

Guide Infrared D160

GUIDE



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer (25 μ m)
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	8 ... 14 μ m
Képfelbontás	160 x 120 képpont
Alacsony méréstartomány:	-20 ... 150 °C
Magas méréstartomány:	150 ... 650 °C
Legnagyobb méréstartomány (opció):	-20 ... 1500 °C
Termikus felbontás (30°C-on):	60 mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 2\%$
Képfrissítési frekvencia (PAL/NTSC):	50 / 60 Hz

Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standard, széles látószög, teleobjektív

Optikai tulajdonságok:

Standardlencse: (7mm)	látómező:	31,9 x 24,2 °
	min. tárgytávolság:	0,3 m
	geometriai felbontás:	3,6 mrad
Teleobjektív: (15mm)	látómező:	10,4 x 7,8 °
	min. tárgytávolság:	1,0 m
	geometriai felbontás:	1,7 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	cserélhető SD memóriakártya
Táplálás:	Li-Ion akkumulátor
Üzemidő:	4 - 5 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Interfészek (adat/video/vezérlés):	USB 2.0, PAL/NTSC-video, WiFi
Videókimenet (PAL/NTSC):	50 / 60 Hz
Vezetékes adatátvitel:	USB2.0
Vezeték nélküli adatátvitel:	WiFi
Távvezérlés:	igen
Kijelző:	méret (átló): 4 "
	egyéb: érintőképernyő
Méret:	264 x 137 x 78 mm
Súly:	740 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °C
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	nincs
Lézermutató:	igen
Vizuális képrögzítés:	5 Mpixel
Kompozit megjelenítés:	igen (hőkép vizuális képre vetítve)
LED-megvilágítás:	igen
Digitális hangrögzítő:	60 mp/hőkép
Riasztási funkció:	igen
Hőképvideó:	igen
Színpaletta:	8 darab
Min/Max pontkijelzés:	igen
Mérőpont:	5 darab
Mérőfelület:	5 darab
Izoterma:	3 darab

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera, standardlencse (7mm), SD-kártya (4GB)
hálózati adapter (230VAC), USB-kábel, szállítótáska
részletes angol és magyar kézikönyv, kalibrálási bizonylat

Szoftver

Guide IrAnalyser

Opciók

teleobjektív (15mm)
IRBIS®3, IRBIS®3 view

Magyarországi forgalmazó:

PIM Professzionális Ipari Méréstechnika Kft.
2040 Budaörs, Szabadság út 143.
Telefon: (23) 792-163 E-mail: pim@pim-kft.hu
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

