

HIKmicro FT31



Kategória/besorolás:

hőálló, hosszúhullámú mikrobolométeres hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

katasztrófavédelem, tűzoltók

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (17 µm)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 µm
Képfelbontás (detektor):	384 x 288 képpont
növelt képfelbontás:	nincs
Standard méréstartomány:	-20 ... 1200 °C
Termikus felbontás (30°C-on):	35 mK
Abszolút mérési pontosság:	±2°C / ±2% °C
Képfrebitési frekvencia:	60 Hz

Optikák választéka

Standardlencse: (3,6mm)	látómező:	54,1 x 40,2 °
	min. tárgytávolság:	1 m
	geometriai felbontás:	2,42 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	beépített memória (32 GB)
Táplálás:	cserélhető 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): 4,3 "
	felbontás: 800 x 480 pixel
Méret:	132,7 x 276,3 x 114,6 mm
Súly:	1022 g
Üzemi hőmérséklet:	-20 ... 50 °C
	max. 80°C: <40 perc
	max. 150°C: <15 perc
	max. 260°C: <7 perc
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP67, 2 m ejtésteszt, hőálló

Felszereltség/funkciók

Autófókusz:	nincs	(fix fókuszs)
Lézermutató:	nincs	
Vizuális képrögzítés:	nincs	
Kompozit megjelenítés:	nincs	(hőkép vizuális képre vetítve)
Kép-a-képben megjelenítés:	nincs	(kis vizuális kép hőképre helyezve)
Konturkiemeléses megjelenítés:	nincs	(vizuális kép konturja hőképre vetítve)
LED-megvilágítás:	nincs	
Digitális hangrögzítő:	nincs	
GPS-vevő:	nincs	
Riasztási funkció:	nincs	
Hőképvideó:	nincs	
Színpaletta:	8 darab	
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	3 darab	
Mérőfelület:	nincs	
Digitális nagyítás:	1x, 2x, 4x	
Izoterma:	nincs	

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera, standardlencse (7mm), 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
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

