

M31 Termokamera



Ruční termokamery HIKMICRO série M jsou navrženy pro profesionální kontroly teplot v průmyslových prostředích. Model HIKMICRO M31 je vybaven infračerveným detektorem s rozlišením 384 × 288 a vizuální kamerou s rozlišením 8 MP. 3,5 palcový dotykový displej s vysokým rozlišením zobrazuje ostrý a jasný obraz a zjednodušuje ovládání přístroje. Zobrazovací režimy zahrnují termální, vizuální, obraz v obraze z optického a tepelného pohledu a fúzi obou kanálů. M31 rychle identifikuje potenciální závady, kvantifikuje dopad pomocí přesného měření teploty a poskytuje podrobnou dokumentaci pro efektivní dokončení vašich kontrol.

Hlavní parametry

- Rozlišení čipu: 384 x 288 (110 592 pixelů)
- 3,5" dotykový LCD displej s rozlišením 640x480
- Obnovovací frekvence 50 Hz
- teplotní rozsah: -20 °C ~ 650 °C
- 8 palet pro IR zobrazení
- Automatické měřicí body: Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod, Uživatelsky nastavitelná linka, Uživatelsky nastavitelný rámeček
- Manuální ostření
- 8 MP rozlišení viditelného spektra
- Provoz až 4 h na jeden akumulátor
- Provozní režimy - obraz v obraze PIP, kombinovaný snímek s detekcí hran, prolnutý snímek, plné IR zobrazení a plné zobrazení ve viditelném spektru

