

SPEKTIV (Egyszemes természetfigyelő távcső)

Használati útmutató



NATIONAL
GEOGRAPHIC™

 BRESSER



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.



Általános információk

Használati útmutató

Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Csak a használati útmutatónak megfelelő módon használja ezt a készüléket, hogy megelőzze a készülék károsodását és a személyi sérüléseket.

Őrizze meg a használati útmutatót, hogy bármikor informálódhasson az összes kezelési funkcióról.



VESZÉLY!

Ez a jelölés a szövegeke előtt a veszélyre figyelmeztet, ami a nem rendeltetészerű használat esetén kisebb nagyobb sérülést okozhat.

Felhasználási cél

A készülék kizárólag magánhasználatra készült. A készülék a természeti megfigyeléseket nagyítva jeleníti meg.

Általános figyelmeztetések



GEFAHR von Körperschäden!

Soha ne nézzen közvetlen a napba vagy a nap közelébe ezzel a készülékkel. Vakságot okozhat!



VESZÉLY

Gyerekek a készüléket csak felügyelet mellett használhatják. A csomagolóanyagokat (műanyag zacskók, gumiszalagok, stb.) tartsa távol a gyerekektől! Fennáll a **FULLADÁS VESZÉLYE!**



VESZÉLY

Ne tegye ki a készüléket - különösen a lencséket - közvetlen napsütésnek! A fókuszált napfény tüzet okozhat.



MEGJEGYZÉS!

Ne szedje szét a készüléket! Meghibásodás esetén forduljon szakkereskedőjéhez, aki felveszi a kapcsolatot a szervizközponttal, és adott esetben elküldi javításra a készüléket.

Ne tegye ki a készüléket 60°C-nál magasabb hőmérsékletnek.



Fontos a magánszféra védelme!

A készülék magáncélú használatra készült. Tartsa tiszteletben más emberek magánszféráját, – ezzel a készülékkel például ne nézzen be mások lakásába!

A távcső részeinek áttekintése

1. Okulár visszahajtható gumi-szemkagylóval
2. Zoom állítás (zoomkerék)
3. Finomállítás (fókuszkerék)
4. Optikai tubus
5. Az állvány csatlakozó menete
6. Tubusszorító bilincs
7. Rögzítőcsavar a tubusszorító bilincshez
8. Napellenző
9. Állványfej menetes csavarral
10. Rögzítőcsavar az állványfejen
11. Állványlábak
12. Tengelyek a függőleges (fel/le) és a vízszintes (jobbra/balra) mozgatáshoz
13. Rögzíthető (kézi) irányítókár
14. Beépített porvédősapka
15. Szállítótaszka hordszíjjal

A szállítás

tartalma Spektív

Nylontáska Asztali
állvány Törlőruha

A távcső rögzítése az állványon Vegye ki a vele szállított állványt a csomagból, és terpesse szét az állványlábakat (11) amennyire csak lehet. Állítsa az állványt szilárd és sík alpra (pl. egy asztalra).

A spektív egy állványcsatlakoztató menettel (5) rendelkezik, a tubusszorító bilincs adapter lapján (6). Helyezze rá a spektívet a csatlakozó menettel (5) egyenesen az állványfejen lévő menetes csavarra (9) és az állványfej alatt lévő rögzítőcsavart (10) húzza meg kézzel, - csak kézierőt alkalmazva.

A spektív mozgatása az állványon

A távcsőnek a megfigyelt tárgyra irányításához az irányítókart (13) az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva, lazítsa fel a függőleges és vízszintes mozgatást lehetővé tévő tengelyeket (12). Rögzítse ezután a beállított megfigyelő helyzetet az irányítókár (13) „kézi erővel” való forgatásával az óra járásával megegyezően

Kezelés

• Élesre

Nézzen bele az okulárba (1) és forgassa a fókuszkereket (3) a két irány egyikébe, amíg a megfigyelt tárgy képe éles nem lesz.

• Zoom

A zoom kerék (2) forgatásával a képkivágás egyedileg beállítható. A zoom keréken végzett minden forgatás után az élességet a fókuszkereken (3) újból be kell állítani.

• A tubus mozgatása

A távcső egy tubusszorító bilinccsel (6) rendelkezik, amelynek megfelelő rögzítő csavarja van (7). Forgassa a rögzítőcsavart (7) az óra járásával ellenkezően, hogy az egész tubust (4) a saját tengelye körül forgatni tudja. Így az okulár (1) helyzete egyénileg megváltoztatható. A rögzítőcsavar (7) gyenge meghúzásával az óra járásával egyezően a tubus a beállított helyzetben marad.

állítás

• Használat beltéren és kültéren

Ha a lakásból végzünk megfigyeléseket, a képkotást az ablaküveg nagymértékben befolyásolja. Optimális eredményt csak nyitott ablak esetén érhetünk el. A képkotás minőségét a belső és külső hőmérséklet különbsége is csökkenti.

• Napellenző



Erős napsugárzásnál vagy ha a fénysugarak ferdén esnek, húzza a napellenzőt (8) ütközésig előre, hogy a tükröződést elkerülje. Ne nézzen soha közvetlenül a Napba, vagy annak közelébe! Megvakulás veszélye!

A táj/a természet megfigyelése

Ha tájakat vagy messze lévő tárgyakat tekintünk meg, a nyári hőmérsékletnél előfordulhat, hogy a levegő rezgése által elmosódott, "nyugtalan" kép keletkezik. Ezt a hatást a fizikai jelenségek okozzák, és éppen úgy, mint a köd vagy a pára, befolyásolhatják a kép minőségét. Ahhoz, hogy ilyen helyzetekben a kép minőségét javítsuk, ajánlatos a nagyítás mértékének csökkentése, vagy a természeti megfigyeléseket a kora reggeli órákban végezni.

! TISZTÍTÁSI TANÁCSOK

A lencsét (az okulárokat és/vagy az objektíveket) csak egy puha és szálmentes (pl. mikroszálas) törölruhával tisztítsa. Ne nyomja rá erősen a lencsére a ruhát, nehogy összekarcolja őket.

Ha erősebb szennyeződést kell eltávolítani, akkor enyhén nedvesítse meg a ruhát szemüvegtisztító folyadékkal, és kis nyomással törölgesse le a lencsét vele.

Óvja meg a készüléket portól, piszoktól és nedvességtől! Használat után, különösen ha nagy páratartalmú helyen használta, hagyja egy ideig szobahőmérsékleten elpárologni a maradék nedvességet a távcsőről. Rakja fel a porvédő sapkákat, és tárolja a távcsövet az együtt szállított táskában.

ELTÁVOLÍTÁS



Távolítsa el a csomagolóanyagokat fajtájuk szerint elkülönítve. A megfelelő hulladékkezelésről tájékozódjon a helyi hulladékeltávolító vállalatnál vagy a környezetvédelmi hivatalnál.

Vegye figyelembe a készülék eltávolításakor az érvényes törvényi előírásokat.

A szakszerű eltávolításról tájékoztatást kaphat a kommunális hulladékkezelő vállalattól vagy a környezetvédelmi hivaltaltól.