



termovize EAGLE TSV 14-02

s termovizí EAGLE uvidíte nejdále...



Dovolte, abychom Vám představili jeden z nejkvalitnějších a nejspolehlivějších termovizních puškohledů na trhu.

Termovize EAGLE jsou oblíbené pro vyjíměčně vysokou detekční vzdálenost a unikátního vykreslení každého detailu pozorované scény, díky poslední verzi digitálního vylepšení obrazu 2018.

Tělo přístroje je vyrobeno z nejpevnějších lehkých slitin technologií přesného obrábění a je tak mimořádně odolné. Díky naprosté vodotěsnosti a prachotěsnosti je tento přístroj určen pro nejhrubší zacházení.

Myslivce určitě potěší nástřel jednou ranou. EAGLE TSV14-02 umožňuje uložit do paměti až 10 nástřelů a tyto nástřely si pojmenovat.

Regulaci intenzity kříže můžete nastavovat v 10-ti úrovních, případně kříž úplně vypnout.

Pro napájení přístroje lze použít primární články CR123A nebo nabíjecí baterie Li-Ion 18650. Tím se prodloužila výdrž provozu přístroje až na 7,5 hodiny, v závislosti na vybraném typu baterií.

Uživatelé našich termovizí oceňují plynulou regulaci digitálního zoomu po 0,1 stupni. Základní (optické) zvětšení závisí od použitého objektivu a pohybuje se od 1,9 x do 8,1 x. Základní digitální zvětšení je 1,3x a plynulé zoomování je možné až do maximálního digitálního zvětšení 4x.

Ovládání celého přístroje je možné vykonávat jednou rukou. Nastavení parametrů a ovládání termovize se provádí prostřednictvím 3 ovládacích prvků v intuitivním menu. Všechny vykonávané úkony se zobrazují na displeji a zvládné je i laik bez předchozího zaškolení. Z tohoto prostředí je možné pohodlně a jednoduše nastavit rektifikaci kříže – nastřelení.

Termovizní puškohledy EAGLE mají k dispozici 20 barevných režimů obrazu. Nejběžnější je černo-bílý obraz, při kterém se zobrazuje „teplá bílá“ nebo „teplá černá“, dále je možné si vybrat z dalších 18-ti nabízených barevných kombinací.

Velkou výhodou je regulace jasu a kontrastu mikrobolometru v 10-ti úrovních. Takovou úpravou můžete dosáhnout dalších variací barevných odstínů a vybrat si paletu, která nejvíce vyhovuje Vašemu oku při aktuálním pozorování.

V termovizích je osazený plnobarevný OLED displej s rozlišením 800 x 600 px. Také jas a kontrast mikrod displeje je možné nastavovat v 10-ti úrovních. Tento neobvyklý regulační rozsah oceníte především za špatných povětrnostních podmínek a Váš obraz bude vždy perfektně vyladěný.

Termovize má objektiv se světelností F 1,0 (čím nižší číslo F, tím je parametr lepší). Světelnost je velmi důležitý parametr, který vynikne zejména při špatných podmínkách jako je mlha nebo déšť.

Při pozorování zvěře oceníte softwarově řešenou kalibrační klapku. Nic Vás neruší, neslyšíte, že přístroj kalibruje, obraz je neustále plynulý a při kalibraci obraz „nezamrzá“.

Mezi unikátní službu patří bezplatná aktualizace softvéru po celou dobu životnosti přístroje.

Jako bonus poskytujeme 10-ti letou záruku na všechny mechanické části.

Několik předností, kterými tento typ vyniká:

- Rozlišení 384 x 288 px nebo 640 x 480 px
- Rozlišení mikrod displeje 800 x 600 px
- Možnost připojení laserového dálkoměru
- Aktualizace softvéru zdarma
- Možnost nahrávání a fotografování do int. paměti 16 GB
- Inteligentní balistika
- Podrobný datasheet ke každému přístroji
- Extrémní mechanická odolnost
- Neslyšitelná automatická, softwarová kal. klapka
- Výběr až ze 20-ti barevných režimů
- Paměť na 10 nástřelů s možností pojmenování
- Široký výběr volitelných objektivů
- Plynulá regulace digitálního zoomu a intenzity kříže
- Digitální vylepšení obrazu nejnovější generace
- Předvedení v terénu, pomoc při nastřelení
- Nástřel jednou ranou
- Technická podpora 24 hodin denně

