

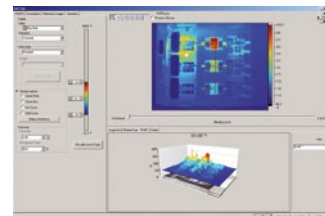


Ti105

Ti110

Ti125

- Rozlišení čipu 160 x 120; spektrální rozsah 7,5 - 14 μm
- Rozsah měření -20°C až +350°C (+250°C)
- Teplotní citlivost <0,1°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 | 1,2m | 15,25 cm | 15,25 cm |
| Teplotní citlivost (NETD) | ≤0,1 °C při 30 °C | ≤0,1 °C při 30 °C | ≤0,1 °C při 30 °C |
| Minimální rozpětí (ruční / aut. režim) | 2,5 °C / 5 °C | 2,5 °C / 5 °C | 2,5 °C / 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 250 °C | -20 °C až 250 °C | -20 °C až 350 °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 ukazovátka, svítilna | laserové ukazovátka, svítilna, kompas, nízká teplota (rosný bod), systém poznámek IR-PhotoNotes | laserové ukazovátka, svítilna, kompas, vysoká teplota, nízká teplota (rosný bod) a izotermie, 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 726g | | |
| Standardní příslušenství | software SmartView™; 2GB karta SD; čtečka SD karet (pouze Ti125); odolné pevné přepravní pouzdro; koženková přenosná brašnička; řemínek na ruku; nabíjecí akumulátor; nabíječka/AC síťový napájecí adaptér; návod k obsluze | | |