

HIKmicro M11W



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (12 µm)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 µm
Képfelbontás (detektor):	192 x 144 képpont
növelt képfelbontás:	nincs
Standard méréstartomány:	-20 ... 550 °C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs
Termikus felbontás (30°C-on):	40 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2% °C
Képfrissítési frekvencia:	25 Hz

Optikák választéka

Standardlencse:	látómező:	37,2 x 27,8 °
(3,6mm)	min. tárgytávolság:	0,5 m
	geometriai felbontás:	3,6 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	cserélhető SD-memóriakártya (16 GB)
Táplálás:	cserélhető Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	6 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Vezetékes adatátvitel:	USB-C
Vezeték nélküli adatátvitel:	WiFi, Bluetooth
Távvezérlés:	nincs
Kijelző:	méret (átló): 3,5 "
	felbontás: 640 x 480 pixel
Méret:	244 x 100 x 104 mm
Súly:	660 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54, 2 m ejtésteszt

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(fix fókuszt)
Lézermutató:	van	
Vizuális képrögzítés:	8 Mpixel	
Kompozit megjelenítés:	van	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	van	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	van	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	van	
Digitális hangrögzítő:	60	másodperc képenként
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	nincs	
Automatikus mentés:	nincs	
Hőképvideó:	van	
Színpaletta:	8 darab	
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	10 darab	
Mérővonal:	1 darab	
Mérőfelület:	3 darab	
Digitális nagyítás:	1x ... 8x	
Izoterma:	nincs	

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera, standardlencse (3,6mm), USB-kábel,
2 db Li-Ion-akkumulátor, hálózati adapter (230VAC), kézpánt,
angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális bizonylat

Szoftver

HIKmicro Analyzer

Opciók

nincsenek

Magyarországi forgalmazó:

PIM Professzionális Ipari Méréstechnika Kft.
2040 Budaörs, Szabadság út 143. -1/3
Telefon: (23) 792-163 E-mail: pim@pim-kft.hu
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

