

HIKmicro SP40H



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométes hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos, épület

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (17 µm)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 µm
Képfelbontás (detektor):	480 x 360 képpont
növelt képfelbontás:	960 x 720 képpont
Standard méréstartomány:	-40 ... 2200 °C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs
Termikus felbontás (30°C-on):	30 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2% °C
Képfrebillentési frekvencia:	30 Hz

Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standard, széles látószög, tele- és szuperteleobjektív

Standardlencse: (25,6mm)	látómező:	18,7 x 14 °
	min. tárgytávolság:	0,15 m
	geometriai felbontás:	0,66 mrad
Széles látószögű: (12,6mm)	látómező:	37,3 x 27,8 °
	min. tárgytávolság:	0,15 m
	geometriai felbontás:	1,35 mrad
Teleobjektív: (51,4mm)	látómező:	9,0 x 6,8 °
	min. tárgytávolság:	1,0 m
	geometriai felbontás:	0,33 mrad
Szuperteleobjektív: (77,4mm)	látómező:	6,0 x 4,5 °
	min. tárgytávolság:	2,0 m
	geometriai felbontás:	0,22 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	cserélhető SD-memóriakártya (128 GB)
Táplálás:	cserélhető Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	4 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Vezetékes átvitel (adat/videó):	USB-C, HDMI-D
Vezeték nélküli adatátvitel:	WiFi, BlueTooth
Videókimenet/adatátvitel:	25 Hz
Távvezérlés:	nincs
Kijelző:	méret (átló): 5" érintőképernyő
	felbontás: 1280 x 720 pixel
Optikai kereső:	nincs
Méret:	204,7 × 141 × 87,8 mm
Súly:	1451 g
Üzemi hőmérséklet:	-20 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54, 1 m ejtésteszt

Felszereltség/funkciók

Autófókusz:	van	(kézi, autó és lézer-távolságmérés alapú fókusz)
Lézermutató:	van	
Lézeres távolságmérő:	van	
Vizuális képrögzítés:	8 Mpixel	
Kompozit megjelenítés:	igen	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	igen	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	igen	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	van	
Digitális hangrögzítő:	60	mp/hőkép
GPS-vevő:	van	(+ elektronikus iránytű)
Riasztási funkció:	igen	(vizuális)
Hőképvideó:	van	
Színpaletta:	8 darab	
Min/Max pontkijelzés:	van	
Mérőpont:	10 darab	
Mérővonal:	1 darab	
Mérőfelület:	10 darab	
Digitális nagyítás:	1x ... 12x	
Izoterma:	4 darab	

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera, standardlencse (26mm), USB-C kábel, HDMI-kábel, készpánt, vállpánt, 2 db Li-Ion-akkumulátor külső töltővel és hálózati adapterrel (230VAC), bőrönd, angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális és kalibrálási 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

