

MINOX



Használati útmutató

MINOX X-lite

8x26 | 10x26 | 8x34 | 10x34 | 8x42 | 10x42 | 8x56

Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Gratulálunk az új MINOX távcsővéhez, amely optikai és mechanikai szempontból egyaránt megfelel a legmagasabb minőségi követelményeknek. Kérjük, olvassa el figyelmesen útmutatónkat, hogy távcsővéből a lehető legtöbbet kihozhassa a használat során.

A távcső részei

1. Okulárok állítható szemkagylókkal szemüveges vagy szemüveg nélküli használatához.
2. Dioptriaállító gyűrű
3. Fókuszállító (centerfókusz)
4. Csupokpántal 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 utközésig 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)

Nézzen a távcsőbe, és állítsa be úgy a csuklópántal összekapcsolt tubusok közti nyílásszöveget (pupillaközi távolságot), hogy a jobb- és bal oldali látómező egyetlen tökéletesen kör alakú képben 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 nézzen 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 mellékeltek védő 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 sósvíz meleg csapvízzel öblítse le és hagyja megszáradni, mivel a sósvíz károsíthatja a lencsét 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 szőszelődő ruhadarabbal törölje le a lencséről. Ne használjon impregnált szemüvegtörőt, mert az vegyszerrel átitott és károsíthatja a lencsét. A szemüvegek és a távcsövek lencséi más-más üvegeverékből készülnek. A legjobb, ha a speciális MINOX optikai tisztítókészletet (cikkszám: 80405463) használja.

Sorozatszám

Minden X-lite 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-lite 8x26	X-lite 10x26	X-lite 8x34
Nagyítás	8x	10x	8x
Frontlencse átmérő	26 mm	26 mm	34 mm
Kilépőpupilla	3,25 mm	2,6 mm	4,25 mm
Látómező	119 m	98 m	124 m
Szemrelief	16 mm	14,1 mm	17,4 mm
Közélfókusz	3 m	4 m	3 m
Dioptriakorrekció	±3 dpt	±3 dpt	±3 dpt
Szűrületi faktor	14,4	16,1	16,5
Geometrikus szűrületi érték	10,6	6,7	18,1
A használhatóság hőmérsékleti tartománya	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Vízállóság	IPX7	IPX7	IPX7
Méret (mm)	117x113x35	117x113x35	133x124x43
Tömeg (gramm)	290	290	450
Cikkszám	80407325	80407326	80408167

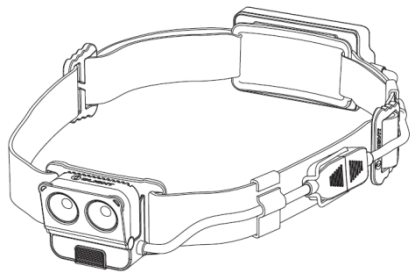
Típus	X-lite 10x34	X-lite 8x42	X-lite 10x42	X-lite 8x56
Nagyítás	10x	8x	10x	8x
Frontlencse átmérő	34 mm	42 mm	42 mm	56 mm
Kilépőpupilla	3,4 mm	5,25 mm	4,2 mm	7 mm
Látómező	105 m	124 m	106 m	112 m
Szemrelief	16 mm	14,3 mm	16,1 mm	19,8 mm
Közélfókusz	3 m	3 m	3 m	3 m
Dioptriakorrekció	±3 dpt	±3 dpt	±3 dpt	±3 dpt
Szűrületi faktor	18,4	18,3	20,5	21,2
Geometrikus szűrületi érték	11,6	27,6	17,6	49
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)	133x124x43	145x121x52	145x121x52	166x147x66
Tömeg (gramm)	450	595	595	970
Cikkszám	80408168	80407327	80407328	80407329

Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!

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

H17R WAVE

Állítható fényerejű, újratölthető két LED-es, fejlámpa
Használati útmutató



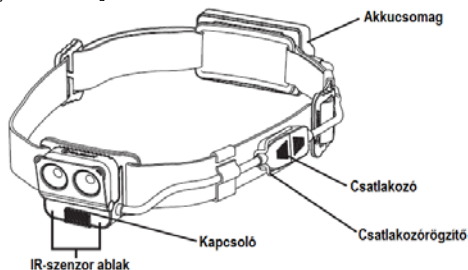
Köszönjük, hogy megvásárolta az Olight H17R WAVE LED-es fejlámpát!
Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, mielőtt használatba veszi a készüléket.

A csomagolás tartalma

H17R Wave fejlámpa (fejpánttal és akkucsomaggal), mágneses töltőkábel, 2db kábelrögzítő, használati útmutató

A készülék használata

Használat előtt töltsé fel teljesen az akkucsomagot, majd kösse össze az akkucsomagot és a fejlámpát. Kérjük, ügyeljen, hogy a csatlakozók érintkezői megfelelően illeszkedjenek. Ha az összekapcsolás sikeresen megtörtént, kérjük, zárja a csatlakozórögzítőt.



