeština, Slovenština, Polština, Rumunština, Dánština, Turečtina, Tradiční čínština, Švédština, Norština, Finština, Holandština
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Krytí	IP54
Pádová odolnost	2 m (6,56 ft)
Rozhraní	USB Typ-C
Hmotnost	Přibližně 380 g (0,84 lb)
Rozměry	221,7 mm × 123,8 mm × 73,5 mm (8,73" × 4,87" × 2,89")
Montáž na stativ	UNC ¼"-20

Package Contents



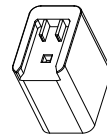
Stručný návod
k obsluze (×1)



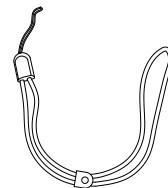
Adaptéry
(x5)



USB kabel
(x1)



Napájecí adaptér
(x1)



Poutko na ruku
(x1)

Údaje pro objednávku

HM-TP52-3AXF/W-B2L

Rozměry

