



SkyWatcher MAK 90 to tuba optyczna w systemie Maksutowa - Cassegraina o średnicy 90 mm i ogniskowej 1250 mm.

Tuba sprawdza się jako krótki balkonowy spotter planetarny, zapewniając bardzo wysoki kontrast przy obserwacjach obiektów jasnych i zwartych (Księżyc, planety, jasne gromady i galaktyki), gdyż praktycznie nie jest obciążony aberracjami chromatycznymi i jest mało czuły na niestabilność atmosfery. Ponadto jest do dobry wybór dla osób poszukujących teleskopu bardzo przenośnego o niemałych możliwościach obserwacyjnych, takiego, który będzie towarzyszem wielu wyjazdów pod ciemne, wiejskie niebo, przy tym zajmuje bardzo mało miejsca w bagażniku samochodu.

System optyczny Maksutowa-Cassegraina to jedna z najwyżej cenionych konstrukcji optycznych, powszechnie doceniana za swoją mobilność, łatwość obsługi i wielofunkcyjność. Jest to doskonały wybór zarówno obserwacji astronomicznych, jak i obserwacji ziemskich i obserwacji samolotów. Doskonała optyka zapewnia wyjątkowo ostry obraz w całym polu widzenia. Teleskop składa się z meniskowej płyty korekcyjnej, zwierciadła głównego oraz zwierciadła wtórnego umieszczonego na wewnętrznej części menisku. Teleskopy te mają zredukowaną komę i wykazują jedynie szczególnie aberrację chromatyczną, dając bardzo ostre i wyraziste obrazy. Wielką zaletą teleskopów Maksutowa jest zwarta i kompaktowa konstrukcja i niewielka waga. Ze względu na znaczne ogniskowości i niewielką światłosiłę doskonale nadają się one do obserwacji planetarnych. Konstrukcja tego rodzaju dobrze spisuje się w warunkach wielkomiejskich, gdzie główny nacisk idzie na obiekty Układu Słonecznego, nie zaś na mgławice.

Â

Dodatkowe zalety

Â

â€¢ ustawianie ostrości

Ustawianie ostrości realizuje się nie poprzez zewnętrzny wyciąg przesuwany, a przez łożysko mikrometryczne przesuwające zwierciadło główne teleskopu. Ten sposób ogniskowania obrazu zapewnia bardzo szeroki zakres regulacji ostrości, dzięki czemu praktycznie dowolne akcesoria astronomiczne dobrze współpracują z tubą, zaś luzy na wyciągu po prostu nie istnieją.

Â

â€¢ gwint T2 w wyciągu okularowym

Wyciąg okularowy wyposażono w gwint T2 (M42x0,75), dzięki czemu do podłączenia lustrzanki potrzebny jest jedynie pierścień z T2 na bagnet posiadanego aparatu (Nikon, Canon EOS, Sony Î±, Olympus E, Olympus 4/3, Pentax K). W ten sposób możemy wykorzystywać teleskop do wykonywania zdjęć Księżycy i planet lub używać go jako teleobiektywu 1250mm f/14.

Â

â€¢ mocowanie do statywu fotograficznego

Tuba może być zamocowana na dowolnym sztywnym statywie fotograficznym poprzez standardowy gwint 1/4 cala.

Â

Zastosowania

Księżyc

planety

gromady gwiazd

mgławice

krajobrazy

Parametry techniczne

System optyczny: Maksutow - Cassegrain

â€¢ Zrednica obiektywu:90 mm

â€¢ Ogniskowa obiektywu:1250 mm

â€¢ ZwiatBosiBa:1/14

â€¢ Zdolno[rozdzielcza: 1,3"

â€¢ Zasi g gwiazdowy teoretyczny:12,5 magnitudo

â€¢ Maksymalne u[yteczne powi kszenie:180x

â€¢ Wymiary tuby optycznej [cm]:10 x 10 x 24

â€¢ Waga tuby optycznej:1,5 kg

Wyposajenie

W zestawie znajduj si nast puj ce akcesoria:

â€¢ Wyci g okularowy 1,25"

â€¢ Okulary: PL 20mm (pow. 62,5x) i 10mm (pow. 125x) - w standardzie 1,25", wBasne pole widzenia 50Â°

â€¢ Z³±czka k±towa lustrzana 90Â° (daje obraz nieodwrócony, ziemski)

â€¢ Szukacz typu Star Pointer (kolimatorowy)

â€¢ Pokrowiec / torba transportowa

Gwarancja

3 lata

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

PRZECZYTAJ: KRÓTKI PORADNIK CZYSZCZENIA OPTYKI [PDF]

Â

PRZECZYTAJ: JAK POA CZY APARAT KOMPAKTOWY Z TELESKOPEM [PDF]

Â

PRZECZYTAJ: JAK POA CZY LUSTRZANKÊ CYFROW Z TELESKOPEM [PDF]

Â

Â
ZDJÊCIA WYKONANE TYM TELESKOPEM

(Księżyc, kliknij aby powiększyć)Â

(Księżyc, kliknij aby powiększyć)Â

(Księżyc, kliknij aby powiększyć)Â

Â