

„APEX STEADY 20X42 HD” KÉPSTABILIZÁTOROS KERESŐTÁVCSŐ

Cikkszám: ALP192042



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, tanulmányozza át használati útmutatónkat, hogy újonnan megvásárolt képstabilizátoros keresőtávcsövet a lehető legjobban megismerje.

A készülék részei



- 1 BE/KI kapcsoló
- 2 Okulár, kicsavarható szemkagyló
- 3 Fókuszállító (cent)
- 4 Dioptriaállító gyűrű
- 5 Elemkamra fedél
- 6 Befűző fül
- 7 Bekapcsolt képstabilizátort jelző LED (zöld / narancssárga színű)

Általános biztonsági információk

Szemkárosodás és fulladás veszélye!

Ne nézzen a távcsővel közvetlenül a Napba, vagy más erős fényforrásba, mert átmeneti vagy akár tartós szemkárosodást szenvedhet! Gyermek csak felnőtt felügyelete mellett használhatja a készüléket. Ne hagyja, hogy a gyermekek hozzáférhessenek a csomagoláshoz használt anyagokhoz (műanyag tasakokhoz, gumiszalagokhoz... stb.), mert azok lenyelése akár fulladáshoz is vezethet.

Tűz / égési sérülés veszélye!

Ne hagyja, hogy a távcsövet, különösen a lencsét közvetlen nap-sütés érje, mert a lencsék által koncentrált fény és hő tüzet / égési sérülést okozhat.

Készülékkárosodás veszélye!

Ne szedje szét a készüléket. Az esetleges meghibásodásokkal kapcsolatban keresse fel a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizt. Óvja a készüléket +60°C-nál magasabb hőmérséklettelől.

Garanciális tudnivalók

Gyártó által vállalt garancia: 5 év gyártói garancia a gyártó oldalán történő internetes regisztráció esetén. Regisztráció nélkül a vásárlás napján jogszabályban meghatározott fogyasztói jótállás.

<https://www.alpenoptics.de/downloads/warranty-terms-alpen-optics.pdf>

Fogyasztói jótállás: 36 hónap

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 12 hónap kellékszavatosság.

Elemcsere

Csavarja le az elemkamra fedelét (5) és helyezzen be 1db „AA” elemet. Behelyezéskor ügyeljen az érintkezők polarítására (+ / -).

Megjegyzés:

Ha elemcsere van szükség, a bekapcsolt állapot jelzésére szolgáló zöld LED (7) folyamatos fény helyett villogással jelzi, hogy túl alacsony az elem által szolgáltatott energia. Alacsony elemkapacitás esetén a képstabilizátor funkció nem működik, ezért ajánlott a LED villogásának első észlelésekor haladéktalanul elvégezni az elemcsere-t.

A szemkagylók beállítása (típustól függően)

Az ALPEN távcsövek kicsavarható vagy felhajtható gumi szemkagylókkal (típustól függően) vannak ellátva, így szemüveggel vagy szemüveg nélküli használat mellett is biztosítják az optimális betekintési távolságot és védik az okulárt a zavaró fények bejutásától. Szemüveg nélküli használatkor teljesen kicsavart vagy lehajtott szemkagylókkal kell használni a távcsövet, szemüveg viselésekor viszont be kell csavarni, ill. vissza kell hajtani a szemkagylókat a teljes képmező láthatóságához szükséges betekintési távolság eléréséhez (nincs levágott képszél és alagüteffektus).



