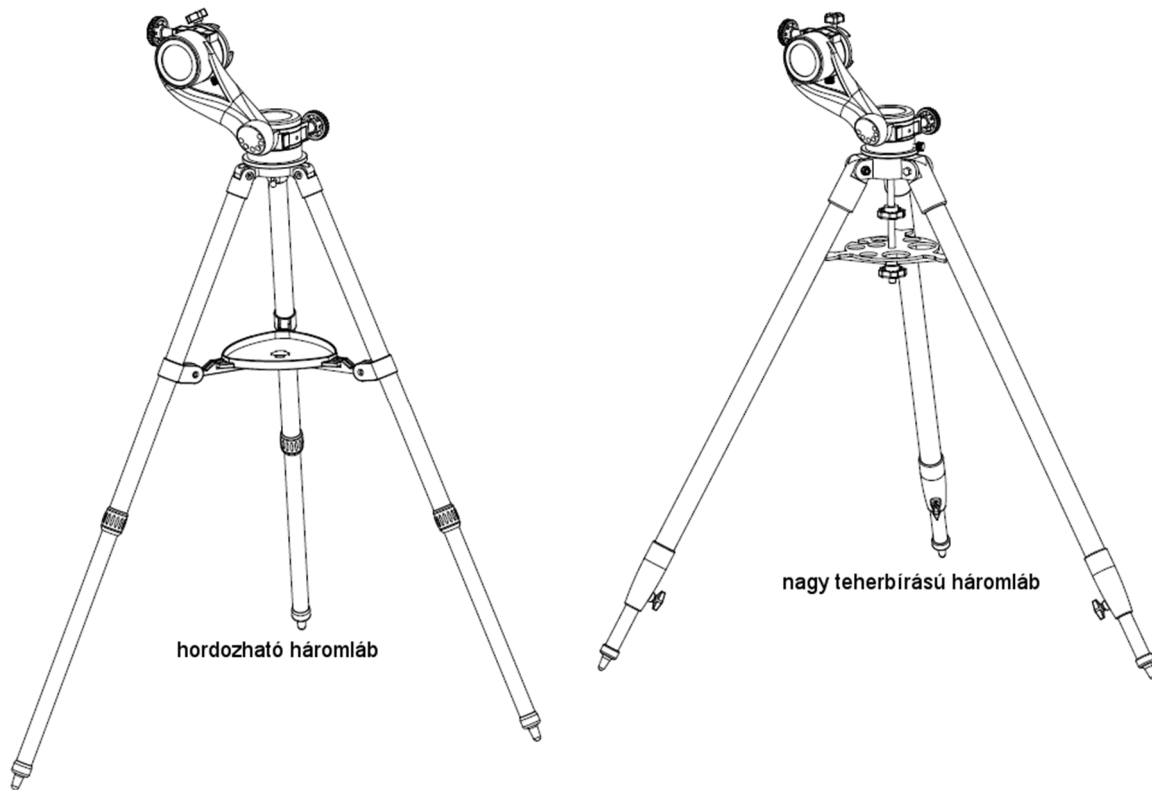


# FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNY

## AZ5 mechanika



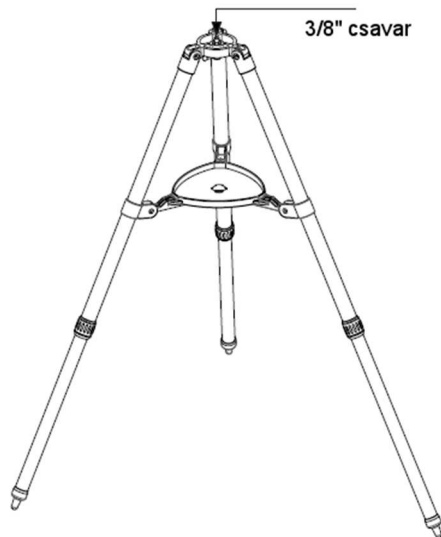
### Figyelmeztetés:

- Soha ne nézzen műszerével a Napba. A maradandó szemkárosodás elkerülése érdekében használjon megfelelő minőségű, az objektív előtt elhelyezett napszűrőt a Nap észleléséhez.
- A Nap megfigyelésekor helyezze fel a keresőtávcsőre a sapkát, vagy ideiglenesen szerelje le azt a véletlen betekintés elkerülése érdekében.
- Soha ne használjon okulárra szerelhető napszűrőt. Lehetőleg ne használja műszerét a Nap képének kivetítésére sem.

