

Acuter Spektív (figyelőtávcső) használati utasítás

Mindenekelőtt köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával, és az Acuter spektívet választotta. A dobozban két részre szerelve találja a figyelőtávcsövet, a nagyobb maga a távcső, a kisebb pedig egy zoomokulár. Ha a távcsövet kicsomagolta a tokjából, pattintsa le a kisebb műanyag védőkupakot, mely alatt egy dupla csavarmenetet talál. A kisebbik csomagban található zoom-okulárt (vagy ha később másik okulárt, vagy kameraadaptert vásárol, azokat is) ezen csavarmenetek valamelyikébe tudja belesavarni. Vigyázzon arra, hogy az okulár becsavarása közben ne érjen hozzá a lencsefelületekhez, mert a kézről rárakódó finom zsírréteg (ujjnyom) a keletkező kép minőségét leronthatja. Ezek után vegye le a nagyobbik védőkupakot is a távcsőről. Válassza ki azt a tárgyat, melyet megfigyelni kíván, majd nézzen bele a távcsőbe. Ezután állítsa be az élességet, mely a távcső hosszirányában elhelyezkedő hosszúkás (henger alakú) állítócsap forgatásával tehet meg.

A nagyítást az okulár (nézőke) forgatásával változtathatja (a zoomokuláron levő számok a fehér jelölőpöttyhöz képest ekkor elfordulnak).

A nagyítást a következő képlet alapján számolhatja ki: Objektív fókuszosa osztva okulár fókuszával.

Az objektív fókuszosa az 55mm-es modell esetén 385mm, a 80mm-es modelleknél 480, a 100mm-es modelleknél 540mm. A zoom-okulár fókuszosa pedig annyi milliméter, amennyit az okuláron látható fehér pötty mutat. Ha például az 55mm-es távcsőhöz adott zoomokulárt a 7-es számhoz állítja, úgy a nagyítás $385/7=55$. Az újabb modelleken már nem az okulár fókuszosa, hanem az eredő nagyítás van feltüntetve, így nem kell a nagyítást külön kiszámolnia.

Ha szemüveget visel, úgy kattintsa hátra a gumi szemkagylókat, hogy kellően közel kerüljön szeme az okulárhoz, és áttekinthesse a teljes látómezőt. (Egyes modellek esetén a gumi szemkagyló csavarásával állíthatjuk be a megfelelő betekintési távolságot)

Soha ne nézzen távcsővével a Napba, vagy annak közelébe. A Napot csak speciális AstroSolar védőfólián (ND=5 optikai vastagságú) keresztül szemlélheti, melyet a távcső mindkét objektíve ELÉ fel kell szerelni!

Ha nem használja távcsővét, helyezze fel rá az objektívvédő sapkákat.

Ha az objektív bepárásodott, várja meg, míg a pára magától eltűnik, és ne törölgesse.

Egy kevés por a lencsefelületeken nem rontja a képminőséget. Ha mégis úgy dönt, hogy megszeretné tisztítani, úgy járjon el az "OPTIKÁK TISZTÍTÁSA" c. szórapon leírtak szerint, melyet üzletünkben ingyenesen elvihet, vagy letöltheti a www.tavcsso.com című oldalról. Ha ennek nem mer egyedül nekikezdeni, küldje be boltunkba a távcsövet (a tisztítás nem ingyenes).

Ne szedje szét házilag a távcsövet, mert az a garancia elvesztésével jár!

Ha a spektívet állványról használja, azt ne hagyja egy pillanatra se őrizetlenül! Különösen fotoállványra szerelt spektívek esetén nagy a veszélye annak, hogy az egész szerkezet felborul, vagy a távcső a gyorsváltókuplunggal együtt leesik. A törésből adódó károokra (akkor is, ha a fotoállványt a távcsőhöz vásárolta) nem vállalunk semmiféle garanciát! A biztonságos felfogatásához kizárólag a hozzá gyártott speciális, fordított villás állványt, vagy az általunk forgalmazott megfelelően átalakított csillagászati állványt használja, és mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a rögzítőcsavarokat megfelelően megszorította!

Távcső Szolgáltató Magyarország KFT.
8200 Veszprém, Fenyves u. 55/A

Budapesti mintabolt:
Budapest, XII. Városmajor u. 19/b