

B1L Kompaktní Termokamera



Termokamera založena na moderní termografické technologii a speciálně navržena pro průmyslová měření teploty povrchů. Odhalí problémy na místě, rychle a efektivně.

Hlavní parametry

- Rozlišení čipu: 160 x 120 (19 200 pixelů)
- NETD : < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Teplotní rozsah : -20 °C ~ 550 °C (-4°F ~ 1022°F)
- Přesnost: Max (±2 °C nebo ±2 %)
- Automatické měřicí body: Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod
- 25 Hz obnovovací frekvence
- 3,2" LCD displej
- Provoz až 8h díky vestavěnému Li-Ion akumulátoru

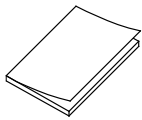
Technické údaje

Modul měření teploty	
Obrazový senzor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rozlišení IR	160 x 120 (19 200 pixelů)
Rozměr pixelu	17 μm
Spektrální rozsah	8 - 14 μm
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1,0
Ohnisková vzdálenost	3,5 mm
Zorné pole FOV (Field of View)	32,9 °×44,4 °
Frekvence snímků	25 Hz
Ostření	Pevné
Prostorové rozlišení IFOV	4,85 mrad
Clona	F1,1
Minimální vzdálenost ostření	0,3 m (0,98 ft)
Displej	
Displej	320 × 240 rozlišení, 3,2" LCD obrazovka
Barevné palety	5 (Horká bílá, Horká černá, Duha, Modročervená, Tavené železo)
Měření a analýza	
Teplotní rozsah	-20 °C až 550 °C (-4 °F až 1022 °F)
Přesnost	Max (±2 °C nebo ±2%)
Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod, Vypnuto
Alarm vysoké teploty	Zvukové varování
Paměť	
Typ paměti	EMMC (4 GB)
Kapacita	30 000 snímků
Formát souborů	BMP s měřenými daty
Funkce	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
UVC Cast Screen	Ano
Úroveň/ Rozptyl rozsahu	Automatický / Manuální
Jazyk firmware	17 Jazyků, Angličtina, Ruština, Maďarština, Němčina, Italština, Čeština, Slovenština, Francouzština, Polština, Portugalština, Španělština, Rumunština, Dánština, Turečtina, Korejšťina, Tradiční čínština, Japonština
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

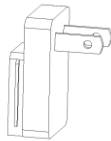
Obecné

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 360 g (0,79 lb)
Rozměry	221,7 mm × 123,8 mm × 73,5 mm (8,73" × 4,87" × 2,89")
Montáž na stativ	UNC ¼"-20

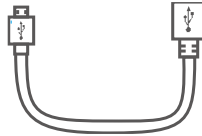
Obsah dodávky



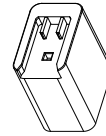
Stručná návod
k obsluze (x1)



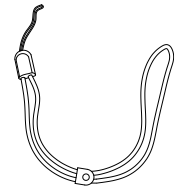
Adaptéry
(x5)



USB kabel
(x1)



Napájecí adaptér
(x1)



Poutko na ruku
(x1)

Údaje pro objednávku

HM-TP51-3AXF/W-B1L

Rozměry

