

Wuhan Guide MobIR-M8



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	8 ... 14 μm
Képfelbontás	160 x 120 képpont
Standard méréstartomány:	-20 ... 250 $^{\circ}\text{C}$
Bővített méréstartomány (opció):	-20 ... 350 $^{\circ}\text{C}$
Termikus felbontás (30 $^{\circ}\text{C}$ -on):	100 mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 2\%$
Képfriessítési frekvencia (PAL/NTSC):	50 / 60 Hz

Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standard, széles látószög, teleobjektív

Optikai tulajdonságok:

Standardlencse: (11mm)	látómező:	21 x 16	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	0,3	m
	geometriai felbontás:	2,3	mrاد
Széles látószögű: (7mm)	látómező:	32 x 24	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	0,2	m
	geometriai felbontás:	3,6	mrاد
Teleobjektív: (30mm)	látómező:	7,6 x 5,7	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	1,0	m
	geometriai felbontás:	0,8	mrاد

További készülékadatok

Adattárolás:	Mini-SD 2GB + belső memória
Táplálás:	Li-ion akkumulátor
Üzemidő:	4 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Interfészek (adat/videó/vezérlés):	USB 2.0, PAL/NTSC-videó
Videókimenet (PAL/NTSC):	50 / 60 Hz
Adatátvitel:	50 / 60 Hz
Távvezérlés:	igen
Érintőképernyő:	méret (átló): 2,5 “
	felbontás: 640 x 480 képpont
Méret:	155 x 70 x 45 mm
Súly:	350 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 60 $^{\circ}\text{C}$
Tokozás:	fém
Védettség:	IP54

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	igen	
Lézermutató:	igen	
Vizuális képrögzítés:	1600 x 1200 képpont	
Kompozit megjelenítés:	igen	(hőkép vizuális képre vetítve)
Digitális hangrögzítő:	60	mp/hőkép
Riasztási funkció:	igen	
Hőképvideó:	igen	
Színpaletta:	8	darab
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	4	darab
Mérőfelület:	4	darab
Izoterma:	1	darab
Hőmérsékletprofil:	igen	
Hisztogram:	igen	

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera, standardlencse (11mm), Mini-SD-kártya (2GB)
2 db. Li-Ion akkumulátor, hálózati adapter (230VAC), USB-kábel, szállítótáska
részletes angol és magyar kézikönyv, kalibrálási bizonylat

Szoftver

Guide IrAnalyser

Opciók

széles látószögű lencse (7mm), teleobjektív (30mm)
IRBIS@3, IRBIS@3 view

Magyarországi forgalmazó:

PIM Professzionális Ipari Méréstechnika Kft.
1221 Budapest, Tanító u. 19/A
Telefon: (1) 424-00-99 / Telefax: (1) 424-00-97
pim@pim-kft.hu info@pim-kft.hu
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

