

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AZ-4 azimutális mechanikák



Bevezetés

Gratulálunk az AZ-4 állvány megvásárlásához. Ez az egyszerű, de stabil mechanika nagyon egyszerűen kezelhető, könnyű. Egyaránt alkalmas vizuális csillagászati megfigyelésre és természetjáráshoz, természetfényképezéshez fotoállványként is.

Az állványnak két típusa létezik, amelyek a láb anyagában és kiképzésében, valamint kismértékben a teherbírásukban különböznek.

A mechanika felépítése



Összeszerelés, karbantartás

1. Vegyük ki az alkatrészeket a dobozuktól. Nyissuk ki az alu vagy acél háromlábát.
2. Vegyük ki a félkarú mechanikafejet és helyezzük a háromláb tetejére úgy, hogy a háromlábban lévő acéltüske (az északi irány jele felett van) a fejen található oldalsó vájatba illeszkedjen. Vigyázat! Nem lesz stabil, nem áll meg ebben a helyzetben, nekünk kell tartani!
3. Az alsó manuális rögzítőcsavarral csavarozzuk össze a lábat és a fejet.
4. Szereljük fel a tálcát a csavarokkal.
5. Szereljük fel a mozgató kart. Vigyázzunk, a karnak kb. 15 fokos szöget kell bezárni a fej függőleges síkjával!
6. Helyezzük a távcső prizmasínjét a mechanikafej megfelelő vájatába és rögzítsük a tubust egyensúlyi helyzetben.
7. A láb rögzítőcsavarját meglazítva a láb a kívánt hosszra kihúzható. Ügyeljünk rá, hogy a csavart a rögzítéskor csak nagyon **kissé húzzuk meg** (kb. 1/4 fordulat!), épp annyira, hogy a láb már ne csússzon vissza, stabilan álljon. A csavar ugyanis eltörhet, ha erősen meghúzzuk, és ez nem minősül garanciális hibának (csak az aluláb verziójánál).

Használat

Az állvány egyszerűen, gyorsan felállítható, könnyen mozgatható, könnyen hordozható. Teherbírása kb. 5-6 kg (az acélláb változaté kissé nagyobb), ezért maximálisan 15 cm-es f/5-ös refraktort vagy reflektort helyezhetünk rá.

A tengelyeken található kuplungtácsákkal egyszerűen beállítható a kívánt mozgatóerősség, így még nagy nagyításokkal is könnyen követhető az égitest. Finommozgatással az állvány nem rendelkezik.

Tulajdonságaiból adódóan ez a mechanika elsősorban a csillagászati bemutatók, valamint gyors kitelepülések alkalmával használható leginkább. Ideális a vizuális utazótávcsövek mechanikájaként, mivel ellensúlyra nincs szükség.

Természetmegfigyelés és természetfotózás során használt kisebb távcsövek, spektívek és teleobjektívek alá tökéletes választás, különösen egy L alakú foto-platfommal kiegészítve (opcionális).

Az állvány lába kihúzható, így akár hosszabb tubusok (pl. 102/100-es) is kényelmesen használhatóak a segítséggel.

Tipp:

Egy 10-15 cm-es, f/5-7 közötti utazótávcső (pl. 102/500, 120/600, 130/650, stb.) ideális mechanikája az AZ-4, és nem csak autós, de hátizsákos-tömegközlekedéses kitelepülésre is. Egy ilyen utazótávcső szett akár repülőgépen is túlsúly fizetés nélkül szállítható! Lebilincselően szépek a nagy kiterjedésű mélyég-objektumok, ha kis nagyítással pásztázzuk őket az állvány nagyon kényelmes mozgó karja segítségével.

Acéllábas változat

