

N Á V O D K P O U Ž I T Í

# BINOKULÁRNÍ DALEKOHLED FUTURUS PRO



**BINOX**  
www.yukon.cz

www.yukon.cz

MODEL	22061	22062	22064
Průměr objektivu, mm	50	50	50
Zvětšení, x	7	10	16
Vzdálenost výstupní pupily, mm	30	16	14
Průměr výstupní pupily, mm	7	5	3
Zorný úhel, °	6	6	4
Zorné pole ve vzdálenosti 1000m, m	110	105	70
Minimální vzdálenost zaostření použitím dálkoměrné osnova, m	6	10	10
Činitel výkonu za šera	<b>18.7</b>	<b>22.4</b>	<b>28.3</b>
Rozlišení, " / řádků na mm	<b>11.5"/ 95</b>	<b>8.7"/126</b>	<b>6,5"/170</b>
Rozsah nastavení na dioptrie centrálním ostřením, diop.	<b>±5</b>	<b>±5</b>	<b>±5</b>
Rozsah nastavení na dioptrie pravého okuláru, diop.	<b>±3</b>	<b>±3</b>	<b>±5</b>
Provozní teploty	<b>-30°C...+40°C</b>		
Stupeň ochrany proti vniknutí vody, IP kod	<b>IPX4</b>	<b>IPX4</b>	<b>IPX4</b>
Rozměry, mm			
-délka	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>185</b>
-šířka	<b>215</b>	<b>215</b>	<b>215</b>
-výška	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
Hmotnost, kg	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>



#### KOMPLET:

- Dalekohled Futurus PRO
- Řemínek
- Světlofiltry 2
- Brašna
- Návod k použití
- Hadřík na čištění optiky
- Adaptér upevnění na stativ
- Záruční list

#### NÁVOD K POUŽITÍ DALEKOHEDŮ FUTURUS PRO

Přednosti dalekohledů Futurus PRO:

- Celoskleněná světelná optika s rozšířeným úhlem pozorování
- Nadčasový design
- Velká vzdálenost pozorování
- Vestavená dálkoměrná osnova
- Ochrana proti vniknutí vody, třídy IPX4
- Čočky s antireflexní vrstvou, nanášenou vakuovou technologií TRUE COLOR™
- Vysoká kvalita obrazu a věrné barevné podání
- Optický systém s Porro hranoly
- Mechanismus centrálního zaostřování
- Pogumované ergonomické a kompaktní tělo
- ECLIPSE™ - ochranný systém krytů objektivů a okulárů
- Možnost upevnění na stativ
- Stylové a pevné pouzdro

#### PRAKTICKÉ VLASTNOSTI DALEKOHLEDU SERIE FUTURUS PRO.

Model	Zvětšení	Vlastnosti	Doporučení k požití
Dalekohled s širokým zorným polem 7x50WA	7x	Největší průměr výstupní pupily Největší vzdálenost výstupní pupily	Pozorování na moři a otevřených prostorech
Dalekohled s širokým zorným polem 10x50WA	10x	Ostrý a jasný obraz i za šera Optimální poměr zvětšení k zornému poli	Pozorování přírody a při lovu, sportovních akcích a za soumraku.
Dalekohled pro hory 16x50	16x	Ještě větší zvětšení pro maximální vzdálenost pozorování.	Pozorování na horách.

## POUŽITÍ DALEKOHLEDU

*Než začnete používat dalekohled, prosíme, seznamte se s návodem k jeho použití.*

Věnujte náležitou pozornost při použití dalekohledu, obzvláště pokud dalekohled používáte s dětmi nebo s osobami neseznámenými s optickými přístroji a s tímto návodem.

Nastavení meziocní vzdálenosti

- Vyjměte dalekohled z brašny. Odstraňte kryty objektivů (1) a okulárů (2).
- Pro pohodlné použití konstrukce předních krytek objektivů (1) byla navržena tak, že umožňuje jejich zafixování u těla dalekohledu a také otáčení kolem osy dalekohledu.
- Vzájemným přibližováním a vzdalováním pravého a levého tubusu vzhledem k ose mechanismu centrálního ostření dalekohledu, nastavte vzdálenost mezi okuláry tak, aby odpovídala vzdálenosti zornic Vašich očí, při které obrazy v obou tubusech dalekohledu splynou v jeden.

**Pozor!**

*Chraňte oči. Nikdy nepozorujte dalekohledem slunce ani jiné intenzivní světelné zdroje.*

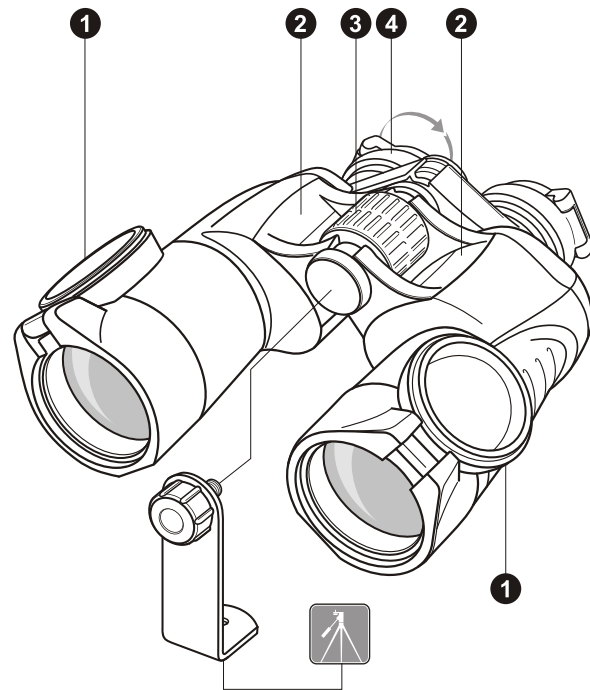
## ZAOSTŘENÍ OBRAZU A NASTAVENÍ DIOPTRICKÉ KOREKCE.

