



LEICA

LEICA NOCTIVID távcsövek 8 x 42 / 10 x 42

Használati útmutató

Bevezetés

Kedves Vásárlónk!

Ön egy kíváncsi megfigyelő vagy egy mohó természetrajongó?

A Leica által készített nagy hatótávolságú optikai termékek a megfigyelést minden szempontból olyan izgalmassá teszik, mint amilyen még soha azelőtt nem volt tapasztalható.

Kívánjuk, hogy új LEICA NOCTIVID távcsövet nagy örömmel és sikerrel használja.

A helyes használat elsajátítása érdekében ajánljuk, hogy először tanulmányozza át az útmutatóban leírtakat.

A készüléksomag tartalma

- Távcső
- Hordpánt
- Tok
- Okulársapka
- 2db védőkupak adapterrel a frontlencsére
- Tisztítókendő
- Használati útmutató
- Garancialevél
- Minőségi tanúsítvány

Fontos egészségbiztonsági figyelmeztetés!

- Ne nézzen közvetlenül a Napba vagy más erősen világító fényforrásba, mert látása súlyosan károsodhat!
- Ne használja járás közben a távcsövet, mert előfordulhat, hogy nem veszi észre a lába elé kerülő akadályokat!

A készülék részei

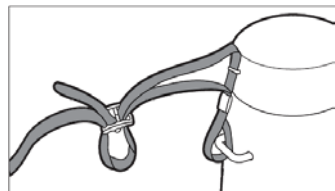
(az ábrát lásd a borítóbelsőn)

- 1 Szemkagylók:
 - a. pozíció: kicsavart állapotban, szemüveg nélküli használathoz.
 - b. pozíció: visszacsavart állapotban, szemüveggel történő használathoz.
- 2 A hordszj befűző fülei
- 3 Élességállító tárcsa (centrálfókusz)

Felhasználási kör

A Leica Noctivid távcsövek légmentesen zárt, nitrogéntöltésű magnézium házzal készülnek. Nem kell aggodnia, ha kültéri használat közben benedvesedne a távcső. A Leica Noctivid távcsövek 5 méteres mélységig teljesen vízállóak. A nitrogéngáz töltésnek köszönhetően belső optikai rendszerük sem párosodik be.

A hordpánt és az okulársapka csatlakoztatása



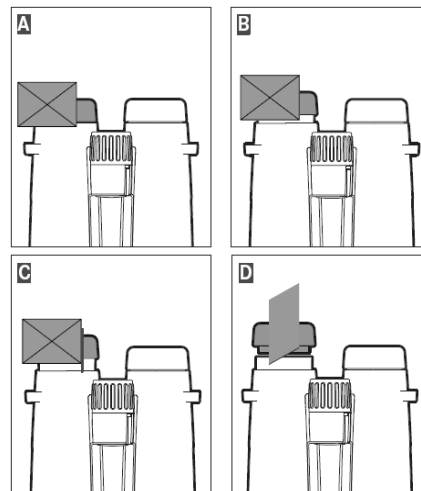
Megjegyzés:

Mielőtt a hordpántot átfűzné a távcső bal oldalán lévő fülön, helyezze az okulár a védőkupát, fűzze át a hordpánt baloldali végét az okulársapka bal oldalán lévő fülön, és csak ezt követően csatlakoztassa a hordpántot.

A védőkupakok felhelyezése a frontlencsére

A védőkupakok adaptergyűrűit húzza rá a tubusok frontlencse felőli végére mielőtt a kupakokat felhelyezi. Az adaptergyűrűk felhelyezésekor ügyeljen, hogy a gyűrűk rovátkolt része a váz felé nézzen, és a lehető legközelebb kerüljön az alsó hídhöz, mert csak így érhető el a védőkupakok optimális illeszkedése. Ezt követően csatlakoztatható az egyes védőkupakok kiálló hajtókája az adaptergyűrűk megfelelő nyílásába. A védőkupakok a frontlencsék házába pattanva befedik azokat.

A szemkagylók helyzetének beállítása

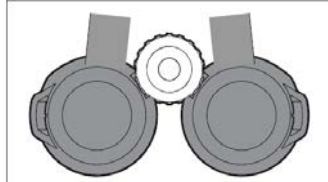


A szemkagylókat 1 elforgatásukkal könnyen a kívánt pozícióba lehet állítani. „Nagytakarításkor” teljesen leszerelhetők.

