

Guide Sensmart EasIR E2+

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):	256 x 192 képpont
növelt képfelbontás:	512 x 384 képpont (SuperResolution)
Standard méréstartomány:	-20 ... 150 °C
Második méréstartomány:	0 ... 550 °C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs
Termikus felbontás (30°C-on):	45 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2% °C
Képfelbontási frekvencia:	25 / 9 Hz

Optikák választéka

Standardlencse:	látómező:	25 x 19 °
(7mm)	min. tárgytávolság:	0,1 m
	geometriai felbontás:	1,71 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	belső memória (16GB)
Táplálás:	beépített Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	11 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Interfészek (adat/videó):	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:	375 g
Üzemi hőmérséklet:	-15 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54, 2 m ejtésteszt

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	igen
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 (7mm), USB-kábel,
hálózati adapter (230VAC), kézpánt,
angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális bizonylat

Szoftver

Guide ThermoTools

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

