

## M30 Termokamera



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

### Hlavní parametry

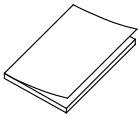
- Rozlišení čipu: 384 x 288 (110 592 pixelů)
- NETD : < 35mK (@ 25 ° C, F#=1,0)
- Teplotní rozsah : -20 ° C ~ 550 ° C (-4 ° F ~ 1022 ° F)
- Přesnost: Max ( $\pm 2$  ° C nebo  $\pm 2$  %)
- Automatické měřicí body: Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod, Uživatelsky nastavitelná linka, Uživatelsky nastavitelný rámeček
- Manuální ostření
- 25 Hz obnovovací frekvence
- 3,5" dotykový LCD displej
- 8 MP rozlišení viditelného spektra
- Provoz až 4 h na jeden akumulátor

## Technické údaje

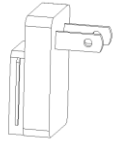
Thermal Module	
Obrazový senzor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rozlišení IR	384 × 288 (110 592 pixels)
Rozměr pixelu	17 μm
Spektrální rozsah	8 - 14 μm
NETD	< 35 mK (@25°C), F#=1,0
Ohnisková vzdálenost	10 mm
Zorné pole FOV (Field of View)	37,5 ° × 28,5 °
Frekvence snímků	25 Hz
Ostření	Manuální, min. 0,1 m
Prostorové rozlišení IFOV	1,7 mrad
Clona	F1,0
Modul viditelného spektra	
Rozlišení viditelného snímku	Nastavitelné: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Rozlišení videa	640 × 480
Ostření	Pevné
Zorné pole FOV (Field of View)	37,5° × 28,5 °
Displej	
Displej	640 × 480 rozlišení, 3,5" LCD Dotyková obrazovka
Barevné palety	7 (Horká bílá, Horká černá, Horká červená, Modročervená, Tavené železo, Prolínání, 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 550 °C (-4 °F až 1022 °F)
Přesnost	Max (±2 °C nebo ± 2 %), při teplotě prostředí 15 až 35 °C a objektu kolem 0 °C
Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Vypnuto
Uživatelské body	10 nastavitelných
Linka	1 nastavitelná
Oblast	3 nastavitelné
Alarm vysoké teploty	Zvukové varování
Barevný alarm (Isotherma)	Nad nastavenou / Pod nastavenou / Inteval mezi nastavenými / Mimo nastavený interval
Paměť	
Typ paměti	Výměnná SD karta (64 GB)
Kapacita snímků	120 000 snímků
Formát snímků	JPEG s měřenými daty
Kapacita videa	56 hodin
Formát videa	MP4

<b>Funkce</b>	
Laserový ukazatel středu	Ano
Typ laseru	Třída II
LED svítilna	70 lumenů
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 a 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Úroveň / Rozptyl rozsahu	Automatický / Manuální
Textové poznámky	200 znaků max
Hlasové poznámky	60 s max
Jazyk firmware	18 Jazyků, Angličtina, Ruština, Maďarština, Němčina, Italština, Čeština, Slovenština, Francouzština, Polština, Maďarština, Portugalština, Španělština, Rumunština, Dánština, Turečtina, Korejšťina, Tradiční čínština, Japonština, Arabština
<b>Napájení</b>	
Zdroj	12 V DC/1,5 A, 5 V DC / 2 A (Nabíjení přes USB)
Spotřeba	4,6 W
Typ akumulátoru	Výměnný dobíjecí Li-Ion akumulátor
Doba provozu	4 hodiny nepřetržitého provozu
<b>Obecné</b>	
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 ft)
Rozhraní	USB Typ-C
Hmotnost	Přibližně 660 g (1,46 lb)
Rozměry	244 mm × 100 mm × 104 mm (9,6 " × 3,9 " × 4,1 ")
Montáž na stativ	UNC ¼"-20

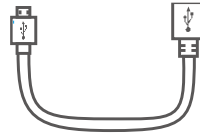
## Obsah dodávky



Stručný návod k  
obsluze (x1)



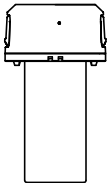
Adaptéry (x4)



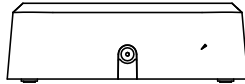
USB kabel (x1)



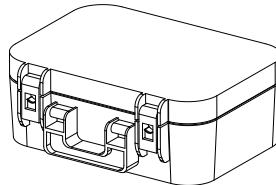
Napájecí adaptér  
(x1)



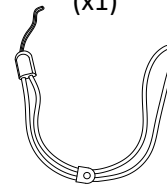
Akumulátor  
(x2)



Nabíjecí stanice  
(x1)



Kufřík  
(x1)



Poutko na ruku  
(x1)

## Údaje pro objednávku

HM-TP23-10VF/W-M30

## Rozměry

