

# HIKmicro M60



## Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

## Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos, épületek

## Műszaki paraméterek

### Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (17 $\mu$ m)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 $\mu$ m
Képfelbontás (detektor):	640 x 480 képpont
növelt képfelbontás:	1280 x 960 képpont
Standard méréstartomány:	-20 ... 650 $^{\circ}$ C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs
Termikus felbontás (30 $^{\circ}$ C-on):	35 mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^{\circ}$ C / $\pm 2\%$ $^{\circ}$ C
Képfressítési frekvencia:	25 Hz

### Optikák választéka

Standardlencse: (15mm)	látómező:	41,9 x 33,3 $^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	0,3 m
	geometriai felbontás:	1,13 mrad

### További készülékadatok

Adattárolás:	cserélhető SD-memóriakártya (64 GB)
Táplálás:	cserélhető Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	4 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Vezetékes adatátvitel:	USB-C
Vezeték nélküli adatátvitel:	WiFi, Bluetooth
Távvezérlés:	nincs
Kijelző: méret (átló):	3,5" érintőképernyő
felbontás:	640 x 480 pixel
Méret:	244 x 100 x 104 mm
Súly:	686 g
Üzemi hőmérséklet:	-20 ... 50 $^{\circ}$ C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54, 2 m ejtésteszt

### Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(kézi fókusz)
Lézermutató:	van	
Vizuális képrögzítés:	8 Mpixel	
Kompozit megjelenítés:	van	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	van	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	van	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	van	
Digitális hangrögzítő:	60	másodperc képenként
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	van	(vizuális)
Automatikus mentés:	nincs	
Hőképvideó:	van	
Színpaletta:	8 darab	
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	10 darab	
Mérővonal:	1 darab	
Mérőfelület:	10 darab	
Digitális nagyítás:	1x ... 8x	
Izoterma:	3 darab	

### **Szállítási terjedelem**

#### Hardver

hőkamera, standardlencse (15mm), USB-C kábel, készpánt, bőrönd,  
2 db Li-Ion-akkumulátor külső töltővel és hálózati adapterrel (230VAC),  
angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális és kalibrálási bizonylat

#### Szoftver

HIKmicro Analyzer

#### 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)

