

teleskopy.pl



Teleskop Messier 10" na montażu Dobsona stanowi przełom. Pomimo niskiej ceny teleskop ten oferuje mnogość zastosowań i jakością konkurującą z dużymi droższymi teleskopami. Optyka o średnicy 10" (254 mm) daje możliwość obserwacji obiektów w naszym Układzie Słonecznym oraz poza nim. Średnica teleskopu pozwala rozróżnić światło poszczególnych gwiazd w gromadach, a mgławice prawie niedostrzegalne w mniejszych teleskopach, teraz odsłaniają swoją strukturę. Wysokiej jakości sześciokątny wyciąg okularowy o średnicy 2,5" (65 mm) zapobiega winietowaniu obrazu nawet przy zastosowaniu szerokokątnych okularów obserwacyjnych, co jest niepożądanym cechem w takich wyciągach.

•

Duża kość w osi wysokość zapewnia precyzyjny ruch nawet przy korzystaniu z silnie powiększających szerokokątowych okularów. W przypadku zastosowania cięższych akcesoriów, wystarczy poluzować obejmę i przesunąć lekko tubus teleskopu w celu wyważenia teleskopu.

•

W teleskopie wykorzystano wyciąg znany z III generacji teleskopów Messiera oparty na profilu sześciokątnym z możliwością jego obrotu, kolimacji osi optycznej, regulacji siły przesuwu oraz wyposażony standardowo w pojedynczy system ustawiania ostrości. Ta wersja wyciągu może być rozbudowana o mikroruchy o przełożeniu 10:1. Konstrukcja wyciągu pozwala na zastosowanie nawet większych i cięższych akcesoriów bez niepożądanego efektu przesunięcia tulei wyciągu. Wysoka precyzja zastosowanego wyciągu okularowego pozwala na osiągnięcie optymalnej ostrości w prosty i szybki sposób.

•

Możliwość demontażu kół osi wysokość z pierścieni tubusu oraz zamocowanie szyny typu "dovetail" pozwala na szybkie przystosowanie tubusu do osadzenia na typowych montażach paralaktycznych.

•

Znajdują się na wyposażeniu akcesoria takie jak szukacz 6x30 oraz okular 25mm sprawiają, że zestaw jest gotowy do prowadzenia obserwacji.

•

Demontowany montaż, oparty na metalowych połączeniach ułatwia przechowywanie i przenoszenie całego zestawu.

Cechy charakterystyczne

• teleskop Newtona wyposażony w zwierciadło główne wykonane ze szkła o małej rozszerzalności cieplnej H-PZ33

• 2,5" wyciąg hexafoc oparty na profilu sześciokątnym (rack & pinion)

• duża kość w osi wysokość zapewnia gładki i precyzyjny ruch nawet przy dużych powiększeniach

• szukacz 6x30 oraz okular 25mm

• sześciopunktowy system ustawienia celi lustra głównego dla maksymalizacji wydajności optycznej

• obejmę tubusu umożliwiają również montaż na innego typu montażach

• części podstawy teleskopu połączone zostały metalowymi złączkami, co umożliwia szybki montaż

• optyka o ograniczonej dyfrakcji, współczynnik Strehla > 0,8

Wyposażenie

• wyciąg okularowy hexafoc 2,5" obsługuje 2" z podziałką milimetryczną

• redukcja wyciągu: 2" / 1,25" z gwintem fotograficznym T2

• przedziałki wyciągu: 38 mm, 25 mm

• okular SP 25 mm 1,25", 52° AFOV

• lunetka celownicza: 6x30, optyczna

•

montaż: Dobsona

OFEROWANY TELESKOP POZWALA ROZPOCZĄĆ OBSERWACJE W PIERWSZĄ POGODNĄ NOC - ZAWIERA WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA, OPTYKA TUBY OPTYCZNEJ ODPOWIEDNIO USTAWIONA, W ZESTAWIE SZEROKOKĄTNY ORAZ STATYW (MONTAŻ)

Parametry techniczne

• System optyczny:reflektor Newtona

• Zrednica zwierciadła:254 mm

• Ogniskowa obiektywu:1270 mm

• Zwiatłociąg:1/5

• Zdolność rozdzielcza: 0,55"

• Maksymalne użyteczne powiększenie:500x

• Wymiary transportowe:tuba: 131 x 46 x 44 cm, 19 kg

montaż: 25 x 60 x 60 cm, 17 kg

• Waga:28 kg

Zastosowania

Księżyc

planety

gromady gwiazd

mgławice

astrofotografia

Gwarancja

2 lata gwarancji sklepowej, 5 lat gwarancji producenta

Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â