

teleskopy.pl



Orion Skyquest XT6 to teleskop systemu Newtona o średnicy zwierciadła głównego równej 150 mm na montażu Dobsona. Jest to doskonały sprzęt obserwacyjny dla wszystkich miłośników astronomii oczekujących bardzo dobrej jakości obrazów w obserwacjach obiektów Układu Słonecznego (Księżyc z kraterami, Jowisz z czterema księżycami doskonale widocznymi pasami, Mars z czapami w czasie korzystnej opozycji, Saturn z systemem pierścieni, z widocznymi przerwami Cassiniego, fazy planet wewnętrznych, tarcze Urana i Neptuna, wiele planetoid oraz - gdy los da - komet), gwiazd podwójnych i wielokrotnych, gwiazd zmiennych oraz głębokiego kosmosu (bardzo liczne mgławice, galaktyki, gromady otwarte i kuliste). Teleskop o takich właśnie parametrach jest od lat polecany jako bazowe narzędzie obserwacyjne dla członków sekcji obserwacyjnych Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii.

Â

Montaż Dobsona to najprostszy i zarazem najtańszy typ montażu teleskopu, który bardzo dobrze sprawdza się przy obserwacjach wizualnych i obserwacji samolotów. Pozwala też na najszybsze ustawianie teleskopu w interesujący nas rejon nieba. Sterownie montażem odbywa się poprzez ręczne przesuwanie go w dwóch osiach, w szczególności azymutalnej (poziomej) oraz w osi wysokości (pionowej).

OFEROWANY TELESKOP POZWALA ROZPOCZĄĆ OBSERWACJE W PIERWSZEJ POGODNEJ NOC - ZAWIERA WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA

Â

Zastosowania

Księżyc

planety

gromady gwiazd

mgławice

samoloty

Parametry techniczne

• system optyczny: teleskop Newtona (reflektor)

•

• średnica obiektywu 150 mm

•

• ogniskowa: 1200 mm

•

• światłociężność: f/8

•

• jakość optyki: diffraction-limited

•

figura zwierciadła: paraboloida obrotowa

â€¢

szkło zwierciadła: borokrzemowe, o niskim współczynniku rozszerzalności termicznej

â€¢

materiał tubusa: stal

â€¢

zasięg gwiazdowy: 13,5 mag

â€¢

zdolność rozdzielcza: 0,77 sekundy czasu

â€¢

minimalne użyteczne powiększenie: 22x

â€¢

maksymalne użyteczne powiększenie: 300x

â€¢

przeznaczenie: obserwacja i fotografowanie planet, obserwacja najbliżej obiektów mgławicowych

â€¢

montaż: Dobsona, skrzyniowy, drewniany

â€¢

łożyska / podkładki teflonowe: PTFE, UHMW

â€¢

wyściąg: rack-n-pinion, 1,25"

â€¢

pozwala na podłączanie akcesoriów: 1,25"

â€¢

długość tuby optycznej: 115,6 cm

â€¢

waga tuby optycznej: 6,1 kg

â€¢

waga montażu: 9,5 kg

â€¢

waga całkowita teleskopu gotowego do obserwacji: 15,6 kg

Â

Â

Wyposażenie

â€¢

hybrydowy szukacz optyczno-projekcyjny 5x24 EZ Finder II

â€¢ okular Orion Sirius Ploessl 25 mm 1,25" (48x)

Gwarancja

1 rok

Â

podkładkami ciernymi zapewniają wyważenie, pewność mocowania i stałą pozycję tubusu nawet w przypadku stosowania cięższych okularów

Â Â Â Â Â

dobry wyciąg okularowy 1,25" o wysokiej kulturze pracy i dobrej sztywności

Â Â Â Â Â Â Â

porządny okular Poessla - Orion Sirius 25 mm pozwala na uzyskanie powiększenia 48x - bardzo uniwersalnego

Â Â Â Â Â Â Â

szukacz kolimatorowy EZ Finder II to najszybszy sposób na ustawianie obiektów jasnych (Księżyc, planety), a także bardzo prosty i szybki sposób na ustawienie teleskopu w rejon nieba, gdy znamy położenie szukanego obiektu względem gwiazd; oferuje bardzo szerokie pole widzenia, wstępne wyrównanie takiego szukacza z całym teleskopem jest szybkie i intuicyjne

Â Â

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 LUSTRZANKĘ CYFROWĄ Z TELESKOPEM [PDF]