

## B11 Kompaktní termokamera



HIKMICRO B11 je navržena pro měření povrchové teploty v průmyslovém prostředí a k nalezení skrytých závad. Přístroj je vybaven tepelným čipem s rozlišením 192 × 144 a 2MP optickým snímačem. Tepelný rozsah měření je od -20 °C do 550 °C, 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: 192 × 144 (27 648 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, ±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 6 h díky vestavěnému Li-Ion akumulátoru

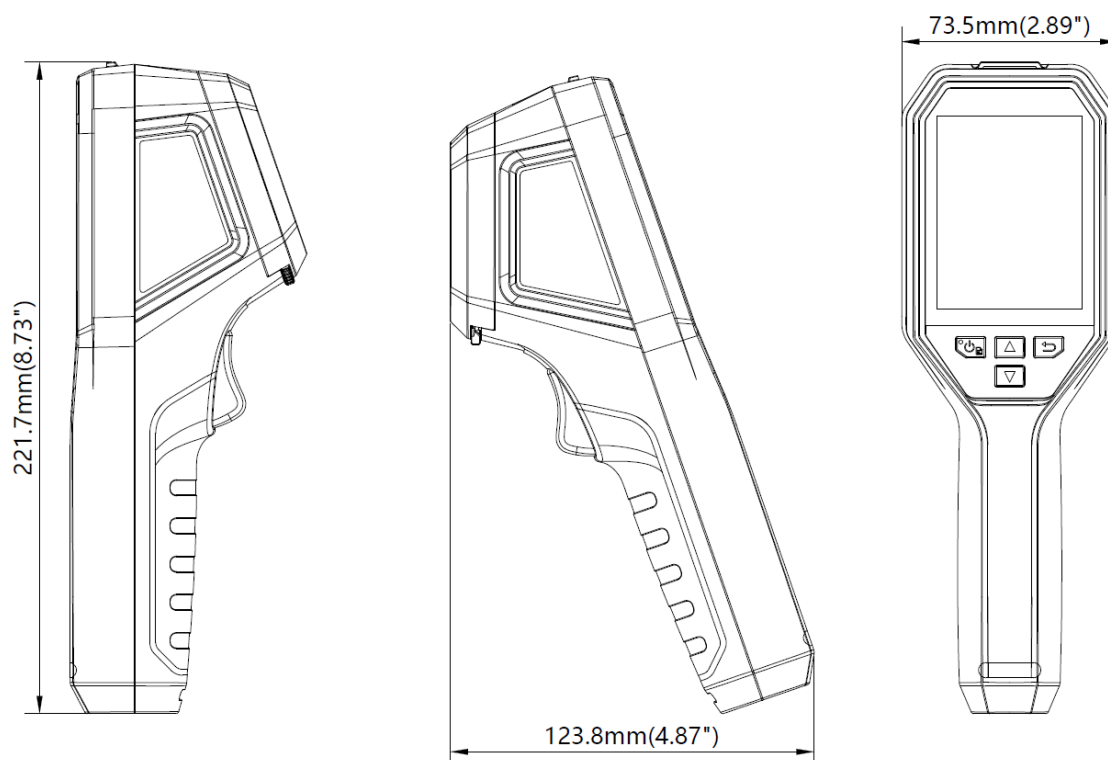
## ▪ Technické údaje

Modul měření teploty	
Rozlišení IR	192 × 144 (27 648 pixelů)
Režim superrozlišení	384 × 288 (55 296 pixelů)
Citlivost NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1,0
Frekvence snímků	25 Hz
Rozměr pixelu	12 μm
Spektrální rozsah	7,5 až 14 μm
Ohnisková vzdálenost	3,6 mm
Clona	F1.0
Zorné pole FOV (Field of View)	27,8° × 37,2°
Prostorové rozlišení IFOV	3,3 mrad
Minimální vzdálenost ostření	0,3 m (0,98 ft)
Ostření	Pevné
Modul viditelného spektra	
Rozlišení snímku	1600 × 1200 (2 MP)
Displej	240 × 320 rozlišení, 3,2" LCD obrazovka
Barevné palety	4 (Horká bílá, Horká černá, Modročervená, Tavené železo)
Barevný alarm	Nad hranicí alarmu
Režimy obrazu	Termální/Viditelný/Smíšený/Obraz v obraze PIP
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, 3 uživatelsky nastavitelné body
Úroveň/ Rozptyl rozsahu	Automatický / Manuální
Paměť	
Typ paměti	Vestavěná 16 GB EMMC
Kapacita	Přibližně 90 000 snímků
Obecné	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
USB rozhraní	USB Typ-C
LED svítilna	Ano
Typ akumulátoru	Dobíjecí Li-Ion akumulátor
Doba provozu	Přibližně 6 hodin nepřetržitého provozu
Doba dobíjení	Přibližně 3 hodiny
Krytí	IP54
Pádová odolnost	2 m (6,56 stop)
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost	< 95% nekondenzující
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

## ▪ Údaje pro objednávku

Hikmicro B11 ..... HM.308200373 B11 ..... HM-TP51S-3AQF/W-B11

## ▪ Rozměry



Unit: mm (inch)

## ▪ Volitelné příslušenství



**Držák kamer HIKMICRO na stůl**

HM-2925ZJ-TM01-BRACKET  
HM.314200112



**Makro čočka pro sérii B**

HM-B201-MACRO  
HM.314200108



**Brašna**

HM-B01-POUCH  
HM.314200180

**UPOZORNĚNÍ:** Výrobky tepelné řady mohou podléhat kontrole vývozu v různých zemích nebo regionech, mimo jiné ve Spojených státech, Evropské unii, Spojeném království a/nebo jiných členských zemích Wassenaarského ujednání. Pokud máte v úmyslu převážet, vyvážet nebo reexportovat produkty infračervených řad mezi různými zeměmi, obraťte se na svého právního zástupce nebo odborníka na dodržování předpisů nebo na místní vládní úřady ohledně jakýchkoli nezbytných požadavků na vývozní licence.

