

# teleskopy.pl



Orion Skyquest XT8 to duży teleskop systemu Newtona o średnicy zwierciadła głównego równej 203 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 wartościach parametrach jest od lat polecany klasycznie polecany dla ambitnych obserwatorów nieba.

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 203 mm

•

• ogniskowa: 1200 mm

•

• światłosiła: f/5,9

•

• jakość optyki: diffraction-limited

•

figura zwierciadła: paraboloida obrotowa

â€¢

szkło zwierciadła: borokrzemowe, o niskim współczynniku rozszerzalności termicznej

â€¢

materiał tubusa: stal

â€¢

zasięg gwiazdowy: 14,2 mag

â€¢

zdolność rozdzielcza: 0,57 sekundy czasu

â€¢

minimalne użyteczne powiększenie: 27x

â€¢

maksymalne użyteczne powiększenie: 400x

â€¢

przeznaczenie: obserwacja i fotografowanie planet, obserwacja najbliżej obiektów mgławicowych

â€¢

montaż: Dobsona, skrzyniowy, drewniany

â€¢

łożyska / podkładki teflonowe: PTFE, UHMW

â€¢

wyciąg: 2" Crayford

â€¢

pozwala na podłączanie akcesoriów: 1,25" i 2"

â€¢

długość tuby optycznej: 121,4 cm

â€¢

waga tuby optycznej: 9,2 kg

â€¢

waga montażu: 9,4 kg

â€¢

waga całkowita teleskopu gotowego do obserwacji: 18,6 kg

Â

Â

## Wyposażenie

â€¢

hybrydowy szukacz optyczno-projekcyjny 5x24 EZ Finder II

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

â€¢ wyciąg Crayforda 2"

## Gwarancja

1 rok

Â

sprężyny Correction zapewniają prostotę montażu i dobre wyważenie tuby; mocne pierścienie w połączeniu z podkładkami ciernymi zapewniają wyważenie, pewność mocowania i stałą pozycję tubusu nawet w przypadku stosowania cięższych okularów

Â Â Â Â Â Â

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

Â 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 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

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