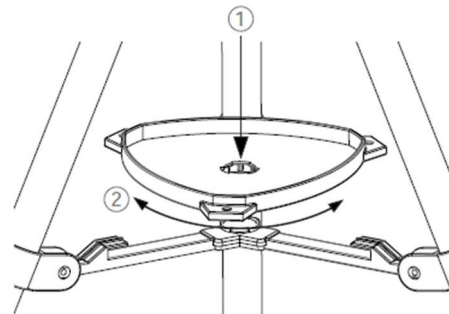
# I. Az AZ5 mechanika üzembe helyezése

## 1.1. Üzembe helyezés a hordozható háromlábbon

1. Húzza ki teljesen mindhárom lábat egy vízszintes felületen (1.1a ábra)
2. Helyezze fel az okulártálcát (1.1b ábra)
3. A 3/8"-as csavar segítségével rögzítse az AZ5 mechanikafejet (1.1c ábra)
4. Állítsa be az állvány kívánt magasságát az egyes lábak magasságának módosításával. Ügyeljen rá, hogy az állvány felső síkja vízszintes legyen, amihez a beépített vízszintező nyújt segítséget (a buboréknak közepén kell lennie).

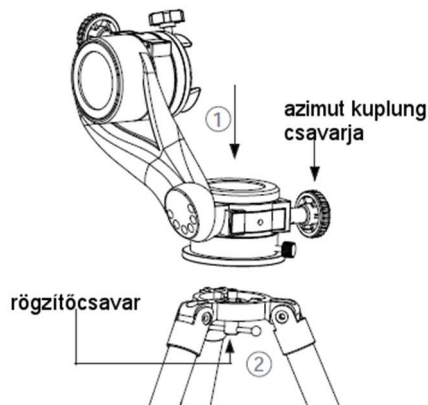


1.1a ábra



1.1b ábra

1. Illessze az okulártálcát középre, majd a lábmerevítők középpontját alulról megtámasztva nyomja lefelé.
2. A tálca elforgatásával rögzítse a merevítőkön.



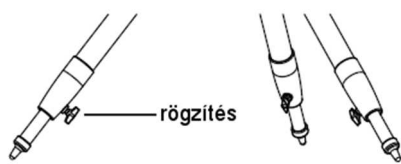
1.1c ábra

**Figyelem!** Az okulártálca biztosítja a három láb stabilitását, illetve véd az állvány esetleges felborulása ellen is. Az AZ5 mechanika esetében mindig szerelje fel az okulártálcát.

**Tipp:** A mechanikafejen az azimut-rögzítőcsavar meghúzása megakadályozza a fej függőleges tengely körüli elfordulását, így könnyebbé teszi a fej felszerelését.

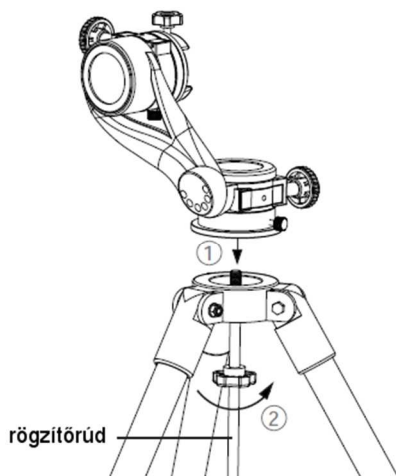
## 1.2. Nagy teherbírású háromláb

1. Húzza ki teljesen mindhárom lábat egy vízszintes felületen (1.2a ábra)
2. A lábakon levő rögzítőcsavarokat fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányban a kilazításhoz, majd húzza ki a lábakat. (1.2a ábra)
3. Állítsa be a kívánt magasságot. Bizonyosodjon meg róla, hogy a háromláb felső síkja vízszintes, majd húzza meg a lábak rögzítőcsavarjait.
4. Helyezze az AZ5 mechanikafejet a háromlábra, majd rögzítse a háromlábból felfelé haladó csavarral. Egyik kezével tartsa az állvány felső síkján a mechanikafejet véletlen leesés ellen biztosítandó, másik kezével pedig a csavart gyengén felfelé tolvá rögzítse a mechanikafejet a csavar (felülről nézve) óramutató járásával ellentétes irányba való forgatásával. (1.2b ábra)
5. Csúsztassa fel az okulártartó tálcát oly módon, hogy a kialakított felületeken a lábaknak feszüljön, majd rögzítse a megfelelő csavarral. (1.2c ábra).

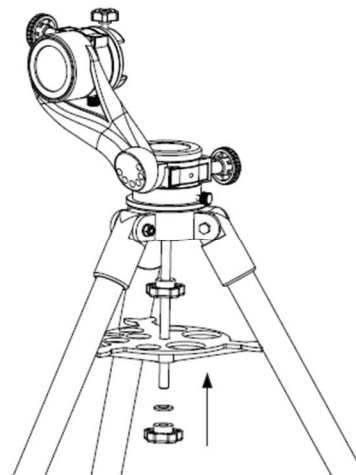


1.2a ábra

**Figyelem!** Az okulártálcát biztosítja a három láb stabilitását, illetve a véd az állvány esetleges felborulása ellen is. Az AZ5 mechanika esetében mindig szerelje fel az okulártálcát.



