

Guide Sensmart MobIR 2S



Kategória/besorolás:

hosszúhullámú mikrobolométes hőkameratartozék okostelefonhoz

Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

Műszaki paraméterek

Alapadatok

Kivitel:	okostelefon-tartozék
Detektor:	mikrobolométer
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	7,5 ... 14 μm
Képfelbontás	256 x 192 képpont
Standard méréstartomány:	-20 ... 150 $^{\circ}\text{C}$
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2\%$
Termikus felbontás (30 $^{\circ}\text{C}$ -on):	60 mK
Képfrebillentési frekvencia:	25 Hz

Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standardlencse

Optikai tulajdonságok:

Standardlencse:	látómező:	25 x 19 $^{\circ}$
(7 mm)	min. tárgytávolság:	0,1 m
	geometriai felbontás:	1,7 mrad

További készülékadatok

Adattárolás:	okostelefon belső memória
Táplálás:	okostelefonról, <550 mW
Üzemidő:	okostelefonról függ
Interfészek (adat/videó/vezérlés):	Android: USB Type-C
Méret:	59 x 24 x 20 mm
Súly:	40 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 60 $^{\circ}\text{C}$
Tokozás:	fém
Védettség:	IP43

Felszereltség/funkciók

Autofókusz:	igen
Lézermutató:	nincs
Vizuális képrögzítés:	okostelefon
Kompozit megjelenítés:	nincs (hőkép vizuális képre vetítve)
Digitális hangrögzítő:	nincs
Riasztási funkció:	nincs
Hőképvideó:	igen
Színpaletta:	9 darab
Min/Max pontkijelzés:	igen
Mérőpont:	3 darab
Mérőfelület:	3
Izoterma:	nincs
Hőmérsékletprofil:	nincs
Hisztogram:	nincs

Szállítási terjedelem

Hardver

hőkamera (okostelefon-tartozék) autófókusz lencsével,
USB-C csatlakozóval, szállítótáska (doboz)
garanciakártya, részletes angol/magyar kézikönyv

Szoftver

FocusIR, MobIR vagy Thermography applikáció (Android)

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

