



# termovize **EAGLE TSV 50**

s termovizí EAGLE uvidíte nejdále...



## Termovizní předsádka + Termovizní zaměřovač + Termovizní pozorovací přístroj

Tento termovizní přístroj Vám nabídne

### VŠE V JEDNOM

Vyvinuli jsme unikátní přístroj, který disponuje všemi vlastnostmi uvedených přístrojů. Lze jej tedy použít jako termovizní předsádku, termovizní puškohled i jako pozorovací přístroj. Přitom změna z předsádky na puškohled či pozorovací přístroj Vám zabere jen několik okamžiků.

#### Vlastnosti:

- nejkompaktnější a svými užitnými vlastnostmi bezkonkurenční přístroj na trhu
- možnost nahrávání videa do vnitřní paměti přístroje
- ve spojení se špičkovými jádry ULIS bylo dosaženo excelentních parametrů, které jsou na vrcholu současných technologických možností
- plnohodnotné aktualizace softvéru zdarma po celou dobu životnosti přístroje
- výjimečná mechanická odolnost, záruka 3 + 10 let, rychlý servis do 24 hodin, spousta doplňkových i poradenských služeb, a to vše zdarma
- váha pouhých 498 g (bez baterií)

#### Funkce termovizní předsádky

Při použití ve funkci termovizní předsádky lze přístroj během několika vteřin přístroj upevnit na denní optiku za pomoci bajonetového uzávěru a jediným stiskem tlačítka. V tomto případě není třeba nastřelení ani jiného složitějšího nastavování. Využívá se tak záměrná osnova i optické zvětšení denního puškohledu.

#### Specifikace:

- rozlišení 384 x 288 px, velikost pixelu 17 mikronů
- nechlazený mikrobolometr osazený špičkovým senzorem ULIS
- vynikající COLOR OLED displej 800 x 600 Px
- automatická i manuální korekce citlivosti i jasu
- propracovaná optická soustava včetně germaniových čoček
- poslední generace softvéru pro lepší vykreslení každého detailu pozorované scény



#### Funkce termovizní zaměřovače

Při použití tohoto přístroje ve funkci termovizního zaměřovače každý uživatel ocení dvojnásobné optické zvětšení, které postačuje pro rozpoznání až do 550 m. Samozřejmostí je digitální zoom až 4 x. Přístroj lze osadit na všechny běžně používané lišty, tedy Weaver, Blaser apod.

#### Jako termovizní zaměřovač vyniká těmito vlastnostmi:

- využitelný pro všechny běžné kalibry, snese přetížení do 7000 J.
- extrémní mechanická odolnost, téměř nerozbitný
- tělo vyrobeno z vysoce odolných kompozitů
- inteligentní balistika
- 20 barevných režimů vč. teplé bílé a teplé černé
- 10 pamětí na nástřely s možností pojmenování typu nástřelu
- 60 barevných a technických variací záměrné osnovy
- nástřel 1 ranou
- dlouhá provozní doba, do 5 hodin nepřetržitého provozu



#### Funkce termovizní pozorovací přístroj

Díky nízké váze kolem 500 g a malé velikosti Vám přístroj padne přesně do ruky. Jednoduše jej uschováte do kapsy, nebude Vám nikdy překážet. Se zvětšením až 8 x rozpoznáte zvěř na stovky metrů.

### Příslušenství



**Zakoupením tohoto přístroje získáte obrovskou využitelnost s jedinečným poměrem kvality a ceny.**



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

neweffect@neweffect.cz

## Zobrazovací parametry (optika)

Rozlišení senzoru	384 x 288 px
Velikost pixelu	17 µm
Typ objektivu	Germánium
Objektiv/ohnisková vzdálenost	54 mm
Optický zoom	2,0x
Zorné pole (FOV)	17,7°x13,3°
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 výber z 5 barev), regulace intenzity - 10 úrovní
Pravítko	Pravítko na orientační měření vzdálenosti
Paměť na nástřely	10 nástřelů
Minimální vzdálenost zaostření	2 m až ∞
Detekční vzdálenost osoby	550 m

## 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 akumulátorů, paleta...

## Speciální nastavení zobrazení

Nejnovější digitalní vylepšení obrazu	Ano
Nastavení jazykové mutace	Ano: slovenský, český, anglický, ruský
Vylepšení aktivního kontrastu	Ano
Lineární automatický Gain Control	Ano
Nástřel jednou ranou	Ano

## Napájení

Typ baterií	4x CR123A	4x RCR123A
Výdrž baterií	4 hodiny	3 hodiny
Indikace stavu baterie	Ano, frekvence po 5 %	
Úsporný režim	Start z úsporného režimu za 0,5 s	
Interní nabíječka	Ano	
Externí nabíjení	Ano, 220 V/12 V	
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

## Rozměry, hmotnost, kalibrační klapka

Váha bez baterií	498 g
Celkové rozměry (Š x V x H)	délka 165 mm
Montážny držiak	V souladu s požadavky (Weaver, Blaser, atď....)
Kalibrační klapka	Automatická/poloautomatická, neslyšitelná - řešeno softvérově.

## BALENÍ OBSAHUJE

Termovizi/puškohled EAGLE TSV50  
 Inteligentní nabíječku, autonabíječku  
 Krytku na objektiv  
 4 ks baterií RCR 123A  
 Opto utěrku na čištění optiky  
 Specifikační list přístroje, manuál

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