

## 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

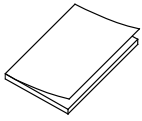
## Technické údaje

<b>Modul měření teploty</b>	
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)
<b>Displej</b>	
Displej	320 × 240 rozlišení, 3,2" LCD obrazovka
Barevné palety	5 (Horká bílá, Horká černá, Duha, Modročervená, Tavené železo)
<b>Měření a analýza</b>	
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
<b>Paměť</b>	
Typ paměti	EMMC (4 GB)
Kapacita	30 000 snímků
Formát souborů	BMP s měřenými daty
<b>Funkce</b>	
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
<b>Napájení</b>	
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

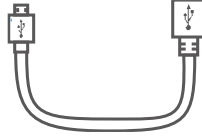
## Obsah dodávky



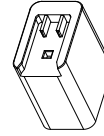
Stručná návod  
k obsluze (x1)



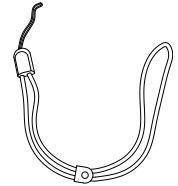
Adaptéry  
(x5)



USB kabel  
(x1)



Napájecí adaptér  
(x1)



Poutko na ruku  
(x1)

## Údaje pro objednávku

HM-TP51-3AXF/W-B1L

## Rozměry

