

# HIKmicro FB21



## Kategória/besorolás:

hőálló, hosszúhullámú mikrobolométeres hőkamera

## Javasolt alkalmazási területek:

katasztrófavédelem, tűzoltók

## Műszaki paraméterek

### Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (12 $\mu$ m)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 $\mu$ m
Képfelbontás (detektor):	256 x 192 képpont
növelt képfelbontás:	nincs
Standard méréstartomány:	-20 ... 550 °C
Termikus felbontás (30°C-on):	40 mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 2\%$ °C
Képfrebitési frekvencia:	25 Hz

### Optikák választéka

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

### További készülékadatok

Adattárolás:	beépített memória (16 GB)
Táplálás:	beépített Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	6 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Vezetékes adatátvitel:	USB-C
Vezeték nélküli adatátvitel:	nincs
Távvezérlés:	nincs
Kijelző:	méret (átló): 3,2 "
	felbontás: 240 x 320 pixel
Méret:	221,7 x 73,5 x 123,8 mm
Súly:	380 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °C
	max. 90°C: <10 perc
	max. 115°C: <2 perc
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP65, 2 m ejtésteszt, hőálló

### Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs	(fix fókuszt)
Lézermutató:	nincs	
Vizuális képrögzítés:	2 Mpixel	
Kompozit megjelenítés:	van	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	van	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	nincs	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	van	
Digitális hangrögzítő:	nincs	
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	van	(vizuális)
Automatikus mentés:	nincs	
Hőképvideó:	nincs	
Színpaletta:	8 darab	
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	3 darab	
Mérőfelület:	nincs	
Digitális nagyítás:	nincs	
Izoterma:	nincs	

### **Szállítási terjedelem**

#### Hardver

hőkamera, standardlencse (3,6mm), USB-kábel,  
hálózati adapter (230VAC), kézpánt,  
angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális bizonylat

#### Szoftver

HIKmicro Analyzer

#### 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](mailto:pim@pim-kft.hu)  
[www.pim-kft.hu](http://www.pim-kft.hu) [www.termokamera.hu](http://www.termokamera.hu)