Szemüveggel történő használathoz, teljesen becsavart állapotban kell lenniük (A. ábra). Szemüveg nélküli használathoz viszont az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva kifelé kell csavarni őket, az optimális beállítás eléréséig, amit három rezesített pozíció igyekszik megkönnyíteni (B, C. ábra).

Ha az okulárlencsék erősen elszennyeződtek, ajánlatos tisztítás előtt a szemkagylókat eltávolítani (D. ábra). A szemkagylók elvesztés ellen védve vannak. A védelem megszüntetéséhez forgassa őket kicsit túl legkülső állásukon az óramutató járásával ellentétes irányba, majd egy kicsit mozgassa vissza lefelé. Ezt követően levehető (D. ábra).

A szemtávolság (nyílásszög) beállítása



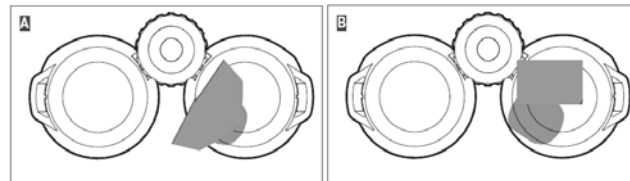
A szemtávolságot (nyílásszöget) a híd csuklós csatlakozójánál állíthatja be. A beállítás akkor helyes, ha a jobb és a bal oldali látómező egyetlen kör alakú képben egyesül.

Élességállítás (fókuszálás) és dioptriaállítás (szemkorrekció)

A Leica Noctivid távcsöveken a különböző távolságban lévő objektumok fókuszálása az élességállító tárcsával 3 történik (centrálfókusz), (A. ábra).

A bal és a jobb oldali szem közötti eltérések kiegyenlítésre szolgáló dioptriaállítás funkció is ebben az egységben kapott helyet.

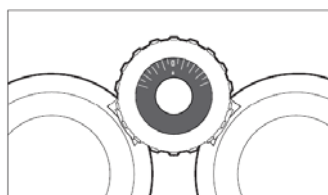
A megfelelő dioptriaérték beállításához először csak a bal oldali szemével nézzen a távcső bal oldali okulárjába és fókuszáljon a megfigyelni kívánt objektumra. Jegyezze meg az objektumot és ne változtasson pozíciót.



Ezt követően húzza ki finoman az élességállító (centrálfókusz) tárcsáját (B. ábra). Most fókuszáljon az előbbivel azonos objektumra, de most csak a jobb oldali szemével nézzen a távcső jobb oldali okulárjába.

Végezetül nyomja vissza a tárcsát a beállított dioptriaérték rögzítéséhez. Ezt a beállítást csak egyszer kell elvégeznie (feltéve, ha közben nem változik meg látása, vagy nem kezd el más használni a távcsövet).

A dioptriaskála leolvasása



Az élességállító (centrálfókusz) tárcsájának ablakán keresztül leolvashatja a szeméhez tartozó dioptriaskálán látható értéket. A skálán látható érték, azaz a két hosszú vonal közötti fokozat, a jobb és a bal szeme között lévő körülbelül egy dioptriás értékkel kifejezhető különbségnek felel meg.

Amennyiben olyanok is használják a távcsövet, akik megváltoztathatják a beállítást, a visszaállítás megkönnyítése érdekében jegyezze meg a saját szemére vonatkozó eredeti skálaértéket.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!


Tisztítás / karbantartás

A Leica Noctivid távcsövek speciális karbantartást nem igényelnek. A nagyobb méretű szennyeződések, pl. porszemcsék, homok stb. pumpás ecsettel távolíthatja el, az ujjlenyomatokhoz hasonlókat először nedves, majd száraz, vegyszermentes puha bőrrel vagy nem szőszölődő ruhadarabbal törölje le a lencséről.

Ha a távcső, pl. az okulár erősen szennyeződött, csapvízzel öblítse le.

A sósvízet mindig öblítse le a távcsőről! Ne dörzsölje szárazon, ill. túl erősen a lencsét, mert a többretegű védőbevonat ellenére, a homokszemcsék és a sókristályok összekarcolhatják a felületüket.

A frontlencséken, okulárlencséken képződött vízfoltokat nedves törülközővel célszerű eltávolítani.

