

APEX XP 8X32 LRF TÁVOLSÁGMÉRŐS KERESŐTÁVCSŐ

Cikkszám: ALP190832



Letölthető anyagok



www.alpenoptics.de/download

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, tanulmányozza át használati útmutatónkat, hogy újonnan megvásárolt távolságmérővel ellátott keresőtávcsővét a lehető legjobban megismerje.

A készülék részei



- 1 Üzemmod gomb
- 2 Távolságmérő gomb
- 3 Jobb oldali okulárállító gyűrű
- 4 Fókusz tárcsa
- 5 Bal oldali okulárállító gyűrű
- 6 Pántcsatlakozó fül
- 7 Frontlencse
- 8 Lézeres távolságmérő modul
- 9 Elemkamra

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!

Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják 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.

Vigyázat!

1. A készülék energiaellátásához CR2 elemre van szükség.

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 környezeti hőmérséklettől.

Garanciális tudnivalók

Gyártó által vállalt garancia: online regisztráció után 5 év.

<https://www.alpenoptics.de/downloads/warrantyterms-alpenoptics.pdf>

Fogyasztói jótállás: 36 hónap

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

A szemkagylók beállítása

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 viseléskor 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

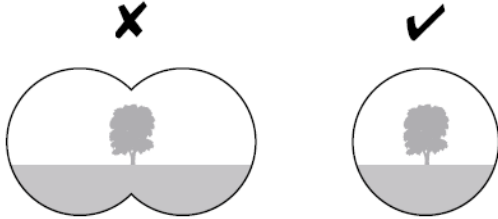


Felhajtható szemkagylók

A pupillaközi távolság (nyílásszög) beállítása

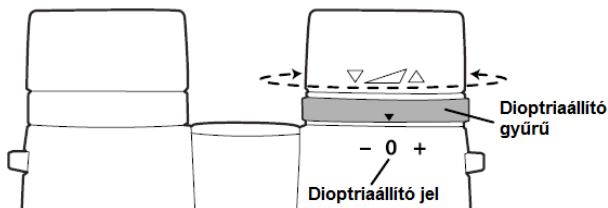
A felhasználók szeméi (pupillái) közötti távolság egyénként eltérő, ezért mindenkinek el kell végeznie ezt a típusú beállítást, hogy a két távcsőtubus által szolgáltatott kép egyetlen kör alakú képben egyesüljön. Ennek lépései a következők:

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



Dioptriaállítás és fókuszlálás (készüléktípustól függően)

1. Végezze el a pupillaközi távolság beállítását az előbb ismertetett 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 (fókuszálást) a fókusztárcsa elforgatásával kell végezni. Célszerű megjegyezni a dioptriaállító gyűrű pozícióját a dioptriaállító jel segítségével. Később még jól jöhet.

A kijelzések élesre állítása és a látáshibák korrekciója (készüléktípustól függően)

1. Fordítsa a bal és a jobb oldali okulárállító gyűrűket az óramutató járásával ellentétes irányba ütközésig. Először nyomja meg a távolságmérő gombot, majd figyelje a jobb oldali okulárban látható kijelzéseket. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba az okulárállító gyűrűt, amíg a kijelzések élesek nem lesznek.
2. Ezután állítsa élesre a fókusztárcsa elforgatásával a megfigyelt objektumot.

3. Csupkja be jobb szemét (vagy takarja le a jobb oldali frontlencsét) és figyelje ugyanazt a kiválasztott objektumot bal szemével. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a baloldali okulárállító gyűrűt addig, amíg a megfigyelt objektum élesen nem látható. Ezzel a távcső a szeméhez lett igazítva.

Egyszeri távolságmérés

A távolságmérő gomb egyszeri megnyomásakor kijelzőben megjelenik a mérőjel. A távolságmérő gomb másodszori megnyomásakor a kijelzőben megjelenik a mért távolsági adat.



Folyamatos távolságmérés

Folyamatos távolságmérés üzemmódban a készülék folyamatosan méri a mozgó téma távolságát. A távolságmérő gomb 3 másodpercnél hosszabb ideig tartó nyomva tartásakor bekapcsol a folyamatos mérés üzemmód. A távolságmérés a gomb felengedéséig tart.



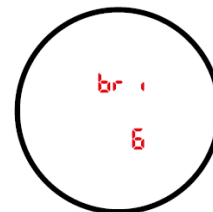
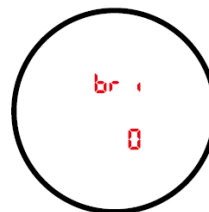
Folyamatos mérés (LOS-mód)

Folyamatos mérés (HCD-mód)

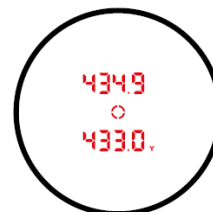
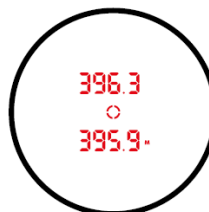
Üzemmód váltás

Nyomja meg a távolságmérő gombot és engedje fel az üzemmód gombot miután 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartotta. Ekkor megjelenik a főmenü. Az üzemmód gomb újabb megnyomásakor megjelenik a következő menüopció. Nyomja meg a távolságmérő gombot a program kiválasztásához.

