

# Noční Monokulár PATROL 2x24



www.yukon.cz

**BINOX**  
www.yukon.cz

## ČESKY

TYP	24081
Zvětšení, x	2
Průměr vstupní čočky, mm	24
Rozlišení, řádků/mm	36
Zorný úhel	23°
Maximální vzdálenost pozorování, m*	200
Oční přízřůsobivost, dioptrie	±5
Napájecí napětí, V	3 (2xAAA)
Dosah infračerveného přisvětlení, m	100
Závit na stativ	1/4"
Provozní doba, hod	72/20
Provozní teplota	-25°C...+ 40°C
Vlhkotěsnost	IPX3
Velikost:	
Délka, mm	142
Šířka, mm	87
Výška, mm	60
Hmotnost, kg	0,34

\* Maximální vzdálenost, při které je za ideálních pozorovacích podmínek rozeznatelná lidská postava: při svítícím měsíci (osvětlení minimálně 5x10<sup>-2</sup> lux), bez mlhy a prachu.



### KOMPLET

Váš monokulár pro noční vidění PATROL je dodáván v následujícím kompletu:

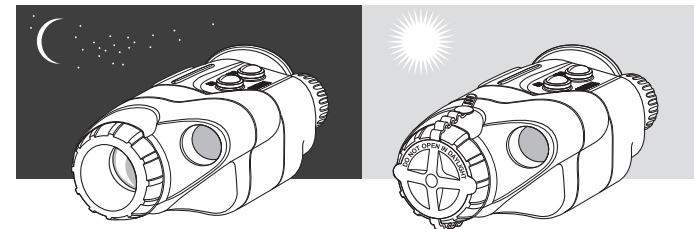
- Brašna
- Monokulár pro noční vidění PATROL
- Návod k použití
- Záruční list

### POPIS PŘÍSTROJE

Noční monokulár Patrol2x24 byl navržen s akcentem na časté a dlouhodobé použití při pohybu v terénu. Svědci o tom jeho parametry: především malá váha, kompaktní velikost, ergonomický tvar a dlouhá životnost baterií. Široký zorný úhel přístroje poskytuje komfortní sledování pohyblivých objektů. Přístroj je vybaven infravířivinou, která umožňuje pozorování při nedostatečném zbytkovém nočním osvětlení ( při absenci Měsíce a hvězd na noční obloze ) nebo při absolutní tmě ( v izolovaných místnostech, sklepech a pod.). Přístroje splňují stupeň ochrany před vniknutím vody IPX3.

Váš Patrol2x24 je ideální pro profesionální i amatérské použití při:

- Pozorování v přírodě
- Jachtingu
- Komerčním lovu ryb
- Vyhledávání a zachraňování



### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ PRO ZAHÁZENÍ S PŘÍSTROJEM

Váš noční přístroj je produktem moderní technologie a kvalitního zpracování. Následující doporučení Vám pomohou dodržet podmínky pro firemní záruky a využívat přístroj po mnoho let.

- **POZOR!** Zapínání přístroje za denního světla bez nasazeného předního krytu objektivu je kategoričtí zakázáno. Nikdy nesměřujte noční vidění na světelný zdroj o intenzitě větší než 1 lux. Intenzivní světelné zdroje (např. přímé světlo reflektorů auta) mohou způsobit stálé zničení přístroje. Pamatujte, že nedodržení uvedeného pravidla vede k anulování záruky.

- Nerozebírejte a samostatně neopravujte přístroj. Nastanou-li problémy při použití, obraťte se na prodejce, kde v případě oprávněného nároku, nefunkční přístroj bude přijat k opravě nebo vyměněn.
- Přístroj uchovávejte v suchých, teplých a větraných prostorech.
- Přístroj v žádném případě nevystavujte zdrojům tepla ani přímým slunečním paprskům, prachu a vlhkosti.
- Zabraňte pádu a prudkým manipulacím s přístrojem. Nešetrné zacházení může poškodit optické prvky a vnitřní elektronické obvody.
- K čištění optiky použijte pouze profesionální prostředky, určené k čištění optiky s několika násobně vrstvenou antireflexní úpravou.
- Povrch přístroje čistěte měkkým, čistým navlhčeným hadříkem.

Na výrobek poškozený nedodržením výše uvedených upozornění se nevztahuje záruka!

## INSTALACE BATERIE

Odšroubujte kryt bateriového prostoru. Vložte dvě baterie typ AAA dle polaritě vyznačené v bateriovém prostoru. Víčko zašroubujte zpět.

## POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Před zapnutím přístroje se přemístěte do tmavého prostoru.

- Odstraňte kryt objektivu (1) odsunutím na stranu.
- Zapněte přístroj stisknutím tlačítka (3). Funkčnost přístroje lze ověřit i za světla, přitom objektiv musí být překryt ochranným krytem!
- Dle potřeby stisknutím tlačítka (2) aktivujte infračervené přisvětlení, které zlepšuje viditelnost za zvlášť temným pozorovacími podmínkami.

- Zaostření obrazu provádějte otáčením objektivu (5).
- Po ukončení pozorování přikryjte objektiv ochranným krytem. Zkontrolujte vypnutí přístroje (zelená kontrolka upozorňuje na zapnutí přístroje, červená na zapnutí infračerveného přisvětlení). Svítí-li kontrolka, stisknutím příslušného tlačítka vypnete funkci přístroje. Vypnutý přístroj vložte do brašny.

