

STANDARDOWE AKCESORIA TELESKOPÓW NA MONTA U ALT-AZYMUTALNYM.

1 Monta alt-azymutalny.

Monta Bresser alt-azymutalny jest solidn zrobion z metalowego odlewu podstaw . Ze wzgl du na prost obslug rekomendowany jest dla pocz tkuj cych astronomów. Regulowanej wysoko ci lekki, aluminiowy statyw wyposa ony w półk na akcesoria zapewnia pewne oparcie dla tubusu oraz łatwy transport i rozkładanie.

2 Szukacz 5x24.

Standardowym wyposa eniem teleskopów na monta u azymutalnym jest szukacz o powi kseniu 5x i rednicy soczewki 24mm.

3 Okulary H i SR.

Dwa okulary typu H (Huygensa) o ogniskowych 20mm i 12,5 mm i jeden typu SR (Super Ramsden) o ogniskowej 4mm stanowi standardowe wyposa enie teleskopów tej serii. rednica obsady tych okularów wynosi 1¼". Okular typu H stanowi układ dwusoczewkowy, z soczewkami płask cz ci skierowanymi do oka, o polu widzenia 30-40°. Okular typu SR to tak e dwusoczewkowy układ, którego soczewki skierowane s cz ciami zakrzywionymi do siebie. Pole widzenia tego okularu wynosi 30-40°.

4 Pryzmat diagonalny (tylko refraktry)

Refraktry serii AZ s zawsze wyposa one w pryzmat diagonalny. Umieszczenie go w wyci gu okularowym przed okularem pozwala prowadzi obserwacje w bardziej komfortowej pozycji. Pryzmaty s szczególnie niezast pione w przypadku obserwacji obiektów zlokalizowanych w okolicach zenitu. Dodatkowo pryzmat diagonalny prostuje obraz w układzie góra-dół, nie odwraca natomiast obrazu w osi pionowej. W efekcie otrzymany obraz w osi pionowej jest lustrzanym odbiciem rzeczywistego obrazu.

5 Soczewka Barlowa 2x

Teleskop Syriusz jest wyposa ony w soczewk Barlowa 2x. Zainstalowana w wyci gu przed okularem umo liwia 2-krotne zwi ksenie powi ksenia.

6 Soczewka prostuj ca 1,5x

Teleskop Venus i Arcturus s wyposa one w 1,5x soczewk prostuj c . Umo liwia ona uzyskiwanie rzeczywistego obrazu. Zainstalowana w wyci gu okularowym teleskopu dodatkowo nieznacznie (1,5x) zwi ksza powi ksenie instrumentu. rednica obsady soczewki wynosi 1¼".

