

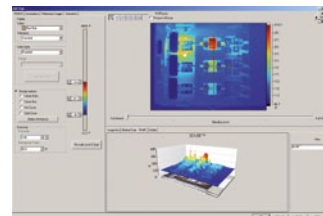


TiR105

TiR110

TiR125

- Rozlišení čipu 160 x 120; spektrální rozsah 7,5 - 14 μm
- Rozsah měření -20°C až +150°C
- Teplotní citlivost <0,08°C
- Vestavěný fotoaparát 2 Mpx
- IR Fusion - prolnutí reálného a IR snímku
- Interní paměť + 2 GB SD karta
- Výdrž baterií 4 h
- Hmotnost 726g
- Analytický software



Dodávaný software SmartView™

Technické specifikace:

	TiR105	TiR110	TiR125
Kvalita termálního zobrazování			
Rozlišení čipu	160 x 120	160 x 120	160 x 120
Zorné pole (FOV) / prostorové rozlišení	22,5° x 31° / 3,39 mrad	22,5° x 31° / 3,39 mrad	22,5° x 31° / 3,39 mrad
Min. vzdálenost ostření	1,2 m	15,25 cm	15,25 cm
Teplotní citlivost (NETD)	≤0,08 °C při 30 °C	≤0,08 °C při 30 °C	≤0,08 °C při 30 °C
Minimální rozpětí (ruční / aut. režim)	2,5 °C / 5 °C	2 °C / 2,5 °C	2 °C / 2,5 °C
Zaostření	automatické	systém ostření IR-OptiFlex™	systém ostření IR-OptiFlex™
Kvalita optického zobrazování			
Min. vzdálenost ostření	122 cm	46 - 54 cm	46 - 54 cm
Funkce IR Fusion (prolnutí reálného a IR snímku)	PIP (1,2 m až 4,6 m), infračervené zobrazení na celou obrazovku (FULL IR), zobrazení viditelného obrazu na celou obrazovku (FULL VISIBLE)	Obraz v obraze (PIP), infračervené zobrazení na celou obrazovku (FULL IR), zobrazení viditelného obrazu na celou obrazovku (FULL VISIBLE)	Obraz v obraze (PIP), infračervené zobrazení na celou obrazovku (FULL IR), zobrazení viditelného obrazu na celou obrazovku (FULL VISIBLE), automatické sloučení (AutoBlend)
Rozlišení kamery pro viditelné světlo	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
Teplotní měření			
Teplotní rozsah	-20 °C až 150 °C	-20 °C až 150 °C	-20 °C až 150 °C
Přesnost	± 2 °C nebo 2%	± 2 °C nebo 2%	± 2 °C nebo 2%
Prezentace vizuálního obrazu			
Displej	barevný LCD s podsvícením, VGA - 640 x 480, úhlopříčka 3,5" na výšku		
Barevné palety zobrazení	4	8 standardních + 3 ultra kontrast	8 standardních + 8 ultra kontrast
Další funkce	laserové ukazovátko, svítilna	laserové ukazovátko, svítilna, kompas, nízká teplota (rosný bod), systém poznámek IR-PhotoNotes	laserové ukazovátko, svítilna, kompas, vysoká teplota, nízká teplota (rosný bod) a izotermy, systém poznámek IR-PhotoNotes
Ukládání snímků a dat			
Paměťové médium	2GB karta SD (3 000 IR snímků v BMP/1 200 snímků IS2); přímé stahování přes mini USB		
Nahrávání hlasových poznámek	NE	max. 60 sekund	max. 60 sekund
Nahrávání videa	NE	vícerežimové AVI s kódováním MPEG	streamování videa (USB), vícerežimové nahrávání videa (AVI - MPEG), vícerežimové nahrávání videa (radiometrické video .IS3) - 2,5 až 5minutový záznam podle teplotní scény
Ostatní			
Životnost baterií	více než 4 hodiny nepřetržitého provozu (při 50% jasu displeje) - doba nabíjení do plného nabití je 2,5 h		
Krytí	IP54		
Rozměry a hmotnost	284 x 86 x 135 mm; hmotnost 726 g		
Standardní příslušenství	software SmartView™; 2GB karta SD; čtečka SD karet (pouze TiR125); odolné pevné přepravní pouzdro; koženková přenosná brašnička; řemínek na ruku; nabíjecí akumulátor; nabíječka/AC síťový napájecí adaptér; návod k obsluze		