

## Spotty 20-60x60 Rend. sz.: 860060



### VESZÉLY gyermeke számára! Testi sérülés VESZÉLYE!



Ne nézzen a távcsővel a napba vagy annak a közelébe. MEGVAKULÁS VESZÉLYE!

Gyerekek csak felügyelet mellett használhatják a készüléket. Tartsa távol a csomagolási anyagokat (műanyagzacskók, gumiszalagok) a gyerekektől! MEGFÜLLADÁS VESZÉLYE is felléphet!

### Tűzveszély!



Ne tegyük ki a készüléket - különösen a lencsét - közvetlen napsütésnek. A fókuszált napfény tüzet okozhat.

### Anyagi károk VESZÉLYE!



Ne szedje szét a készüléket. Hiba 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.

### A magánszféra VÉDELME!



A távcső magáncélokra készült. Gondoljon embertársai magánéletének a védelmére - ne nézzen be például a távcsővel magánlakásokba.

### TISZTÍTÁS



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

Ha erősebb szennyeződést kell eltávolítania, 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



Fajtanként szétválogatva távolítsa el a csomagolási anyagokat. A megfelelő eltávolításról tájékozódjon a helyi hulladékeltávolító vállalatnál vagy a környezetvédelmi hivatalnál.

Szánj rá egy kis időt, és nézd meg az alábbi fényképeket, hogy megértsd, hogyan képzeled el a dolgokat ez az útmutató.



az óramutatóval ellentétes irányba



az óramutatóval megegyező irányba

A távcső minden része áttekintésben.

1. okulár hajlítható gumi-szemkagylóval
2. zoom-állítás (zoomkerék)
3. finomállítás (fókuszkerék)
4. optikai tubus
5. állványmenet
6. tubusszorító
7. a tubusszorító rögzítőcsavarja
8. napellenző
9. állványfej menetes csavarral
10. rögzítőcsavar az állványfejen
11. állványláb
12. a függőleges (fel/le) és a vízszintes (jobbra/balra) mozgás tengelye
13. kézi vezetőkar rögzítési funkcióval
14. beépített porvédősapka
15. szállítótáska hordszíjjal

A távcső rögzítése az állványra: Vedd ki az állványt a táskából, és húzd szét az állvány lábait (11), amennyire csak lehet. Állítsd az állványt szilárd és sík alapra (pl. egy asztalra).

A távcsőn van egy állványcsatlakozó menet (5), amely a tubusszorító (6) adapterlapjába van besüllyesztve.

Rakd fel a távcső állványmenetét (5) az állvány fején lévő menetes csavarra (9), és húzd meg kézzel erősen az állványfej alatt található rögzítőcsavart (10).

#### **A távcső mozgatása az állvánnyal együtt**

Oldd fel a a függőleges (fel/le) és a vízszintes (jobbra/balra) mozgás tengelyének (12) a rögzítését a vezetőkar fogantyúját (13) az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva. Az állványfejet most a hozzerősített állvánnyal együtt mindkét irányban mozgathatod (fel/le és jobbra/balra). Amint a távcső a helyes megfigyelési irányban áll, rögzítsd újra a tengelyeket kézzel az előzővel ellentétes irányba (az óramutató járásával megegyező irányba) forgatva a vezetőkar fogantyúját (13).

#### **Kezelés**

##### **• Fókuszkerék**

Nézz bele az okulárba (1), és fordasd a fókuszkeréket (3) valamelyik irányba a megfigyelt objektum élesreállítása céljából. Addig fordasd a kereket, amíg nem válik élessé a kép.

##### **• Zoom:**

Fordasd a zoomkeréket (2), hogy az objektumot közelebb hozd vagy távolabb vidd. A fókuszkerékkel állítsd élesre a képet.

##### **• A tubus mozgatása**

Ez a távcső el van látva egy tubusszorítóval (6), amelynek van egy megfelelő rögzítőcsavarja. Fordasd a rögzítőcsavart (7) az óramutató járásával ellentétes irányba a tubusszorító kioldása céljából. Ezután már az egész tubust (4) elforgathatod a saját tengelye körül; ezáltal megváltoztathatod az okulár (1) helyzetét. Ha ezután megint rögzíteni akarsz a tubust a kívánt helyzetben, fordasd a rögzítőcsavart az óramutató járásával megegyező irányba.

##### **• Használat bent és kint**

Még ha néha a nyitott vagy csukott ablakon át akarsz is valamit megfigyelni, a legjobb eredményt mindig a szabadban kapod. A belső és a külső levegő közötti hőmérsékletkülönbség, továbbá az ablaküveg gyenge minősége miatt életlennek válhat a kép a távcsőben.

##### **• Napellenző**

Rossz látási viszonyok között az erős napsütés miatt kihúzhatod a napellenzőt (8). Fogd körül ehhez az egyik keziddel a távcső nyílásában elhelyezkedő gyűrűt, és lassan húzd előre felé, amíg nem érzel ellenállást. Ne nézz azonban soha közvetlenül a napfénybe vagy annak a közelébe! Olvasd el ehhez az útmutató korábbi figyelmeztetését is.

#### **A vidék/a természet megfigyelése**

Amikor a vidéket vagy a természet egyes tárgyait nézed a távcsővel, gyakran hőhullámokon nézel keresztül, amelyek a talaj felett képződnek. Ilyen hőhullámokat talán már láttál nyáron az út felett villódzni. A hőhullámok miatt nem mindig jó a kép a távcsővedben.

Ha hőhullámok rontják le az általad látott képet, próbáld meg kicsit elállítani az élességet, hogy egyenletesebb és jobb képet kapj. Használd ki a kora reggeli órákat a megfigyelésre, mielőtt még a talaj nagyon felmelegedne.