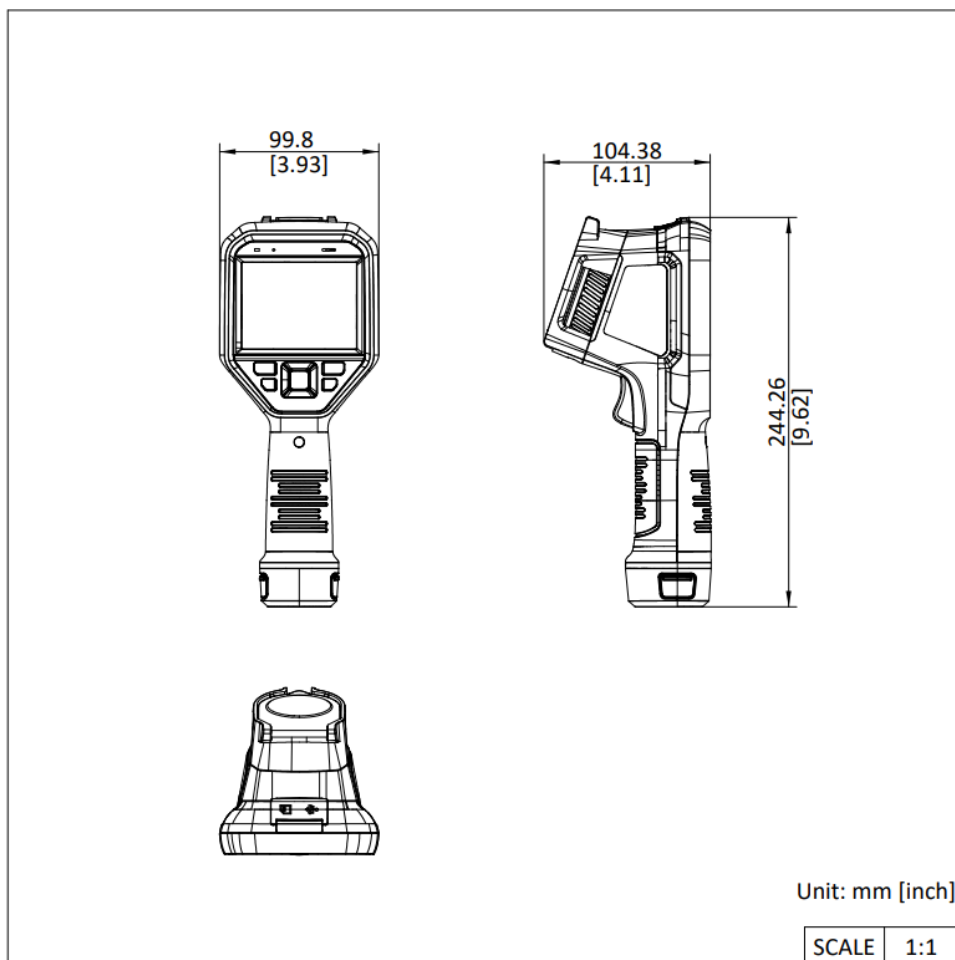
• Specifikace

Termální snímek	
Rozlišení IR	384 x 288 (110,592 pixelů)
SuperIR	768 x 576 (442,368 pixelů)
NETD	< 30mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Frekvence snímků	50Hz
Rozměr pixelu	17 μm
Spektrální rozsah	7.5 to 14 μm
Ohnisková vzdálenost	6.4mm
Clona	F1.0
Zorné pole FOV (Field of View)	41.1°×30.5°
Prostorové rozlišení IFOV	1.87 mrad
Min. ostřicí vzdálenost	0.1 m (0.32ft)
Ostření	Manuální
Viditelný snímek	
Rozlišení viditelného snímku	3264 × 2448 (8 MP)
Displej	rozlišení 640 × 480, 3.5" LCD dotykový displej
Jas obrazovky	Manuální
Digitální Zoom	1.0x do 8.0x kontinuální
Palety	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Zobrazení	Nad/Pod/Interval
Barevný Alarm	Nad/Pod/Interval/inverze intervalu
Režimy obrazu	Termální/Viditelné zobrazení, Fúze /PIP/Prolnutí
Měření a analýza	
Teplotní rozsah	-20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)
Přesnost	Max (±2°C/3.6°F, ±2%), při teplotě okolního prostředí 15°C až 35°C a pro objekt o teplotě nad 0°C
Měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelné: 10 bodů, 1 přímka, 5 rámečků a 5 kruhů
Úroveň / Rozptyl rozsahu	Auto/Manuální
uložiště a komunikace	
Uložiště	Odjímatelná 64 GB Micro SD karta
Uložení obrázků	přibližně 100 000 obrázků
Poznámky	Hlasové poznámky: max. 60 sekund; Textové poznámky: max. 200 znaků
Uložení videa	přibližně 300 hodin
Video	MP4 video a radiometrické video
General	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)

Bluetooth	Bluetooth 4.2
USB	USB Type-C
LED světlo	Ano
Laser	Ano, Třída II, Vlnová délka: 635 nm
Typ baterie	Výměnný dobíjecí Li-Ion akumulátor
Provozní doba jedné baterie	Přibližně 4 hodiny
Doba nabíjení	Přibližně 4 hodiny do plného nabití
Spořič baterie	Ano
Krytí	IP54
Pádová odolnost	2 m (6.56 ft)
Safety	IEC 61010-1
EMC	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
Vibrace	2g, IEC 60068-2-6
Rázy	25g, IEC 60068-2-27
Provozní teplota	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Skladová teplota	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Relativní vlhkost	< 95% nekondenzující
Hmotnost	Approx. 720g (1.59 lb)
Rozměry	244 × 100 × 104 mm (9.6 × 3.9 × 4.1 in)
Montáž na stativ	UNC ¼" -20

Objednací kód: HM.308200676

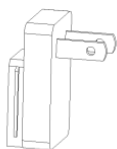
Rozměry:



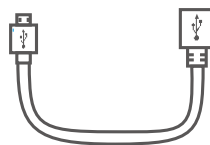
• Obsah dodávky



Stručný návod k
obsluze (x1)



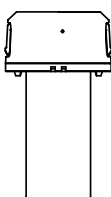
Adaptéry (x4)



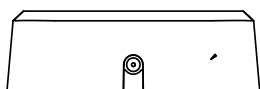
USB kabel (x1)



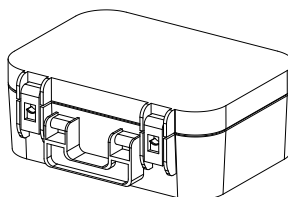
Napájecí adaptér
(x1)



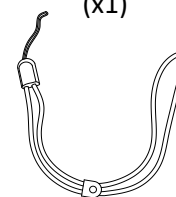
Akumulátor
(x2)



Nabíjecí stanice
(x1)



Kufřík
(x1)



Poutko na ruku
(x1)

• Volitelné příslušenství:

Akumulátor -
série M



Nabíjecí
stanice



Tripod



M/G/SP Brašna



GHV Trading, spol. s r. o.
Edisonova 3
612 00 Brno

Tel. CZ: +420 541 235 532-4

Tel. SK: +421 255 640 293

e-mail: ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk www:

www.ghvtrading.cz, www.ghvtrading.sk