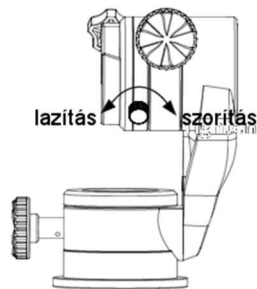
1.2b ábra



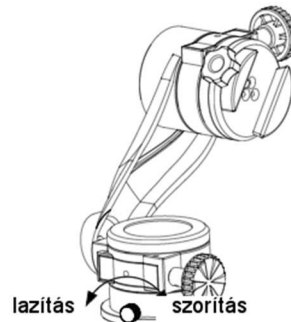
1.2c ábra

## II. Az AZ5 mechanika használata

### 2.1. A kuplung szorosságának állítása



2.1a ábra

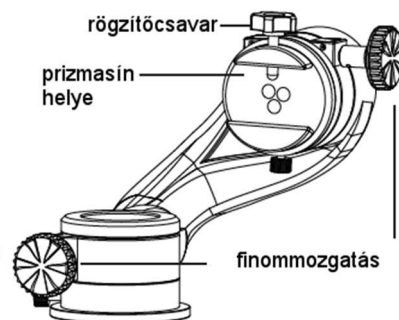


2.1b ábra

1. Használja a 2.1a és 2.1b ábrákon látható kuplung-csavarokat a magassági és horizontális (azimut) tengelyeken.
2. Lazítsa ki teljesen a kuplungokat a gyors mozgathoz, szorítsa meg félig a távcső finom mozgathoz és a célpont középre állításához, vagy húzza meg teljesen a távcső pozíciójának rögzítéséhez.

### 2.2. A távcső felszerelése

1. Lazítsa meg a magassági kuplungot (2.1a ábra) és forgassa a fejet úgy, hogy a prizmasínt fogadó nyereg vízszintesen álljon, és a rögzítőcsavar a nyereg fölé essen (2.2 ábra), majd szorítsa meg ismét a kuplungot.
2. Lazítsa meg a prizmasínt rögzítő csavart mindaddig, amíg semmi nem állja útját a prizmasín becsúsztatásának.
3. Csúsztassa be a prizmasínre szerelt távcsövet a nyeregbe, majd húzza meg a rögzítőcsavart.
4. Miközben a távcsövet még tartja, teljesen lazítsa meg a magassági kuplungot, és ellenőrizze a távcső megfelelő kiegyensúlyozottságát. Amennyiben szükséges, csúsztassa a prizmasínt előre vagy hátra. Ügyeljen rá, hogy a rögzítőcsavart ismét meghúzza, mielőtt a távcsövet elengedi.
5. Használja a két finommozgató kart a célpont látómezőben való elhelyezéséhez.

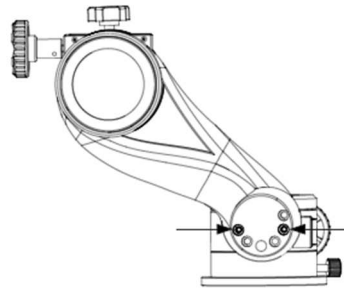


2.2 ábra

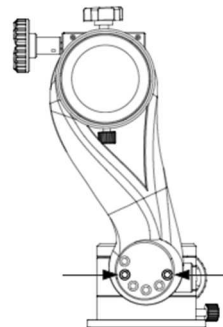
## 2.3. Működési módok

Az AZ5 mechanikafej két működési módot kínál különféle távcsövekhez. Az alacsony profil (2.3a ábra) segítségével az égen magasan levő objektumok észlelhetőek könnyebben, míg a magas profil (2.3b ábra) előnyösebb nehezebb műszerekhez, vagy alacsonyabban levő célpontok megfigyeléséhez.

A két mód közötti váltáshoz használjon egy 4 mm imbuszkulcsot. Távolítsa el a csavarokat jelenlegi helyükről, majd csavarja őket vissza a kívánt profilnak megfelelő helyzetben.



2.3a ábra



2.3b ábra

## Specifikációk

Mechanikafej tömege:	2,3 kg (háromláb nélkül)
Háromláb tömege:	5,6 kg (nagy teherbírású modell) 1,8 kg (hordozható háromláb)
Terhelhetőség:	9 kg (nagy teherbírású modell) 5 kg (hordozható háromláb)
Fogaskerék:	96 fog
Vízszintes forgatási tartomány:	360 fok
Függőleges mozgatási tartomány:	90 fok magassáig, akár -50 fokig (távcsőtubustól függő)