Kicsavarható szemkagylók



Felhajtható szemkagylók

A pupillaközi távolság (nyílásszög) beállítása

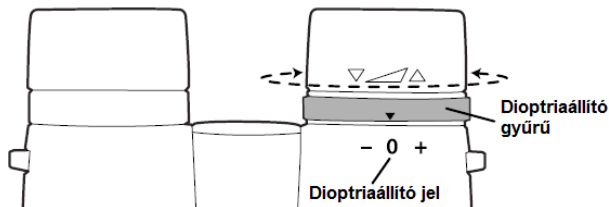
A felhasználók szemei (pupillái) közötti távolság egyenként eltérő, ezért mindenkinek el kell végeznie ezt a típusú beállítást, hogy a két távcsőtubus által szolgáltatott kép egyetlen kör alakú képben egyesüljön. Ennek lépései a következők:

1. Emelje szeméhez megfigyelési pozícióba a távcsövet. Mindkét tubust/okulárfoglatot (készüléktípustól függően) tartsa szilárdan jobb és bal kezével.
2. Közelítse vagy távolítsa egymáshoz/tól a tubusokat / okulárfoglatokat a zsanér tengelye körül addig, amíg egyetlen kör alakú képmézót nem lát (a képélesség miatt még ne aggódjon).
3. Használat előtt mindig végezze el a beállítást.



Dioptriaállítás és fókuszlás (típustól függően)

1. Végezze el a pupillaközi távolság beállítását az előbb ismertett módon.
2. Fordítsa a dioptriaállító gyűrűt nulla (0) pozícióra és nézzen egy távoli objektumra.
3. Tartsa mindkét szemét nyitva egész idő alatt.
4. A lencsevédővel vagy kezével takarja le annak a tubusnak a frontlencsét, amelyiken a dioptriaállító gyűrű található. Általában a jobb oldali tubus okulárjának tövében kap helyet a dioptriaállító gyűrű.
5. A fókusztárcsával állítsa élesre a megfigyelt távoli objektum részleteit (pl. téglafal, fatörzs... stb.), amennyire csak lehet.
6. Szüntesse meg a frontlencse takarását a dioptriaállító gyűrűvel ellátott tubuson és most takarja le az eddig megfigyelésre használt (bal oldali) tubus frontlencsét. Ezt követően nézzen a dioptriaállító gyűrűvel ellátott távcsőtubus okulárjába és keresse meg ugyanazt a témát, amit a már eddig elvégzett beállításához használt.
7. A dioptriaállító gyűrű „+” vagy „-” irányba fordításával állítsa élesre a jobb tubus okulárjában lévő téma képét. Vigyázzon, nehogy erőszakkal túlfordítsa a dioptriaállító gyűrűt a végálláson, mert az okulárlencse elrepedhet vagy kiszakadhat a foglalatból.



8. A fentiek elvégzése után a távcső a szeméhez lett igazítva, így a továbbiakban az élességállítást (fókuszlást) a fókusztárcsa elforgatásával kell végezni. Célszerű megjegyezni a dioptriaállító gyűrű pozícióját a dioptriaállító jel segítségével. Később még jól jöhet.

A képstabilizátor funkció használata

A távcső bekapcsolt és kikapcsolt képstabilizátor funkcióval egyaránt használható, de az erős nagyítás miatt a képstabilizátor funkcióval sokkal élvezetesebb lesz a távcső által szolgáltatott kép. A képstabilizátor funkció bekapcsolásához fordítsa ON (be) állásra a BE/KI kapcsolót (1). A funkció bekapcsolásakor a zöld állapotjelző LED folyamatosan fénnel kezd világítani (elemcsere szükségessége esetén villog) és jól láthatóan megszűnik a kéz természetes remegéséből adódó instabil távcsőkép.

Üzem mód váltás (használati mód)

1. Az „egyensúly” üzemmód kapcsolása (mozgás mód):
 - > Fordítsa a főkapcsolót „OFF” (ki) állásból „ON” (be) állásba.
 - > A zöld LED mutatja, hogy az „egyensúly” üzemmód aktív.
 - > Ez az üzemmód különösen alkalmas mozgó témák megfigyelésére.

