

MINOX



Használati útmutató

MINOX X-active

8x25 | 10x25 | 8x33 | 10x33 | 8x44 | 10x44 | 8x56

Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Gratulálunk az új MINOX távcsövéhez, amely optikai és mechanikai szempontból egyaránt megfelel a legmagasabb minőségi követelményeknek. Kérjük, olvassa el figyelmesen útmutatónkát, hogy MINOX X-active távcsövéből a lehető legtöbbet kihozassa a használat során.

A távcső részei

1. Okulárok állítható szemkagylókkal szemüveges vagy szemüveg nélküli használatához.
2. Dioptriaállító gyűrű
3. Fókuszállító (centerfókusz)
4. Csuklópánttal összekapcsolt tubusok
5. Frontlencsék
6. Állvány adapter csatlakozó (lecsavarható védőkupak)



Beállítások

Tájékoztató szemüveget viselő vásárlóknak

A MINOX távcsöveket kicsavarható szemkagylókkal látták el, így szemüveget viselők számára is optimális látómező biztosítható.

A távcső használata szemüveg nélkül

Amennyiben nem visel szemüveget, az óramutató járásával ellentétes irányba csavarja ki ütközésig a szemkagylókat, így biztosítható a szemek és az okulárlencsék közötti helyes távolság.

A távcső használata szemüveggel

Ha szemüveget visel, csavarja vissza (abba az állásba, ahogy az eredeti csomagolásban található, vagy ne csavarja ki) a szemkagylókat, így a látómező széleit is élesen, zavaró tükröződések nélkül láthatja.

A helyes szemtávolság (pupillaközi távolság)

Nézzon a távcsőbe, és állítsa be úgy a csuklópánttal összekapcsolt tubusok közti nyílásszöveget (pupillaközi távolságot), hogy a jobb- és bal oldali látómező egyetlen tökéletesen kör alakú képpben egyesüljön. Ennek eléréséhez a nyílásszöveget úgy kell beállítani, hogy a két okulár közti távolság megegyezzen szemének távolságával.

Élességállítás

A borotvaéles kép biztosítása érdekében, hogy a távcsövet tökéletesen a szeméhez igazíthassa, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Irányítsa a távcsövet egy távoli mozdulatlan témára. Hunyja be a jobb szemét és állítsa élesre a bal szemével látható képet a fókuszállító tárcsával (centerfókusz).
2. Ezt követően hunyja be a bal szemét és ugyanarra a témára vonatkozóan a jobb szemével látható képet is állítsa élesre, de ezúttal a dioptriaállító gyűrűvel végezze a beállítást (dioptriakorrekció).
3. A fentiek elvégzése után a MINOX távcső az Ön szeméhez lett igazítva.
4. A különböző távolságban elhelyezkedő témák élesre állításához már csak a fókuszállító tárcsát kell használnia, miközben mindkét szemével a távcsőbe néz.



Figyelem! Ne nézzon a távcsővel a Napba vagy más erős fényforrásba, mert látása súlyosan károsodhat!

Állványhasználat

A főleg erős nagyításnál jelentkező kézremegésből adódó zavaró képmozgások elkerülése érdekében, állvány használata ajánlott. Az állvány csatlakoztatását lehetővé tevő MINOX állvány adapter (cikkszám: 80405832) kiegészítőként vásárolható.

Az adapter felhelyezéséhez csavarja le a védőkupakot (6), majd az így láthatóvá vált menetes aljzathoz csatlakoztassa a MINOX állvány adaptert. A védőkupakot biztonságos helyen tárolja, hogy ne veszítse el. Az adapter levételét követően, csavarja vissza a kupakot.

Karbantartás, tisztítás

A távcsőhöz mellékelt tok védi a távcsövet utazások alatt és tároláskor.

A távcsövet tartsa tisztán és szárazon a maximális melegezés és a problémamentes használat érdekében. Ha tengeren vagy annak közelében használja a távcsövet, a távcsőre kerülő sósvizet meleg csapvízzel öblítse le és hagyja megszáradni, mivel a sósvíz károsíthatja a lencsákat és romolhat a távcső optikai teljesítménye.

Különösen ügyeljen a lencsék tisztaságára. A nagyobb méretű szennyeződések, pl. porszemcsék, homok stb. pumpás ecsettel távolíthatja el, az ujjlenyomatokat és más zsíros szennyeződések először nedves, majd száraz, vegyszermes puhabőrrel vagy nem szőszölődő ruhadarabbal törölje le a lencséről. Ne használjon impregnált szemüvegtörőt, mert az vegyszerrel átitott és károsíthatja a lencsákat. A szemüvegek és a távcsövek lencséi más-más üvegeverékből készülnek. A legjobb, ha a speciális MINOX optikai tisztítókészletet (cikkszám: 80405463) használja.

Sorozatszám

Minden X-active távcső alsó részén megtalálható a gyártási sorozatszám. Ennek feljegyzése jól jöhet a távcső elvesztésekor vagy ellopásakor.

Vevőszolgálat

Amennyiben távcsőve javításra, karbantartásra szorulna, vegye fel a kapcsolatot a garancialevélen szereplő márkaszervizzel vagy a Leitz-Hungaria Kft-vel (www.leitz-hungaria.hu), esetleg a németországi vevőszolgálattal:

MINOX GmbH (Werk 2),
Technischer Service
Wilhelm-Loh-Str. 1,
35578 Wetzlar/Germany.

Műszaki adatok

Típus	X-active 8x25	X-active 10x25	X-active 8x33
Nagyítás	8x	10x	8x
Frontlencse átmérő	25 mm	25 mm	33 mm
Kilépőpupilla	3,1 mm	2,5 mm	4,1 mm
Látómező	121 m / 6,9°	105 m / 6,0°	140 m / 8,0°
Szemrelief	16,5 mm	15,0 mm	17,5 mm
Közélfókusz	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Dioptriakorrekció	±4 dpt	±4 dpt	±4 dpt
Szurkületi faktor	14,1	18,8	16,2
A használhatóság hőmérsékleti tartománya	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Vízállóság	IPX7	IPX7	IPX7
Méret (mm)	113x114x35	113x114x35	138x130x45
Tömeg (gramm)	365	365	650
Cikkszám	80407330	80407331	80407333

Típus	X-active 10x33	X-active 8x44	X-active 10x44	X-active 8x56
Nagyítás	10x	8x	10x	8x
Frontlencse átmérő	33 mm	44 mm	44 mm	56 mm
Kilépőpupilla	3,3 mm	5,25 mm	4,4 mm	7,0 mm
Látómező	115 m / 6,6°	136 m / 7,8°	115 m / 6,5°	126 m / 7,2°
Szemrelief	15 mm	19,5 mm	17,0 mm	20,0 mm
Közélfókusz	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,5 mm
Dioptriakorrekció	±4 dpt	±4 dpt	±4 dpt	±4 dpt
Szurkületi faktor	18,2	18,8	21,0	21,2
A használhatóság hőmérsékleti tartománya	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Vízállóság	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Méret (mm)	138x130x45	148x129x52	148x129x52	195x160x70
Tömeg (gramm)	650	740	740	1250
Cikkszám	80407334	80407335	80407336	80407337

Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!

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-jellelű 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.

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