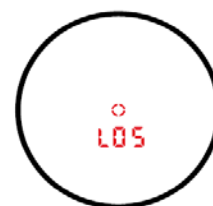
1. Fényerőállítás



2. M (méter) és Y (yard) mértékegység kapcsolása

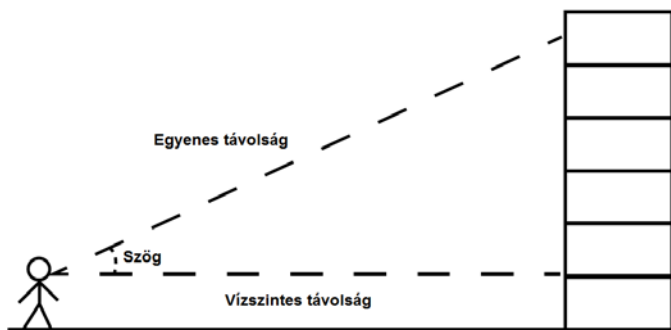


3. HCD- és LOS-módok közötti átkapcsolás.



HCD: HCD-módban az alábbi információk jelennek meg a kijelzőben. A távcső és az objektum közötti vízszintes távolság, valamint a távcső optikai tengelyének vízszintessel bezárt szöge.

LOS: LOS-módban a vízszintes távolság, valamint az objektum és a távcső közötti egyenes vonalban mért távolság.



Szögmérés

A mérési pozíció bármely célobjektumhoz viszonyított szöge a kijelző felső részén jeleníthető meg.

A nyakpánt felszerelése

A nyakpánt biztonságos távcsőre szerelése az alábbiak szerint végezhető:

1. Fűzze át alulról fölfelé a pánt végeit a pántcsatlakozó füleken.
2. Fűzze át a csatokon a pánt végeit.
3. Állítsa be a megfelelő pánthosszát és húzza meg a csatokat a biztonságos rögzítéshez.

Vízálló / belső páralecsapódástól védett készülék-típusok

Az ALPEN távcsövek a legújabb vízállóságot biztosító és belső páralecsapódást megelőző technológiával készülnek (erre a csomagoláson megtalálható információk utalnak). A vízálló készüléktípusok teljes védelmét O-gyűrűk beépítése biztosítja, míg a belső páralecsapódást a távcsőtubusok lezárása előtti nitrogéngázos „átöblítés” alkalmazásával érik el. Ezzel a módszerrel minden nedvesség eltüntethető a távcsőtubusok belsejéből.

Tisztítás, karbantartás

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

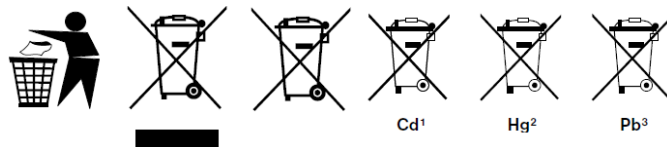
- A nem vízálló készüléktípusokat ne használja esőben vagy egyéb nedves környezetben.
- Tárolás előtt a gumi szemkagylókat állítsa szemüveg nélküli használatához szükséges pozícióba az okulárlencsék jobb védelme érdekében.
- Óvja a távcsövet hegyes, éles tárgyaktól, mindenféle mechanikai sérülés lehetőségétől, ütésektől, leejtéstől. Használja a mellékelt pántot a leejtés megelőzése érdekében.
- 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 tömítések 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 fótávcsőkhöz való tisztítókendővel, lencsetisztító folyadékba, esetleg izopropil alkoholba mártott puha törölkendővel szabadulhat meg. A tisztítófolyadékot és az alkoholt soha se csöpöptesse közvetlenül a lencsék felületére, csak a törölkendőt nedvesítse be velük.

A csomagolóanyagok és az elhasznált készülék ki-selejtezés utáni kezelése

A csomagolóanyagokat helyezze a szelektív hulladékgyűjtőbe. Az elhasznált, kisselejteztet készülékek és az 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

@AlpenOptics.Europe

Garanciális tudnivalók

Gyártó által vállalt garancia: online regisztráció után 5 év.

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

Fogyasztói jótállás: 36 hónap

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

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. A termék terepi használatából fakadóan esetenként az optikai rendszerben szennyeződés megjelenhet. Amennyiben egy ilyen szennyeződés nem zárja ki a rendeltetészerű használatot, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére a garancia időn belül ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot.

Tartalom

A készülék részei	1
Általános biztonsági információk	1
A szemkagylók beállítása	1
A pupillaközi távolság (nyílásszög) beállítása	2
Dioptriaállítás és fókuszlás (készüléktípustól függően)	2
A kijelzések élesre állítása és a látáshibák korrekciója (készüléktípustól függően)	2
Egyszeri távolságmérés	2
Folyamatos távolságmérés	2
Üzem mód váltás	2
Szögmérés	3
A nyakpánt felszerelése	3
Vízálló / belső páralecsapódástól védett készüléktípusok	3
Tisztítás, karbantartás	3
A csomagolóanyagok és az elhasznált készülék kiselejtezés utáni kezelése	3
Gyártói információk	3
Garanciális tudnivalók	3
Figyelem!	3