

HIKmicro ECO Lite



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (17 µm)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 µm
Képfelbontás (detektor):	96 x 96 képpont
növelt képfelbontás:	nincs
Standard méréstartomány:	-20 ... 550 °C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs
Termikus felbontás (30°C-on):	50 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2% °C
Képfrebillentési frekvencia:	25 Hz

Optikák választéka

Standardlencse:	látómező:	50 x 50 °
(1,35mm)	min. tárgytávolság:	0,15 m
	geometriai felbontás:	8,89 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	belső memória (80 MB)
Táplálás:	beépített Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	14 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Vezetékes adatátvitel:	USB-C
Vezeték nélküli adatátvitel:	nincs
Távvezérlés:	nincs
Kijelző:	méret (átló): 2,4 "
	felbontás: 240 x 320 pixel
Méret:	196 x 78 x 59 mm
Súly:	228 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54, 1 m ejtésteszt

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(fix fókuszt)
Lézermutató:	nincs	
Vizuális képrögzítés:	nincs	
Kompozit megjelenítés:	nincs	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	nincs	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	nincs	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	nincs	
Digitális hangrögzítő:	nincs	
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	igen	(vizuális)
Automatikus mentés:	nincs	
Hőképvideó:	nincs	
Színpaletta:	5 darab	
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	1 darab	
Mérőfelület:	nincs	
Digitális nagyítás:	nincs	
Izoterma:	nincs	

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera, standardlencse (1,35mm), USB-kábel,
hálózati adapter (230VAC), kézpánt,
angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális bizonylat

Szoftver

HIKmicro Analyzer

Opciók

nincsenek

Magyarországi forgalmazó:

PIM Profeszionális 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

