

teleskopy.pl



Messier AR-127S to skrócona wersja teleskopu Messier 127L. Różni się oczywiście [wiatBosiB (1/5), a w związku z tym dBugoci tubusa, co sprawia, że jest bardziej przenośny. Jednakże samo skrócenie ogniskowej miałooby zBy wpByw na jako obrazu - ujawniłaaby się duża aberracja chromatyczna. Dlatego obiektyw tego teleskopu jest inaczej zaprojektowany, jako Petzwal, czteroelementowy obiektyw z korektorem p³asko¶ci pola i aberracji chromatycznej, w dużym stopniu eliminując mankamenty "krótkich" teleskopów. Dzięki temu Messier 127S charakteryzuje się dużym p³askim polem widzenia, stanowi±c dobr± propozycjê dla osób szukaj±cych wydajnego astrografu i teleskopu do obserwacji wizualnych. Polecany wszystkim, szukaj±cym teleskopu na lata wysokiej jako¶ci. Wszechstronny instrument astronomiczny, dobry zarówno do obserwacji planet i Księżycy, a równocześnie tysięcy obiektów mgławicowych. Stabilny, solidny montaż EXOS-2 (EQ-5) pozwala na rozpoczęcie przygody z astrofotografią.

Â

Optykę zamocowano na najlepszym w swojej klasie montażu EXOS-2 / EQ-5, dającym duże możliwości w zakresie astrofotografii amatorskiej, wyposażony standardowo w lunetkę biegunową.

Cechy charakterystyczne

Układ optyczny

• wysoka sprawność układu i trwałość optyki

• trwałość i ponadczasowy wygląd tubusu

Â

Mocowanie układu optycznego

• wykonane z metalu obręcze mocujące tubusu

• doetail wyposażony w szynę ze stali nierdzewnej zapewniając± pewne mocowanie tubusu w głowicy montażu i zwiększając± trwałość doetaila

• rękopojęcie do łatwego przenoszenia tubusu

• adapter fotograficzny typu piggyback do zamocowania aparatu fotograficznego

Â

Wyciąg okularowy

• wyciąg typu Hexafoc o sześciokrotnym przekroju

• redukcja 2" na 1,25" wyposażona w clamping ring i gwint M42x0,75 (T2)

• podziałka milimetrowa ułatwiająca ogniskowanie obrazów

• wysoka precyzja pokręta ostrości

Â

Montaż

• sztywny i precyzyjny montaż ze zintegrowan± poziomici±

• precyzyjne przekładnie

• szybka kulowa w obu osiach poprawiają± płynność ruchu i trwałość układu

• lunetka biegunowa

• pokręta mikroruchów w obu osiach

• możliwość zastosowania opcjonalnych silników prowadzących w obu osiach

Â

Statyw

• stalowe nogi o regulowanej wysokości

• metalowa głowica statywu

• solidna, metalowa półka na akcesoria

•

Wyposażenie

• okular PL 26 mm 1,25"

• szukacz 8x50 mm z krzyżem

• złączka kątowa lustrzana 90° 1,25"

OFEROWANY TELESKOP POZWALA ROZPOCZĄĆ OBSERWACJE W PIERWSZĄ POGODNĄ NOC - ZAWIERA WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA

Parametry techniczne

• System optyczny: refraktor achromatyczny 4-elementowy (Petzwal)

• Zrednica obiektywu: 127 mm

• Ogniskowa obiektywu: 635 mm

• Zwiat BosiBa: 1/5

• Zdolność rozdzielcza: 1,10"

• Zasięg gwiazdowy teoretyczny: 12,5 mag

• Maksymalne użyteczne powiększenie: 250x

• Waga: około 20 kg

Zastosowania

Księżyc

planety

gromady gwiazd

mgławice

krajobrazy

Wyposażenie

W zestawie znajdują się następujące akcesoria:

• Wyciąg okularowy 2" z redukcją na 1,25", z podziałką milimetryczną i gwintem fotograficznym T2

• Okular PL 26 mm 1,25"

• Złoteczka kątowa lustrzana 90° 1,25"

• Lunetka celownicza 8x50 z krzyżem

• Montaż paralaktyczny EXOS-2 / EQ-5 z mikroruchami z lunetką biegunową

• Sztywny metalowy statyw

• Podstawa na akcesoria

Gwarancja

2 lata

(zdjęcia mogą nieznacznie odbiegać od faktycznego wyglądu teleskopu)

Å

Â
(teleskop Messier AR127S to kompletne, uniwersalne narzędzie obserwacyjne)
Â Â

Â
(doskonałe wykonanie optyki i topowa w swojej klasie mechanika)
Â Â

Â
(teleskop jest doskonale wyposażony i bardzo dobrze dopracowany)
Â Â

Â
(4-elementowy obiektyw Petzwała zapewnia pasko pole widzenia i dobrą korekcję aberracji chromatycznej)
Â Â

Â
(potężny wyciąg okularowy Crayforda 2" z podziałką milimetrów)
Â Â

Â
(szukacz 8x50 z krzyżem)
Â Â

Â
(w zestawie adapter T2 do podłączenia lustrzanki do wyciągu)
Â Â

Â
(rączka do przenoszenia wyposażona jest w gwint 1/4 cala do zamocowania aparatu "na barana")
Â Â

Â
(świetny montaż paralaktyczny wyposażono standardowo w lunetkę biegunową)
Â Â

Â
(opcjonalnie montaż ten można wyposażyć w system GOTO)
Â Â

Â
(akcesoria w zestawie - m.in. okular i kłótko 90°)
Â Â

Zdjęcia montażu EXOS-2 EQ5

Â Â Â

Â Â Â

Â Â Â


Â Â

Uwaga!

To urządzenie skupia duży ilość światła. Patrzeć przez to urządzenie bezpośrednio na Słońce może spowodować ciekaw lub całkowitą utratę wzroku. Do obserwacji Słońca polecamy najbezpieczniejszą metodę projekcji okularowej, czyli rzutowanie obrazu tarczy naszej gwiazdy na kartkę papieru.

MATERIAŁY DODATKOWE

Â

PRZECZYTAJ: KRÓTKI PORADNIK CZYSZCZENIA OPTYKI  [PDF]

Â

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

Â

PRZECZYTAJ: JAK POA CZY LUSTRZANKA CYFROWA Z TELESKOPEM  [PDF]

Â