### POZOR!

Váš přístroj lze použít při extrémně nízkých teplotách. Po přenesení do tepla může dojít ke kondenzaci vodních par na jeho optice a elektro-optickém měničích. V takovém případě je nutné odložit další použití přístroje až o 5 hodin!

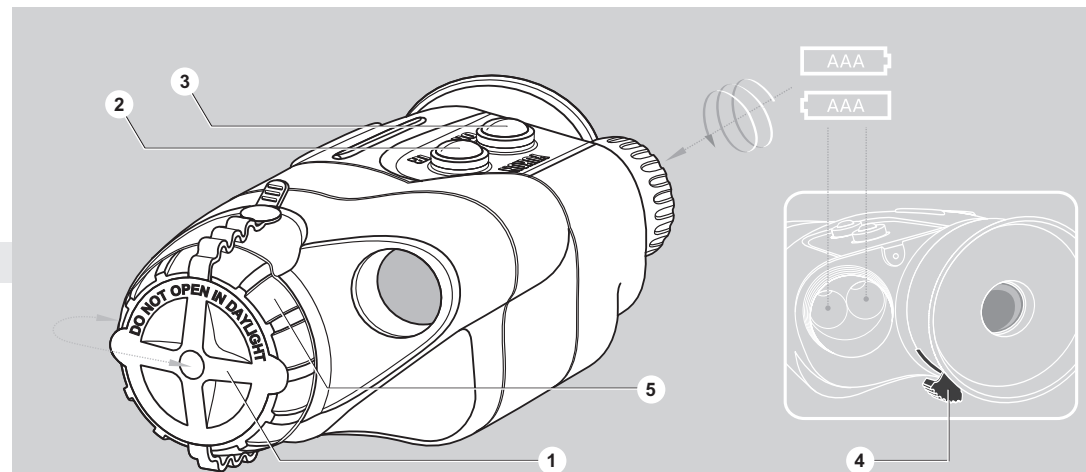
## PÉČE A ÚDRŽBA

Váš noční přístroj nepotřebuje zvláštní údržbu. O přístroj pečujete následně:

- Čočky čistěte pouze profesionálními prostředky, určenými k čištění optiky s mnohvrstevnou antireflexní úpravou.
- Jemný prach či nečistoty je nejlépe "odfouknout" stlačeným suchým vzduchem.
- K ošetření povrchu přístroje použijte měkký navlhčený hadřík.

## USKLADNĚNÍ

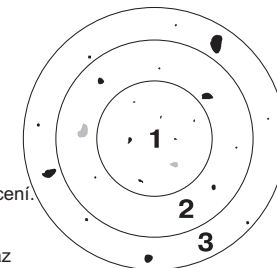
Přístroj uchovávejte vždy v brašně v suchých, dobře větraných prostorách, v bezpečné vzdálenosti od topných těles, při nejmenší teplotě +10°C a vlhkosti maximálně 70%. V případě že přístroj nebude používán po dobu delší než 2 měsíce vyjmete baterie.



- Pozorujte přístrojem objekt vzdálený kolem 100m a pohybem páčky (4) a otáčením objektivu (5) zaostřete obraz. Nastavení okuláru neměňte i pro jiné vzdálenosti pozorování.

## Předtím, než zavoláte do opravy

- **Přístroj nefunguje...**  
Zkontrolujte zda napájecí článek je správně instalován a je-li v dobrém stavu.
- **Nelze zaostřit obraz...**  
Zaostřete obraz dle návodu, popsaného v odst. "Použití přístroje". Jestliže obraz se nepodaří zaostřit, vyčistěte optiku.
- **Pulzující obraz v přístroji...**  
Tento jev je způsoben nedostatkem zbytkového světla pro zpracování přístrojem. Pro odstranění tohoto jevu pozorujte přístrojem s použitím infračerveného přisvětlení.
- **Černé body v obraze ...**  
Malé černé body v obraze jsou přípustné a jsou způsobeny technologií výroby elektro-optických měničů generace 1. Při pozorování v noci body neovlivňují obraz přístroje a jsou viditelné především při zkoušení přístroje za světla se zakrytými objektivy.



Zóna 1: do 4 velmi malých a 2 malých bodů přípustné	■ PŘÍPUSTNÉ
Zóna 2: do 6 malých a 2 středně velkých bodů přípustné	■ NEPŘÍPUSTNÉ
Zóna 3: jakékoliv body jsou přípustné	■ NEPŘÍPUSTNÉ

## Záruka

Záruka se vztahuje na poruchy a materiálové vady výrobku po dobu 36 měsíců ode dne jeho prodeje spotřebiteli. V době trvání záruky bude vadný výrobek bezplatně opraven nebo vyměněn. Jakýkoliv výrobek vrácený k záruční opravě bude podroben expertize, kde bude posouzen zda byl používán v souladu s návodem k použití. V případě zjištěné závady na výrobku uplatněte záruku u Vašeho prodejce. Reklamovaný výrobek musí být doložen řádně vyplněným záručním listem a dokladem o nákupu.

Záruka propadá, došlo-li k poškození výrobku zejména v případě, když:

- při použití výrobku nebyly dodrženy podmínky uvedené v návodu k jeho obsluze;
- byl výrobek pozměněn, zfalšován, modifikován, nebo nese následky cizího neoprávněného zásahu;
- byl výrobek vystaven pádům, nese stopy mechanického nebo chemického působení;
- byl výrobek opravován nepověřenou servisní organizací
- poškození výrobku je následkem požáru, živelných katastrof atd.;
- poškození výrobku je následkem vniknutí cizích předmětů (látek, tekutin) do jeho tělesa.