BRESSER – általános kétszemes távcső használati útmutató (modellfüggő)

Gyártói cikkszám: **Binoculars** • Az eredeti, többnyelvű gyártói útmutató magyar fordítása

Az útmutatóról

Használat előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat és a kezelési útmutatót. Őrizze meg későbbi használatra, és a távcső eladásakor vagy továbbadásakor adja át a következő tulajdonosnak.

Általános biztonsági figyelmeztetések

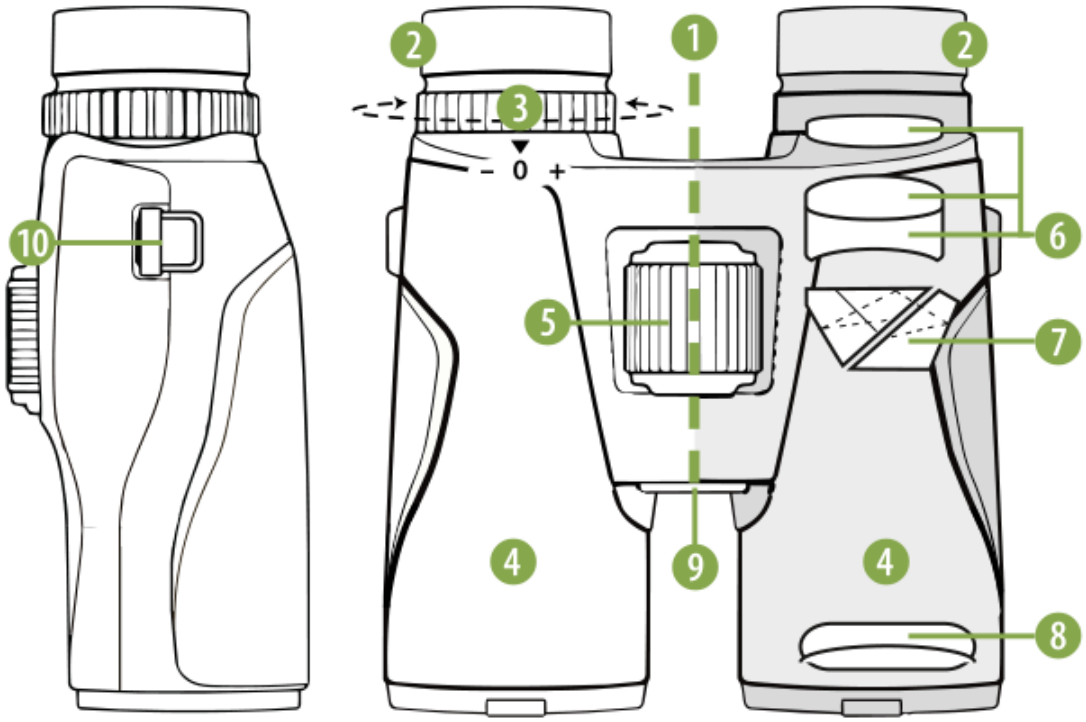
FIGYELEM! VAKULÁSVESZÉLY: soha ne nézzen a távcsővel közvetlenül a Napba vagy a Nap közelébe! Súlyos és maradandó látáskárosodás következhet be.

- FULLADÁSVESZÉLY: gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a távcsövet. A műanyag zacskókat, gumiszalagokat és más csomagolóanyagokat tartsa gyermekektől távol.
- TŰZVESZÉLY: a készüléket, különösen a lencséket, ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak. A lencsékben összegyűlő fény tüzet okozhat.
- ANYAGI KÁR VESZÉLYE: ne szerelje szét a távcsövet; hiba esetén forduljon szakkereskedőhöz vagy szervizhez.
- A készüléket ne tegye ki 60 °C-nál magasabb hőmérsékletnek.

Alkatrészek

- 1. Központi csuklótengely (összehajtható tengely).
- 2. Kicsavarható vagy gumiból készült szemkagylók.
- 3. Dioptriaállító gyűrű.
- 4. Objektívcső.
- 5. Központi élességállító kerék.
- 6. Okulár (szemlencse).
- 7. Prizma.
- 8. Objektívlencse.
- 9. Állványmenet (csak az ezzel felszerelt modelleken).
- 10. Hordpánt (ha a modell tartalmazza).
- 11. Zoomkar (csak zoomfunkcióval rendelkező modelleken).

A gyártó univerzális alkatrészábrája. Az egyes modelleken az opcionális tartozékok eltérhetnek.



26

Szemkagylók

A távcső modelltől függően kicsavarható szemkagylóval (2a) vagy lehajtható gumiszemkagylóval (2b) rendelkezik. Helyes beállításuk biztosítja, hogy árnyékolás nélkül látható legyen a teljes látómező.

