

Zobrazovacie parametre (optika)

Rozlíšenie senzora	384 x 288 px				
Veľkosť pixela	25 µm				
Typ objektívu	Germánium				
Voliteľné objektívy/ohnisková vzdialenosť	19 mm	35 mm	54 mm	75 mm	100 mm
Optický zoom	1,1x	1,9x	3x	4,2x	5,6x
Zorné pole (FOV)	28,4°x21,5°	17,7°x13,3°	10,2°x7,6°	7,3°x5,5°	5,4°x4,1°
Digitálny zoom	Plynule 1,3x - 4x				
Svetelnosť	F 1				
Priemer výstupnej pupily	27				
Vzdialenosť výstupnej pupily	25 - 60 mm				

Zobrazovacie parametre (všeobecné špecifikácie)

Zobrazovacia frekvencia	50 Hz/PAL, 60 Hz/NTSC				
Typ detektora	Nechladený mikrobolometer				
Zapnutie prístroja	< 4 s				
Spektrálne pásmo	8 - 14 µm				
Termálna citlivosť (NETD)	< 50 mK 30 °C				
Regulácia jasů	Manuálne 10 úrovni				
Teplotná citlivosť	<0,05 °C				
Zámerná osnova	5 typov (pri každom type výber z 3 farieb), regulácia intenzity - 10 úrovni				
Pravítko	Pravítko na orientačné meranie vzdialenosti				
Posun zámernej osnovy podľa použitého objektívu	obj.19 mm - 68 mm	obj.35 mm - 37 mm	obj. 54 mm - 24 mm	obj.75 mm - 17 mm	obj.100 mm - 12,5 mm
Pamäť na nástrely	5 nástrelov				
Minimálna vzdialenosť zaostrenia	2 m až ∞				
Detekčná vzdialenosť osoby	Až 2250 m pri použití objektívu 100 mm				

Obrazové údaje

Vstavaný displej	Color OLED 800 x 600
Regulácia jasů a kontrastu displeja	Manuálne 10 úrovni
Video výstup	Áno - PAL 75 ohm 1 vpp
Zobrazovacie módy	Teplá biela, teplá čierná a 6 ďalších farebných režimov
Zobrazovacie symboly	Menu, zoom, stav akumulátorov, paleta...
Dioptrická korekcia	Precízna optika s korekciou dioptrií -5 až +6

Špeciálne nastavenie zobrazenia

Nové detailné digitalne vylepšenie	Áno, NOVINKA 2016
Nastavenie jazyka	Áno: slovenský, český, anglický
Vylepšenie aktívneho kontrastu	Áno
Lineárny automatický Gian Control	Áno
Nástrel jednou ranou	Áno

Napájanie

Typ batérie	2x Li-ion 18650	2x Li-ion 16650	4x CR123A	4 x RCR123A
Výdrž batérie	Až 7,5 hodiny	5 hodín	5 hodín	3 hodiny
Indikácia stavu batérie	Áno, frekvencia po 5 %			
Úsporný režim	Štart z usporňého režimu za 0,5 s			
Interná nabíjačka	Áno (nabíjanie bez nutnosti vybrať batérie)			
Externé nabíjanie	Áno, 220 V/12 V (autobatéria)			
Externý (prenosný) napájací zdroj	Áno			

Komunikácia

Nahrávanie	Áno - Mini Recorder (nie je súčasťou dodávky)
Diagnostická linka	Áno

Prevádzkové podmienky

Stupeň krytia	Vodotesné/prachotesné (IP 67)
Rozsah prevádzkových teplôt	-20°C až +60 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-40°C až +85 °C
Preťaženie	7000 J

Rozmery, hmotnosť, kalibračná klapka

Váha vrátane batérií (CR123A)	460 g (19 mm)	535 g (35 mm)	615 g (54 mm)	800 g (75 mm)	1079 g (100 mm)
Váha vrátane batérií (Li-Ion 16650)	486 g (19 mm)	561 g (35 mm)	641 g (54 mm)	826 g (75 mm)	1105 g (100 mm)
Celkové rozmery (Š x V x H)	126 mm x 70 mm x 67 mm (s objektívom 19 mm)				
Montážny držiak	V súlade s požiadavkami (Weaver, Blaser, atď...)				
Kalibračná klapka	Automatická/poloautomatická, úplne tichý chod.				

BALENIE OBSAHUJE

Termovíziu/puškohľad EAGLE TSV14-02
 Krytku na objektív
 4 ks batérií CR123
 Opto utierka na čistenie optiky
 Špecifikačný list prístroja
 Manuál

TERAZ BONUS

extrémne odolný, vodotesný kufor ku každej termovízii EAGLE

Záruka - 3 roky na detektor, 10 rokov na telo/obal prístroja