

HIKmicro MiniE



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú mikrobolométeres hőkameratartozék okostelefonhoz

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	okostelefon-tartozék
Detektor:	mikrobolométer
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 μm
Képfelbontás:	96 x 96 képpont
Standard méréstartomány:	-20 ... 150 $^{\circ}\text{C}$
Második méréstartomány:	100 ... 400 $^{\circ}\text{C}$
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2\%$
Termikus felbontás (30 $^{\circ}\text{C}$ -on):	50 mK
Képfrebillentési frekvencia:	25 Hz

Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standardlencse (fixfókusz)

Optikai tulajdonságok:

Standardlencse:	látómező:	50 x 50 $^{\circ}$
(1,35 mm)	min. tárgytávolság:	0,1 m
	geometriai felbontás:	22,2 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	okostelefon belső memória
Táplálás:	okostelefonról, 310 mW
Üzemidő:	okostelefontól függ
Interfészek (adat/vidéo/vezérlés):	Android: USB-C iOS: Lightning
Méret:	41,6 x 34 x 10,8 mm
Súly:	20 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 $^{\circ}\text{C}$
Tokozás:	műanyag/fém
Védettség:	IP40, 1m ejtéseszt

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(fixfókusz optika)
Lézermutató:	nincs	
Vizuális képrögzítés:	okostelefon	
Kompozit megjelenítés:	nincs	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	igen	
Digitális hangrögzítő:	nincs	
Riasztási funkció:	nincs	
Hőképvideó:	igen	
Színpaletta:	12	darab
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	3	darab
Mérővonal:	1	darab
Mérőfelület:	3	darab
Izoterma:	nincs	
Hőmérsékletprofil:	nincs	
Hisztogram:	nincs	

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera (okostelefon-tartozék) fixfókusz lencsével,
USB-C csatlakozóval és Lightning/USB-C adapterrel,
garanciakártya, részletes angol/magyar kézikönyv

Szoftver

HIKmicro Viewer applikáció (Android és iOS)

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

