

						
Model	TiR105	TiR110	TiR125	TiR27	TiR29	TiR32
Detektor						
Rozlišení detektoru	160 x 120	160 x 120	160 x 120	240 x 180	280 x 210	320 x 240
Spektrální rozsah	7,5 – 14 μm	7,5 – 14 μm	7,5 – 14 μm	7,5 – 14 μm	7,5 – 14 μm	7,5 – 14 μm
Zorné pole	22,5° x 31°	22,5° x 31°	22,5° x 31°	23° x 17°	23° x 17°	23° x 17°
Vyměnitelný objektiv (volitelně)					11,5° x 8,7° 46° x 34°	11,5° x 8,7° 46° x 34°
Prostorové rozlišení	3,39 mrad	3,39 mrad	3,39 mrad	1,67 mrad (0,84;3,34)	1,43 mrad (0,72;2,86)	1,25 mrad (0,63;2,50)
Měření teploty						
Teplotní rozsah	-20 °C ... 150 °C	-20 °C ... 150 °C	-20 °C ... 150 °C	-20 °C ... 150 °C	-20 °C ... 150 °C	-20 °C ... 150 °C
Teplotní rozsah (volitelně)						
Teplotní citlivost	≤0,08 °C	≤0,08 °C	≤0,08 °C	≤0,045 °C	≤0,045 °C	≤0,05 °C
Přesnost	±(2 °C + 2 %)	±(2 °C + 2 %)	±(2 °C + 2 %)	±(2 °C + 2 %)	±(2 °C + 2 %)	±(2 °C + 2 %)
Nastavení rozsahu	automatické/manuální	automatické/manuální	automatické/manuální	automatické/manuální	automatické/manuální	automatické/manuální
Minimální rozpětí (automatické/manuální)	2,5 °C / 2 °C	2,5 °C / 2 °C	2,5 °C / 2 °C	3 °C / 2 °C	3 °C / 2 °C	3 °C / 2 °C
Snímky						
Typ zaostření	bez ostření	manuální/IR-OptiFlex™	manuální/IR-OptiFlex™	manuální	manuální	manuální
IR spektrum	●	●	●	●	●	●
Min. vzdálenost zaostření	120 cm	15 cm	15 cm	15 cm (45;7,5)	15 cm (45;7,5)	15 cm (45;7,5)
Počet palet pro IR zobrazení	4	8	8	8	8	8
Viditelné spektrum	●	●	●	●	●	●
Min. vzdálenost zaostření	120 cm	15 cm	15 cm	46 cm	46 cm	46 cm
Rozlišení	480 x 640 bodů	480 x 640 bodů	480 x 640 bodů	640 x 480 bodů	640 x 480 bodů	640 x 480 bodů
Prohlínání obrazu		3 úrovně	3 úrovně	3 úrovně	3 úrovně	3 úrovně
Funkce PIP (obraz v obraze)	1 úroveň (1,2-4,6 m)	3 úrovně	3 úrovně	3 úrovně	3 úrovně	3 úrovně
Funkce						
Izotermální analýza	● (software)	● (software)	●	● (software)	● (software)	● (software)
Korekce emisivity	●	●	●	●	●	●
Korekce vlhkosti						
Korekce teploty (pozadí)	●	●	●	●	●	●
Korekce vzdálenosti						
Korekce propustnosti		●	●	●	●	●
Kompensace paralaxy		●	●	●	●	●
Uživatelské značky	● (software)	●	●			
Středový rámeček			MIN/MAX/AVG			
Zobrazení MIN/MAX			●	●	●	●
Zobrazení teploty bodu	● (střed)	● (střed)	● (střed)	● (střed)	● (střed)	● (střed)
ALARM (vysoká teplota)		●	●			
ALARM (nízká teplota - rosný bod)		●	●	●	●	●
Displej / paměť / výstup						
Displej	3,5"	3,5"	3,5"	3,7"	3,7"	3,7"
Paměť	2 GB Mini-SD karta	2 GB Mini-SD karta	2 GB Mini-SD karta	2 GB Mini-SD karta	2 GB Mini-SD karta	2 GB Mini-SD karta
Formát záznamu	IS2/BMP/JPG	IS2/BMP/JPG	IS2/BMP/JPG	IS2/BMP/JPG	IS2/BMP/JPG	IS2/BMP/JPG
Záznam videa/stream		AVI, MPEG/--	AVI, MPEG, IS3/●			
Hlasové/textové/foto poznámky		●/--/●	●/--/●	●/--/--	●/--/--	●/--/--
Všeobecná data						
Laserový zaměřovač	●	●	●			
LED svítidla	●	●	●			
Software (součást dodávky)	●	●	●	●	●	●
Napájení	nabíjecí akumulátor Li-ion (1 ks)	nabíjecí akumulátor Li-ion (1 ks)	nabíjecí akumulátor Li-ion (2 ks)	nabíjecí akumulátor Li-ion (2 ks)	nabíjecí akumulátor Li-ion (2 ks)	nabíjecí akumulátor Li-ion (2 ks)
Doba provozu	4 hod (nepřetržitá, 1 ks)	4 hod (nepřetržitá, 1 ks)	4 hod (nepřetržitá, 1 ks)	4 hod (nepřetržitá, 1 ks)	4 hod (nepřetržitá, 1 ks)	4 hod (nepřetržitá, 1 ks)
Provozní teplota	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C
Provozní vlhkost	10 ... 95 %	10 ... 95 %	10 ... 95 %	10 ... 95 %	10 ... 95 %	10 ... 95 %
Skladovací teplota	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Hmotnost (včetně baterie)	726 g	726 g	726 g	≤1 050 g	≤1 050 g	≤1 050 g
Rozměry	284 x 86 x 135 mm	284 x 86 x 135 mm	284 x 86 x 135 mm	277 x 122 x 170 mm	277 x 122 x 170 mm	277 x 122 x 170 mm