

# teleskopy.pl



Teleskop Celestron Astromaster 90 EQ to bardzo dobrze zaprojektowany klasyczny refraktor na montażu paralaktycznym z mikroruchami. Obsługa teleskopu soczewkowego jest zawsze dużo prostsza niż teleskopu Newtona, zaś montaż paralaktyczny umożliwia wygodne śledzenie wyszukanego obiektu. Teleskop ten dedykowany jest do obserwacji Księżycy, planet oraz najjaśniejszych 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±c zmiany położeñ księżyców Jowisza ogl±damy Uk³ad S³oneczny w miniaturce

• pierścienie Saturna

• tarcze Urana i Neptuna, planet nieznanym Starożytnym

• najjaśniejsze planetoidy, takie jak Ceres i Westa

• komety - lodowe bryły przemierzające Uk³ad S³oneczny

• kolor gwiazd, gwiazdy podwójne i gwiazdy zmienne

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

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

OFEROWANY TELESKOP POZWALA ROZPOCZŃC OBSERWACJE W PIERWSZĄ POGODNĄ NOC - ZAWIERA WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA, OPTYKA TUBY OPTYCZNEJ ODPOWIEDNIO USTAWIONA, W ZESTAWIE OKULARY ORAZ MONTAŻ PARALAKTYCZNY 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 ulyteczne powi kszenie:180x

• Wysoko¶æ trójnogu stalowego:106 cm

• Odleg³o¶æ miêdzy nóżkami 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 paralaktyczny z mikroruchami

• Statyw stalowy o regulowanej wysokości

• Nasadka kłowa 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.