

# HIKmicro Mini2 V2



## 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 ... 150 °C
Második méréstartomány:	100 ... 400 °C
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2%
Termikus felbontás (30°C-on):	40 mK
Képfrebitési frekvencia:	25 Hz

### Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standardlencse (fixfókusz)

#### Optikai tulajdonságok:

Standardlencse:	látómező:	50 x 37,2 °
(1,35 mm)	min. tárgytávolság:	0,2 m
	geometriai felbontás:	3,33 mrad

### További készülékadatok

Adattárolás:	okostelefon belső memória
Táplálás:	okostelefonról, 360 mW
Üzemidő:	okostelefontól függ
Interfészek (adat/vidéo/vezérlés):	Android: USB-C iOS: Lightning vagy USB-C
Méret:	42 x 22,5 x 11,2 mm
Súly:	20 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °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, 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 Professzionális 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)