Bármilyen a fókuszáló egység belsejében lévő nedvesség (a dioptriaskála ablakán keresztül látható) gyorsabban kiszárad, ha az élességállító tárcsát  kihúzza.

Fontos!

Az erősen elszennyeződött lencsefelületek tisztításakor ne nyomja a tisztítókenődt a lencsére. Az erős, karcolásálló bevonatok ellenére a homokszemcsék és a sókristályok összekarcolhatják, és végleg tönkreteszik a lencsét.

Kiegészítők

Látogasson el a www.leica-camera.com, ill.

Magyarországon a www.leitz-hungaria.hu honlapjára.

Tartalék alkatrészek

Az esetleges karbantartások és javítások ügyében, valamint a tartozékok (szemkagylók, védőkupakok, hordpántok, tokok) beszerzése érdekében, lépjen kapcsolatba a garancialevélen feltüntetett szervizekkel vagy a hivatalos Leica márkaképviselettel: Magyarországon a Leitz Hungaria Kft.

Leica terméktámogatás, vevőszolgálat, információ

A LEICA NOCTOVID meghibásodása esetén, kérjük, lépjen kapcsolatba a Jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel, vagy a LEICA Információs Központjával:

Leica Camera AG
Product Support / Software Support
Am Leitz-Park 5
D-35578 Wetzlar
Telephone: +49(0)6441-2080-111 /-108
Fax: +49(0)6441-2080-490
info@leica-camera.com /
software-support@leica-camera.com

Leica Camera AG
Customer Care
Am Leitz-Park 5
D-35578 Wetzlar
Telephone: +49(0)6441-2080-189
Fax: +49(0)6441-2080-339
customer.care@leica-camera.com

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 mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, sűrűdéstől, 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.

Esetlegesen előforduló hibák

Hiba	Ok	Megoldás
A távcsőben látható kép nem teljesen kör alakú.	a) A távcső nyílásszöge nincs az Ön szemtávolságához állítva.	a) Állítsa be a megfelelő szemtávolságot (nyílásszöget), úgy, hogy a jobb- és baloldali kép tökéletesen összeolvadjon.
	b) Szemének pupillája és a távcső kilépőpupillája nem illeszkedik központosan.	b) Ügyeljen a távcső helyes tartására, ha kell, változtasson pozíciót.
	c) Az okulár szemkagylója nincs kihúzva (szemüveg nélkül) vagy betolva (szemüveggel).	c) Állítsa a szemkagylót megfelelő helyzetbe. Ha szemüveget visel, tolja be, ha nem, húzza ki.
	d) A bal és a jobb oldali szemkagylók állása eltér.	d) Állítsa mindkét szemkagylót azonos pozícióba.
Nedvesség látható a dioptriaskála ablakában.	A fókuszáló egység tárcsája nem volt teljesen visszanyomva, amikor a távcsövet folyó vízzel öblítette le és így mögéjutott a víz.	Húzza ki az élességállító tárcsát és hagyja, hogy kiszáradjon. Nincs semmi probléma, mert a távcső háza teljesen zárt, így oda a nedvesség nem juthat be.

Műszaki adatok

	LEICA NOCTIVID 8 x 42	LEICA NOCTIVID 10 x 42
Nagyítás	8 x	10 x
Frontlencse átmérő	42mm	42mm
Kilépőpupilla	5,25mm	4,2 mm
Szürkületi faktor	18,33	20,9
Fényáteresztés	92%	92%
Szubjektív megfigyelési szög / látómező 1000m-en	59,5° / 135m	61° / 112m
Közelfókusz 0 dioptriánál	kb. 1,8m	kb. 1,8m
Kilépőpupilla hosszanti távolság	18mm	18mm
Szemtávolság (nyílásszög)	56-74mm	
Fókuszálás	Belső fókuszálás központi élességállító tárcsával	
Dioptriakorrekció / végtelenen	± 4 dioptria / -5 dioptria	
Szemüveggel is használható	Igen	Igen
Szemkagylók	Állítható és levehető, reteszelt fokozatokkal	
Használhatósági hőmérséklet	-25°C - +55°C	
Vízhatlanság	5m-es mélységig	
Méret	121 x 60 x 155mm	
Tömeg	853gramm	863gramm

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!