1. A „részlet” üzemmód kapcsolása (mozdulatlan mód):
 - > Fordítsa a főkapcsolót „ON” (be) állásból „OFF” (ki) állásba, majd 2 másodpercen belül vissza „ON” (be) állásba.
 - > A narancssárga LED mutatja, hogy a „részlet” üzemmód aktív.
 - > Az aprólékos megfigyelés lehetőségének megteremtése érdekében a távcső maximális képstabilitási teljesítményre kapcsol.

Tisztítás, karbantartás

A távcső hosszú ideig hibamentesen fog szolgálni, ha megkapja az optikai eszközök által igényelt normál gondoskodást.

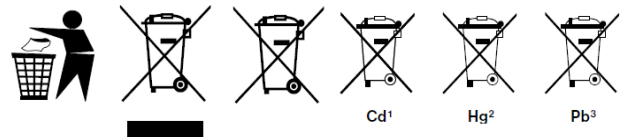
- A nem vízálló készüléktípusokat ne használja esőben vagy egyéb nedves környezetben.
- Tárolás előtt a gumi szemkagylókat állítsa szemüveg nélküli használathoz szükséges pozícióba az okulárlencsék jobb védelme érdekében.
- Óvja a távcsövet hegyes, éles tárgyaktól, mindenféle mechanikai sérülés lehetőségétől, ütésektől, leejtéstől.
- A használaton kívüli távcsövet helyezze vissza a mellékelt tokba és tárolja száraz, hűvös helyen.
- Óvja a távcsövet a magas hőmérséklettől. Ne tartsa zárt, erősen felmelegedő helyen, pl. napsütötte gépkocsiban, mert a kenőanyagok és a tömitések károsodnak az erős hő hatására. Vigyázzon, hogy közvetlen napfény ne juthasson át a lencséken, mert a felhalmozódó erős hő tönkretelheti a távcsövet és akár tüzet is okozhat.
- A távcső mozgó alkatrészei a távcső teljes élettartamára megfelelő kenéssel vannak ellátva. Ne próbálja újrakenni a mozgó alkatrészeket.

A távcsőlencsék tisztítása

1. Pumpás ecsettel távolítsa el a port és más hasonló szennyeződést a lencséről.
2. Az ujjlenyomatok és más egyéb zsíros szennyeződések eltávolításához használjon puha lencsetörölő kendőt, mellyel belülről kifelé haladó körkörös mozdulatokkal törölje át a lencsék felületét.
3. A makacsabb piszoktól fotólencsékhez való tisztítókendővel, lencsetisztító folyadékba, esetleg izopropil alkoholba mártott puha törölkendővel szabadulhat meg. A tisztítófolyadékot és az alkoholt soha se csöppentse közvetlenül a lencsék felületére, csak a törölkendőt nedvesítse be velük.

A csomagolóanyagok és az elhasznált készülék kiselejtezés utáni kezelése

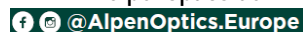
A csomagolóanyagokat helyezze a szelektív hulladékgyűjtőbe. Az elhasznált, kiselejtezett készülékek / elemek / akkumulátorok nem kerülhetnek a normál háztartási hulladékok közé. Adja le a megfelelő gyűjtőpontokon vagy az új készülék vásárlásának helyén.



Gyártói információk

Alpen Optics GmbH
Herderstraße 18
40721 Hilden · Germany
Phone: +49 (0) 21 03 – 89787 - 0
Telefax: +49 (0) 21 03 – 89787 - 29

info@alpenoptics.de
www.alpenoptics.de



Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztásjellegű hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz, napsugárzás, elektromos, hő vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Tartalom

A készülék részei	1
Általános biztonsági információk	1
Elemcsere	1
A szemkagylók beállítása (típustól függően).....	1
A pupillaközi távolság (nyílásszög) beállítása	1
Dioptriaállítás és fókuszlás (típustól függően).....	2
A képstabilizátor funkció használata	2
Üzem mód váltás (használati mód).....	2
Tisztítás, karbantartás.....	2
A csomagolóanyagok és az elhasznált készülék kiselejtezés utáni kezelése	2
Gyártói információk	2