Laserový dálkoměr



Příslušenství



TERMOVIZE EAGLE
VYRÁBÍ SPOLEČNOST

NEW EFFECT, s. r. o., Murgašova 1
083 01 Sabinov, Slovensko

NEW EFFECT, s. r. o., odštěpný závod
Křenová 52, 602 00 Brno, Česká republika

www.neweffect.sk
neweffect@neweffect.sk

www.termovize-eagle.cz
neweffect@neweffect.cz

Zobrazovací parametry (optika)

Rozlišení senzoru	384 x 288 px			
Velikost pixelu	17 µm			
Typ objektivu	Germánium			
Volitelné objektivy/ohnisková vzdálenost	35 mm	54 mm	75 mm	100 mm
Optický zoom	2,9x	4,4x	6,1x	8,1x
Zorné pole (FOV)	10,7°x8,0°	6,9°x5,2°	5,0°x3,7°	3,6°x1,4°
Digitální zoom	Plynule 1,3x - 4x			
Světelnost	F 1			
Průměr výstupní pupily	27			
Vzdálenost výstupní pupily	25 - 60 mm			

Zobrazovací parametry (všeobecné specifikace)

Zobrazovací frekvence	50 Hz/PAL, 60 Hz/NTSC			
Typ detektoru	Nechlazený mikrobolometer			
Zapnutí přístroje	< 4 s			
Spektrální pásmo	8 - 14 µm			
Termální citlivost (NETD)	< 45 mK 30 °C			
Regulace jasu	Manuálně 10 úrovní			
Tepelná citlivost	<0,05 °C			
Záměrná osnova	12 typů (u každého typu výběr z 5 barev), regulace intenzity - 10 úrovní			
Pravítko	Pravítko na orientační měření vzdálenosti			
Posun záměrné osnovy podle použitého objektivu	obj. 35 mm - 25 mm	obj. 54 mm - 17 mm	obj. 75 mm - 12 mm	obj. 100 mm - 8,5 mm
Paměť na nástřely	10 nástřelů			
Minimální vzdálenost zaostření	2 m až ∞			
Detekční vzdálenost osoby	Až 2250 m při použití objektivu 100 mm			

Obrazové údaje

Vestavěný displej	Color OLED 800 x 600
Regulace jasu a kontrastu displeje	Manuálně 10 úrovní
Video výstup	Ano - PAL 75 ohm 1 vpp
Zobrazovací módy	Teplá bílá, teplá černá a 18 dalších barevných režimů
Zobrazovací symboly	Menu, zoom, stav akumulátoru, paleta, balistika...
Dioptrická korekce	Precizní optika s korekcí dioptrií -5 až +6

Speciální nastavení zobrazení

Nejnovější digitální vylepšení obrazu	Ano, NOVINKA 2018
Nastavení jazykové mutace	Ano: slovenský, český, anglický, ruský
Vylepšení aktivního kontrastu	Ano
Lineární automatický Gian Control	Ano
Nástřel jednou ranou	Ano

Napájení

Typ baterií	2x Li-Ion 18650	4x CR123A
Výdrž baterií	Až 7,5 hodiny	5 hodin
Indikace stavu baterie	Ano, frekvence po 5 %	
Úsporný režim	Start z usporného režimu za 0,5 s	
Interní nabíječka	Ano (nabíjení bez nutnosti vytažení baterie)	
Externí nabíjení	Ano, 220 V/12 V (autobaterie)	
Externí (přenosný) napájecí zdroj	Ano	

Komunikace

Nahrávání	Ano, do vnitřní paměti (SD 16 GB)
Diagnostická linka	Ano

Provozní podmínky

Stupeň krytí	Vodotěsné/prachotěsné (IP 67)
Rozsah provozních teplot	-20°C až +60 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40°C až +85 °C
Přetížení	do 7000 J

Hmotnost, typ montáže, kalibrační klapka

Váha bez baterií	535 g (35 mm)	640 g (54 mm)	748 g (75 mm)	1079 g (100 mm)
Rozměry	126 mm x 70 mm x 67 mm (s objektivem 19 mm)			
Montážní držák	V souladu s požadavky (Weaver, Blaser, atd'....)			
Kalibrační klapka	Automatická/poloautomatická, úplně tichý chod.			

BALENÍ OBSAHUJE

Termovizi/puškohled EAGLE TSV14-02
 Inteligentní nabíječku, autonabíječku
 Krytku na objektiv
 2 ks baterií Li-Ion 18650
 Opto utěrku na čištění optiky
 Specifikační list přístroje, manuál

NYNÍ BONUS
Voděodolný batoh
Záruka - 2 roky na detektor, 10 let na mechanické části.