



## NÁVOD K POUŽITÍ

### Binokulární dalekohledy (triedry)

**S dalekohledem se nikdy nedívejte do Slunce. Dalekohled funguje jako velká lupa - riskujete tím závažné a trvalé poškození zraku.**

#### Nastavování rozteče okulárů

Rozteč očí (IPD - Interpupilar Distance) je vzdálenost mezi očními pupilami tzv. panenkami. Tato vzdálenost je u každého jedince jiná. Proto dalekohledy mají možnost vzdálenost okulárů přizpůsobit. Nastavení pro Vás nejvhodnější rozteče okulárů se provádí jemným stlačením či roztažením obou částí dalekohledu.



#### Zaostření obrazu

Každý dalekohled je vybaven dvěma samostatnými prvky pro zaostření obrazu - hlavním tzv. centrálním ostřením, které zajišťuje současné zaostření obrazu v obou částech dalekohledu a dioptrickou korekcí zohledňující rozdílnoost očí. Dioptrická korekce je většinou umístěna na pravém okuláru nebo u pravého objektivu.

**Postup ostření:** namiřte dalekohled na jasný ostrý objekt. Zavřete pravé oko a zaostřete centrálním ostřením obraz v levém okuláru tak, aby obraz byl čistý a ostrý. Otevřete pravé a zavřete levé oko. Obraz v pravém okuláru doostřete korekcí dioptrií - tím zkorigujete odlišnost vidění očí. Nyní máte zaostřeno na sledovaný objekt a stálou vzdálenost. U dalekohledů s pevným zvětšením při změně vzdálenosti objektu stačí již pouze zaostřovat centrálním ostřením.

U dalekohledů vybavených proměnným zvětšením (**ZOOM**) je v mechanismu více pohyblivých částí s různou mírou nezbytných mechanických vůlí, které nezaručují vždy stejnou vnitřní pozici okulárů při změně zvětšení. Doporučujeme obraz doostřovat vždy ze stejného směru otáčením točítka centrálního ostření. V opačném případě je třeba doostřit nejen centrálním ostřením, ale i upravit dioptrickou korekci. Při změně zvětšení dbejte na doraz páčky, nepřetahujte krajní polohy a nepoužívejte sílu, může dojít k poškození mechanismu zajišťujícího změnu zvětšení.

Dalekohledy **Celestron** jsou vybaveny sklopnými gumovými očníci, které umožňují po sklopení bez problému pozorovat i lidem s brýlemi bez jejich sejmutí.

#### Zorné pole

Je velikost obrazu, viděného v dalekohledu, udávaná v metrech nebo yardech (cca 0,9m) na vzdálenost 1 000 m resp. 1 000 yd. Jsou-li údaje udávány v yardech, přepočet na metry provedete pouhým vydělením třemi. Např. model **Celestron** 10x42 WildLife má zorné pole 315 yd / 1.000 yd tj. 105m na 1 km. Je-li udáno pouze zorné pole ve stupních, stačí jej vynásobit konstantou 17,5. Např. dalekohled **Celestron** 7x50 *UpClose* má zorné pole 6,8° tj. 119m na 1km.

## Údržba dalekohledu

Dalekohledy nevyžadují žádnou pravidelnou údržbu. Budete-li se řídit následujícími pokyny, poslouží Vám dalekohled dlouhá léta, možná Vás i přežije:

- Vnější optické plochy udržujte v čistotě, nepoužíváte-li dalekohled, zakryjte okuláry i objektivy krytkami. Čištění provádějte velmi jemně, a to pouze přiloženým mikrovlnou utěrkou nebo jemným lněným hadříkem případně použijte fotografické čisticí sady. Optické plochy jsou pokryty antireflexními vrstvami, jejich poškození má vliv na kvalitu obrazu.
- Nepokoušejte se dalekohled rozebírat, jakékoliv zásahy svěřte odbornému servisu.
- Dalekohled důsledně chraňte před pády a nárazy. Nejčastější poruchou je porušení souososti obou částí, které je způsobeno právě nárazy či otřesy. Na závady způsobené nárazy a pády se nevztahuje záruka. U některých typů dalekohledů může navíc jít vzhledem ke konstrukci o vadu neodstranitelnou.

# ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

## Záruční podmínky

1. Na výrobek je poskytována záruka na vady materiálu a zpracování v délce 24 měsíců od data prodeje, vyznačeného prodávajícím na záručním listu.
2. Po předložení dokladu o koupi, správně vyplněného záručního listu, čistého a kompletního výrobku odstraní servisní středisko dovozce v zákonem stanovené lhůtě případně lhůtě sjednané bezplatně veškeré poruchy, způsobené výrobními vadami nebo vadami materiálu tak, aby mohl být výrobek řádně užíván.
3. Právo na reklamaci zaniká nebo nelze uplatnit pokud:
  - a) nebylo uplatněno v záruční době,
  - b) zákazník nepředloží řádně vyplněný záruční list s potvrzeným datem prodeje a údajů o prodeji,
  - c) jsou-li vady způsobené používáním v rozporu s návodem k použití, (nesprávná údržba optických ploch, rozebírání jednotlivých optických systémů, poškození při přepravě apod.), hrubým zacházením (oděry povrchové úpravy a poškození optiky, vzniklé při skladování, přepravě, porušení souososti způsobené pádem či jiným hrubým zacházením apod.) a běžným opotřebením,
  - d) do výrobku byl proveden neoprávněný zásah zákazníkem nebo třetí osobou.
4. Prodávající je povinen řádně a úplně vyplnit tento záruční list. Neúplný nebo neoprávněně měněný záruční list je neplatný a nárok na záruku zaniká.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kterou byl výrobek v záruční opravě. Doporučujeme společně se záručním listem a dokladem o koupi uschovat i doklady o provedené záruční opravě a originální obal výrobku,
6. Bude-li při opravě zjištěno, že vada nespadá do záruky, uhradí všechny náklady s jejím odstraněním zákazník.
7. Přepravné, doprava nebo cestovní náklady v souvislosti s uplatněním práva na reklamaci, nejsou předmětem záruky.
8. Zaplacením kupní ceny bere zákazník na vědomí záruční podmínky.

<b>Binokulární dalekohled</b>	<b>Datum prodeje :</b>	<b>V záruční opravě</b>	
<b>Rozměr :</b>	<b>Prodávající :</b>	<b>OD</b>	<b>DO</b>
_____x_____			
<b>Typ :</b>			