

HIKmicro BX20



Kategória/besorolás:

robbanásbiztos hosszűhullámú mikrobolométes hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos, katasztrófavédelem - robbanásveszélyes területek

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható, robbanásbiztos	
Detektor:	mikrobolométer (12 µm)	
Hűtés:	hűtés nélkül	
Hullámhossz:	7,5 ... 14	µm
Képfelbontás (detektor):	256 x 192	képpont
növelt képfelbontás:	nincs	
Standard méréstartomány:	-20 ... 550	°C
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs	
Termikus felbontás (30°C-on):	40	mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±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:	-20 ... 50	°C
Tokozás:	műanyag	
Védettség:	IP54, 2 m ejtésteszt,	
Robbanásbiztonság:	ATEX II 3 G Ex ic IIC T6 Gc, II 3 D Ex ic IIIC T85°C Dc	

Felszereltség/funkciók

Autófókusz:	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:	van	
Színpaletta:	4 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, ATEX-bizonylat,
angol/magyar kézikönyv, ellenőrzési/garanciális 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
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

