

# 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 kihozhassa a használat során.

#### A távcső részei

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



#### Beállítások

##### Tájékoztató szemüveget viselő vásárlóknak

A MINOX távcsöveket kicsavarható szemkagylókkal látták el, így szemüveget viselőkhöz 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 csuklopánttal összekapcsolt tubusok közti nyílásszöveget (pupillaközi távolságot), hogy a jobb- és bal oldali látómező egyetlen tökéletesen kör alakú képpé egyesüljön. Ennek eléréséhez a nyílásszöveget úgy kell beállítania, hogy a két okulár közti távolság megegyezzen szemeinek 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, vegyszermentes puhabőrrel vagy nem szőszöldő ruhadarabbal törölje le a lencséről. Ne használjon impregnált szemüvegtörölőt, mert az vegyszerrel átitalt és károsíthatja a lencsákat. A szemüvegek és a távcsövek lencséi más-más üvegtípusokból készülnek. A legjobb, ha a speciális MINOX optikai tisztítóköszletet (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](http://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 m	2,5 m	2,5 m
Dioptriakorrekció	±4 dpt	±4 dpt	±4 dpt
Szűrületi 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 m	2,5 m	2,5 m	3,5 m
Dioptriakorrekció	±4 dpt	±4 dpt	±4 dpt	±4 dpt
Szűrületi 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	150x133x53	150x133x53	195x160x70
Tömeg (gramm)	650	740	740	1250
Cikkszám	80407334	80407335	80407336	80407337

**Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!**

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