- Pozorujte dalekohledem libovolný vzdálený objekt a otáčením válce mechanismu centrálního ostření (3) zaostříte obraz v levém okuláru.
- Sejměte krytku pravého okuláru.
- Zavřete levé oko a při pozorování objektu přes pravý okulár otáčejte kolečko dioptrické korekce pravého okuláru (4) do okamžiku nejlepší kvality obrazu pozorovaného objektu v pravém okuláru. Dioptrická korekce se nastavuje ke kompenzaci přirozeného rozdílu ve zraku mezi pravým a levým okem a ke snížení únavy při pozorování.
- Vraťte kryt okuláru na místo. Otáčením válce (3) doostříte obraz tak, aby obraz jak pro pravé tak i pro levé oko měl nejlepší kvalitu.
- Dále provádějte zaostřování jenom otáčením válce (3). Individuální nastavení pro Vaše oči jste už provedli.

- Speciální symboly "+ | -" a značka ve tvaru trojúhelníku, umístěné na pravém okuláru (4) budou nápomocny k zapamatování optimální polohy nastavení dioptrické korekce.

## POUŽITÍ SVĚTLOFILTRU

- Oranžové světlofiltry je doporučeno používat za nepříznivého počasí (mlha, opar, bouřka, písečná vichřice atd.), a také při pozorování velmi vzdálených objektů.
- Ochranný světlofiltr se používá v obzvláště náročných podmínkách a také při intenzivním ultrafialovém záření (pozorování na horách a na moři). Světlofiltr chrání čočky objektivů před nečistotami, pískem, prachem a poškozením.



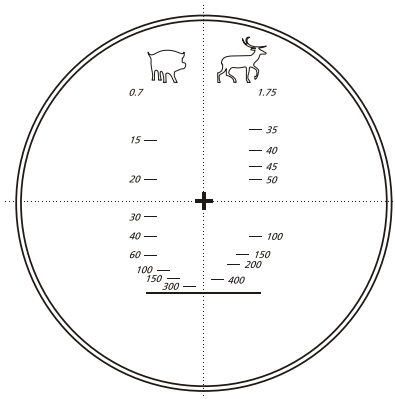
## INSTALACE SVĚTLOFILTRU

- Vyberte pár světlofiltrů, vhodných vašim pozorovacím podmínkám.
- Nedotýkejte se skleněného povrchu a držte světlofiltr za jeho objímku.
- Postupně vložte oba světlofiltry zasunutím až na doraz do gumového obložení dalekohledu ze strany objektivu.
- Pro odstranění světlofiltru uchopte prsty a otáčením do obou stran na 1/3- 1/4 otáčky vytáhněte světlofiltr ven.

## POUŽITÍ DÁLKOMĚRNÉ OSNOVY

Pomocí vestavené dálkoměrné osnovy do pravého okuláru lze orientačně určit vzdálenost do objektu pozorování. Dálkoměrné stupnice osnovy odpovídají výšce postavy divokého kance (0,7m) a výšce postavy jelena s parohy (1,75m).

- Pozorujte dalekohledem zvěř a umístěte je v zorném poli tak, aby její spodní část byla na vodorovné čáře dálkoměrné stupnice.
- S přihlédnutím k výšce postavy zvěře zvolte stupnici pro odečet vhodné vzdálenosti.
- Hodnota na stupnici, kam až se vejde postava zvěře, udává vzdálenost v metrech.



## UPEVNĚNÍ NA STATIV

- V případě že pozorujete delší dobu na jednom stanovišti, doporučujeme Vám upevnit dalekohled na stativ. Použijte pro tento účel adaptér, který je součástí dodávky.
- Upevněte adaptér na stativu.
- Vyšroubováním odstraňte krytku na ose dalekohledu v jeho přední části. Pod krytkou se nachází závit pro upevnění dalekohledu na stativ.
- Zašroubujte upevňovací šroub adaptéru do závitu. Tímto je dalekohled instalován na stativ.

## PRAVIDLA ÚDRŽBY A ÚSCHOVY.

- K ošetření povrchu dalekohledu používejte navlhčený hadřík.
- K čištění čoček použijte čistou měkkou látku namočenou do lihu.  
*Nikdy nevylévejte líh přímo na čočky a nepoužívejte k čištění čoček papír (ani suchý, ani navlhčený), tím zabráníte poškození jejich antireflexních vrstev.*
- Nevystavujte dalekohled působení velkých teplot a prudkému slunečnímu záření.
- Neumisťujte dalekohled vedle topných těles, ohříváčů a žárovek.
- Chraňte dalekohled před pády a mechanickým poškozením.
- Uschovejte dalekohled v brašně v suchých vytápěných a dobře odvětrávaných prostorech.