

# HIKmicro ECO



## 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):	96 x 96	képpont	
növelt képfelbontás:	240 x 240	képpont (SuperResolution)	
Standard méréstartomány:	-20 ... 550	°C	
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs		
Termikus felbontás (30°C-on):	50	mK	
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2%	°C	
Képfrissítési frekvencia:	25	Hz	

### Optikák választéka

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

### További készülékadatok

Adattárolás:	belső memória (4GB)		
Táplálás:	beépített Li-Ion akkumulátor		
Üzemidő:	8 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 117 x 59 mm		
Súly:	290	g	
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50	°C	
Tokozás:	műanyag		
Védettség:	IP54, 2 m ejtésteszt		

### Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(fix fókuszt)
Lézermutató:	igen	
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	(vaku-üzemmóddal)
Digitális hangrögzítő:	nincs	
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	igen	(vizuális)
Automatikus mentés:	nincs	
Hőképvideó:	igen	
Színpaletta:	6 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](mailto:pim@pim-kft.hu)  
[www.pim-kft.hu](http://www.pim-kft.hu) [www.termokamera.hu](http://www.termokamera.hu)