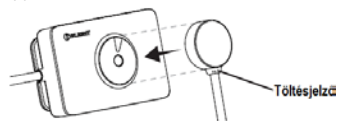
A lámpa bekapcsolásához nyomja meg a fejlámpa előlapján lévő kapcsolót. Első bekapcsoláskor alapbeállítás szerint a lámpa a legerősebb fokozatra áll. A kapcsoló ismétlődő megnyomásával a kimeneti teljesítmény alacsonyabb fokozatra állítható, majd a lámpa kikapcsolható.

A kézlendítés funkció használata: A kézlendítés funkció aktiválásához a bekapcsolt lámpán nyomja be és tartsa nyomva a kapcsolót, amíg a lámpa egyszer fel nem villan. A kézlendítés funkció 1 másodperc elteltével elérhető lesz, amit a kapcsoló világító kék fénye jelez. A lámpa be- és kikapcsolásához mozgassa kezét a lámpa előtt 5-15 centiméteres távolságban. A lámpa időlegesen kikapcsol (készenléti mód). A visszakapcsoláshoz mozgassa ismét kezét a lámpa előtt. Egy óra használaton kívülség esetén lámpa automatikusan kikapcsol.

A kézlendítés funkció kikapcsolása: A kézlendítés funkció kikapcsolásához a bekapcsolt lámpán nyomja be és tartsa nyomva a kapcsolót, amíg a lámpa egyszer fel nem villan és a kapcsoló kék fénye ki nem alszik.

Az akkumulátor töltése

Az ábrán látható módon helyezze a töltőkábel mágneses csatlakozóját az akkucsomag mágneses csatlakozófejlületére. A töltőkábel másik végét csatlakoztassa egy USB-lámpaforráshoz vagy egy USB-porthoz. Töltés közben vörös fényrel világít a töltőn a töltésjelző LED. A töltés végeztével vagy az akkucsomag leválasztásakor a LED fénye zöldre vált.



Megjegyzés:

A lámpához nincs USB-töltő mellékelve, mivel a lámpa számítógép USB-portjáról, mobiltelefonhoz való töltőről és más egyéb legalább 1 amperes USB-lámpaforrásról is tölthető.

Szállítás vagy hosszabb ideig történő tárolás előtt a véletlen bekapcsolódás és az akkucsomag lemerülésének, károsodásának elkerülése érdekében, szüntesse meg az akkucsomag és a fejlámpa közötti csatlakozást.

Az akkumulátor töltésszintjének kijelzése:

A bekapcsolást követő 3 másodpercig mutatja a töltésszintet. 1 LED = 1/8 töltésszint, tehát például 4 LED = 50%. 3 másodperc után a LED fény körbejár a töltőplatform körül.

Megjegyzés:

A kikapcsolás előtt érvényben lévő üzemmód mentésre kerül.

Garancia

Az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően (lásd a mellékelt jótállási jegyet).

A garancia nem vonatkozik a normál karbantartási munkákra és szolgáltatásokra, valamint a készülék vagy egyes alkatrészeinek módosítása, nem rendeltetésszerű használata, gondatlanság, baleset, nem megfelelő karbantartás, vagy az Olight™ által fel nem hatalmazott személy által végzett javítás miatt keletkező meghibásodásra.

Műszaki adatok (akkucsomag)

Műszaki jellemzők	Adatok
Bemenet	DC 5V
Töltési mód	Állandó áramerősség és állandó feszültség
Maximális töltőáram	1000mA
Teljes feltöltési feszültség	4,2V ± 0,05V
Töltési idő	Max.: 3,5 óra

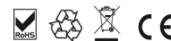
Műszaki adatok (fejlámpa)

Műszaki jellemzők	Adatok	
Kimenet és működési idő	Erős	550 lumen / 1 óra 45 perc
	Közepes	130 lumen / 8 óra
	Alacsony	30 lumen / 30 óra
Tápfeszültség	2,8V - 4,2V	
A használhatóság külső hőmérsékleti tartománya	-10°C - +40°C	
Akkumulátor	2000mAh; 3,7V; Litium-polimer akkucsomag	
Fényerő	2600cd	
Hatótáv	102 méter	
Vízállóság	IPX4	
Becsapódástűrés	1 méterről	
Méret	Fejlámpa: 58x38x24mm	
	Akkucsomag: 65,4x42,4x24mm	
Tömeg	135gramm (akkucsomaggal együtt)	

Megjegyzés: A tesztek 2000mAh-as 3,7V-os akkumulátorcsomaggal végeztek.

Fontos biztonsági szabályok

- Ne világítson a lámpával élőlények szemébe, mert átmeneti vaktságot vagy tartós látáskárosodást is okozhat.
- Csak az előírásnak megfelelő akkutípust használjon a lámpához.
- Tárolás előtt szüntesse meg a csatlakozást az akkucsomag és a fejlámpa között.



OLIGHT

Olight Technology Co., Limited
5th Floor, Building A2, Fuhai Information Harbor, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, China
518103

Gyártó ország: Kína