

HIKmicro M31T



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

nagy pontosságú testhőmérséklet-mérés

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:	768 x 576	képpont
Standard méréstartomány:	5 ... 40	$^{\circ}\text{C}$
Legmagasabb méréstartomány (opció):	nincs	
Termikus felbontás (30 $^{\circ}\text{C}$ -on):	35	mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$
Képfriessítési frekvencia:	30	Hz

Optikák választéka

Standardlencse:	látómező:	41,1 x 30,5	$^{\circ}$
(6,4mm)	min. tárgytávolság:	0,1	m
	geometriai felbontás:	1,87	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:	720	g
Üzemi hőmérséklet:	5 ... 40	$^{\circ}\text{C}$
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 (6,4mm), 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
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