- Kicsavarható szemkagyló: szemüvegben csavarja be; szemüveg nélkül csavarja ki.
- Gumiszemkagyló: szemüvegben hajtsa le; szemüveg nélkül hagyja felhajtott állapotban.

Pupillatávolság (IPD) beállítása

A két szem közötti távolság személyenként különböző. Tartsa a távcsövet normál megfigyelési helyzetben, és a központi tengely (1) körül hajtsa a két objektívcsövet egymáshoz közelebb vagy távolabb, amíg egyetlen kerek látómezőt lát.

Ha két egymást részben átfedő kört vagy sötét széleket lát, a pupillatávolság még nem megfelelő.

Élességállítás és dioptriakorrekció

A dioptriaállítóval a két szem közötti látáskülönbség korrigálható. Általában egyszer elegendő beállítani; másik használó esetén újra szükség lehet rá. A későbbi általános élességállítást a központi kerékkel (5) végezze.

- 1. Először állítsa a dioptriaállítót (3) a 0 jelzésre.
- 2. Válasszon egy távoli, jól felismerhető részletekkel rendelkező tárgyat.
- 3. Csukja be a jobb szemét, és a központi kerékkel (5) állítsa élesre a képet a bal szemének.
- 4. Csukja be a bal szemét, és a dioptriaállító gyűrűvel (3) állítsa élesre a képet a jobb szemének.
- 5. Ezután különböző távolságok esetén a központi élességállító kerékkel (5) végezheti a finombeállítást.

Megjegyzés: a fenti eljárás a fix fókuszú modellekre nem vonatkozik. Jegyezze meg vagy írja fel a saját dioptria-beállítását.

Opcionális állványcsatlakozás

Egyes modellek állványmenettel rendelkeznek. Távolítsa el a menet (9) védőkupakját, csavarjon be megfelelő állványadaptert, majd szilárdan rögzítse a távcsövet az állványhoz. Az állvány hosszabb megfigyelésnél csökkenti a remegést. Adapterek: www.bresser.de.

Opcionális zoomfunkció

Egyes modelleken a zoomkar (11) segítségével, rendszerint fokozatmentesen változtatható a nagyítás. Mozgassa előre vagy hátra a kart, és válassza a megfigyeléshez megfelelő nagyítást. Minden nagyításváltás után az élességet újra be kell állítani a központi kerékkel (5). Nagyobb nagyítás mellett a kép fényereje és stabilitása csökkenhet; szükség esetén használjon állványt.

Opcionális hordpánt

Vezesse át a pántot a rögzítőfülön, fűzze vissza a végét a csaton keresztül, állítsa be a kívánt hosszt, majd húzza meg, hogy biztosan rögzüljön. Így a távcső biztonságosabban hordozható és kisebb az elejtés veszélye.

Tisztítás

- Először fúvóballonnal vagy puha ecsettel távolítsa el a lencséről a port.
- Ezután puha, szöszmentes – például mikroszálas – kendővel óvatosan törölje át.
- Erősebb szennyeződés esetén a kendőt lencse- vagy szemüvegtisztító folyadékkal kissé nedvesítse meg.
- Ne nyomja erősen a kendőt, és ne cseppentsen tisztítófolyadékot közvetlenül a lencsére.

Ápolás és tárolás

Óvja a távcsövet a portól és a nedvességtől. Nedves használat után szobahőmérsékleten hagyja megszáradni, majd tegye vissza a védőkupakokat, és lehetőség szerint tokban vagy táskában, száraz, hűvös helyen tárolja. Ne hagyja forró autóban. Kerülje az erős ütéseket. A mozgó alkatrészeket a gyárban megkenték; utólagos kenésük nem szükséges.

A „vízálló” vagy „páramentes” megjelölés csak azon modellekre érvényes, amelyeken ezt a termék vagy csomagolása kifejezetten feltünteti.

Hibaelhárítás

- Nem látható egyetlen kerek látómező: állítsa be újra a pupillatávolságot.
- Elmosódott kép: állítsa be a központi élességet és a dioptriát.
- Fekete szélek vagy alagúthatás: a szemkagylót a szemüveges vagy szemüveg nélküli használathoz igazítsa.
- Nagyításváltás után elmosódott kép: fókuszáljon újra a központi kerékkel.
- Külső lencse párásodása: hagyja megszáradni a távcsövet, és óvatosan tisztítsa meg a lencséket.

Ártalmatlanítás

A csomagolóanyagokat anyagfajta szerint gyűjtse. A helyes ártalmatlanításról a helyi hulladékkezelőnél vagy környezetvédelmi hatóságnál kérhet tájékoztatást.

Garancia és szerviz

A gyártó által megadott általános garanciaidő 2 év a vásárlás napjától. Az önkéntes garanciahosszabbítás igénybevételéhez online regisztráció szükséges. A részletes feltételek: www.bresser.de/warranty_terms.