

# STANDARDOWE AKCESORIA TELESKOPÓW NA MONTA U EQ-SKY

## 1 Monta EQ-SKY.

Monta Bresser EQ-SKY jest solidnym, niemieckim montażem paralaktycznym. Amatorom astronomii oferuje podstawę wysokiej precyzji i niezawodności. Osadzony na stalowym statywie z regulowanymi wysokościami nóg, wyposażony w półkę na akcesoria, zapewnia pewne oparcie dla tubusu. Wyposażony w opcjonalny silnik prowadzący w osi R.A. umożliwia obserwowanie obiektów pozostających w polu widzenia bez potrzeby przesuwania teleskopu.

## 2 Szukacz LED.

Nowy szukacz typu LED rzutuje czerwony punkt w centrum pola widzenia. Umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie teleskopu.

## 3 Okulary Kellnera.

Standardowe wyposażenie teleskopów na montażu EQ-SKY zawsze stanowi 3 okulary Kellnera o ogniskowych 4; 9 i 25 mm (średnica obrotowa 1¼"). Są to trój soczewkowe okulary charakteryzujące się około 50° polem widzenia oraz znacznie zredukowaną aberracją chromatyczną.

## 4 Pryzmat diagonalny (tylko refraktory)

Refraktory serii EQ są zawsze wyposażone w pryzmat diagonalny. Umieszczenie go w wycięgu okularowym przed okulem pozwala prowadzić obserwacje w bardziej komfortowej pozycji. Pryzmaty są szczególnie niezbędne w przypadku obserwacji obiektów zlokalizowanych w okolicach zenitu. Dodatkowo pryzmat diagonalny prostuje obraz w układzie góra-dół, natomiast nie odwraca obrazu w osi pionowej. W efekcie otrzymany obraz w osi pionowej jest lustrzanym odbiciem rzeczywistego obrazu.

## 5 Soczewka Barlowa 3x

Standardowym wyposażeniem teleskopów z montażami typu EQ jest soczewka Barlowa. Zainstalowana w wycięgu przed okulem umożliwia 3-krotne zwiększenie powiększenia.

## 6 Soczewka prostująca 1,5x (tylko reflektory)

Umożliwia uzyskiwanie rzeczywistego obrazu. Zainstalowana w wycięgu okularowym teleskopu nieznacznie zwiększa powiększenie instrumentu (1,5x). Średnica obrotowa soczewki wynosi 1¼".

