

# Guide Sensmart EasIR E1

# GUIDE



## Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

## Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

## Műszaki paraméterek

### Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (14 µm)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 µm
Képfelbontás (detektor):	120 x 90 képpont
növelt képfelbontás:	240 x 180 képpont (SuperResolution)
Standard méréstartomány:	-20 ... 150 °C
Második méréstartomány:	0 ... 550 °C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs
Termikus felbontás (30°C-on):	60 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2% °C
Képfelbontási frekvencia:	25 / 9 Hz

### Optikák választéka

Standardlencse:	látómező:	50 x 38 °
(3,2mm)	min. tárgytávolság:	0,1 m
	geometriai felbontás:	7,46 mrad

### További készülékadatok

Adattárolás:	belső memória (16GB)
Táplálás:	beépített Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	8 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Interfészek (csak adat):	USB-C, WiFi
Vezetékes adatátvitel:	USB-C
Vezeték nélküli adatátvitel:	WiFi
Távvezérlés:	nincs
Kijelző:	méret (átló): 2,4 "
Méret:	194 x 61,5 x 76 mm
Súly:	355 g
Üzemi hőmérséklet:	-15 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54, 2 m ejtésteszt

### Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(fix fókuszs)
Lézermutató:	igen	
Vizuális képrögzítés:	2 Mpixel	
Kompozit megjelenítés:	igen	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	igen	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	nincs	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	igen	(vaku-üzemmóddal)
Digitális hangrögzítő:	nincs	
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	igen	(vizuális, akusztikus)
Automatikus mentés:	nincs	
Hőképvideó:	igen	
Színpaletta:	6 darab	
Min/Max pontkijelzés:	nincs	
Mérőpont:	1 darab	
Mérőfelület:	1 darab	(állítható mérettel)
Digitális nagyítás:	nincs	
Izoterma:	nincs	

### **Szállítási terjedelem**

#### Hardver

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

#### Szoftver

Guide ThermoTools

#### Opciók

nincsenek

### **Magyarországi forgalmazó:**

PIM Profeszcionális 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)

