

HIKmicro MiniX



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú mikrobolométeres hőkameratartozék okostelefonhoz

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	okostelefon-tartozék
Detektor:	mikrobolométer (12 µm)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 µm
Képfelbontás	256 x 192 képpont
növelt képfelbontás:	512 x 384 képpont (SuperResolution)
Standard méréstartomány:	-20 ... 550 °C
Termikus felbontás (30°C-on):	40 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2%
Képfelbontási frekvencia:	25 Hz

Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standardlencse (fixfókusz)

Optikai tulajdonságok:

Standardlencse:	látómező:	37,2 x 50 °
(3,6 mm)	min. tárgytávolság:	0,05 m
	geometriai felbontás:	3,33 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	okostelefon belső memória
Táplálás:	Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	4 óra
Interfészek (adat/vidéo/vezérlés):	Android: USB-C iOS: Lightning vagy USB-C
Méret:	155,5 x 38,9 x 32 mm
Súly:	158 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag/fém
Védettség:	IP54, 1m ejtésteszt

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(kézi fókusz)
Lézermutató:	nincs	
Vizuális képrögzítés:	640x480 pixel	(0,3 Mpixel)
Kompozit megjelenítés:	igen	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	igen	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	igen	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
Digitális hangrögzítő:	nincs	
Riasztási funkció:	nincs	
Hőképvideó:	igen	
Színpaletta:	8	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) kézi fókuszú lencsével,
USB-C csatlakozóval, USB-C-kábel, Lightning/USB-C adapter,
védődoboz, garanciakártya, részletes angol/magyar kézikönyv

Szoftver

HIKmicro Viewer applikáció (Android és iOS)

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

