



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:

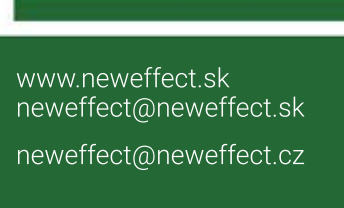
- využitelný pro všechny běžné kalibry, snese přetížení do 7000 J.
- extrémní mechanická odolnost, téměř nerozbitný
- tělo vyrobeno z vysoce odolných kompozitů
- inteligentní balistika
- 20 barevných režimů vč. teplé bílé a teplé černé
- 10 pamětí na nástřely s možností pojmenování typu nástřelu
- 60 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	640 x 480 px
Velikost pixelu	17 µm
Typ objektivu	Germánium
Objektiv/ohnisková vzdálenost	54 mm
Optický zoom	1,3x
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)	< 35 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.