

teleskopy.pl



Teleskop Celestron Astromaster 90 AZ to bardzo dobrze zaprojektowany klasyczny refraktor na montażu azymutalnym na stalowym statywie. Obsługa teleskopu soczewkowego jest zawsze dużo prostsza niż teleskopu Newtona, za to montaż azymutalny jest najprostszy w użyciu - pozwala na najszybsze ustawienie szukanego obiektu. Teleskop ten dedykowany jest do obserwacji Księżycy, planet oraz najjaśniejszym obiektów głębokiego nieba. Ze względu na wysoki kontrast obrazów, charakterystyczny dla refraktorów, jest to teleskop polecany do obserwacji w obszarach miejskich, typowo "planetarnych".

Za pomocą tego teleskopu zobaczysz między innymi:

• kratery na Księżycu - rezultat kosmicznych kolizji

• fazy Merkurego i Wenus - dowód, że krążą bliżej Słońca niż Ziemia

• tarczę Marsa

• pasy w atmosferze Jowisza oraz jego cztery księżyce - obserwuj zmiany położenia księżyców Jowisza oglądamy Układ Słoneczny w miniaturce

• pierścienie Saturna

• tarcze Urana i Neptuna, planet nieznanymi

• najjaśniejsze planetoidy, takie jak Ceres i Westa

• komety - lodowe bryły przemierzające Układ Słoneczny

• kolor gwiazd, gwiazdy podwójne i gwiazdy zmienne

• mgławicę w Orionie, galaktykę w Andromedzie, gromady w Strzelcu, h i chi w Perseuszu i wiele, wiele więcej.

Do przeprowadzenia powyższych obserwacji wystarczy trochę zaangażowania i cierpliwości, a rezultaty będą absolutnie fascynujące.

OFEROWANY TELESKOP POZWALA ROZPOCZĄĆ OBSERWACJE W PIERWSZĄ POGODNĄ NOC - ZAWIERA WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA, OPTYKA TUBY OPTYCZNEJ ODPOWIEDNIO USTAWIONA, W ZESTAWIE OKULARY ORAZ MONTAŻ AZYMUTALNY NA STALOWYM TRÓJNOGU

•

Parametry techniczne

• System optyczny:refraktor (dublet achromatyczny)

• Zrednica obiektywu:90 mm

• Ogniskowa obiektywu:1000 mm

• ZwiatBosiBa:1/11,1

• Zasi g gwiazdowy teoretyczny:12,3mag

• Maksymalne uylteczne powi kszenie:180x

• Wysoko¶æ trójnogu stalowego:106 cm

• Odleg³o¶æ miêdzy nózkami przy maksymalnej wysoko¶ci statywu:110 cm

• Waga:9 kg

•
Zastosowania

Księżyc

planety

gromady gwiazd

mgławice

krajobrazy

Wyposażenie

W zestawie znajdują się następujące akcesoria:

• Wyciąg okularowy 1,25"

• Okulary Plossl: 20mm (pow. 50x) i 10mm (pow. 100x) - w standardzie 1,25", wBasne pole widzenia 50°

• Lunetka celownicza StarPointer

• Montaż azymutalny sterowany ręcznie

• Statyw stalowy o regulowanej wysokości

• Nasadka kątowa 90° / 1,25"

• Podstawa na akcesoria

• Płyta edukacyjna "Sky Level 1" (w j. angielskim)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Gwarancja

3 lata gwarancji producenta na mechanikę, 2 lata gwarancji na układy elektroniczne

Uwaga!

To urządzenie skupia dużą ilość światła. Patrzenie 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 dziennej na kartkę papieru.