

# teleskopy.pl



Teleskop Celestron Astromaster 114 AZ to klasyczny teleskop Newtona na azymutalnym montażu z mikroruchami. Całkowicie stanowi bardzo dobre wprowadzenie w świat astronomii amatorskiej. Teleskop ten zbiera ponad 250 razy więcej światła niż ludzkie oko.

Teleskop o średnicy 114mm pozwala na prowadzenie wielu interesujących obserwacji Księżyca, planet oraz wielu obiektów głębokiego nieba. 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 - obserwując zmiany położenia księżyców Jowisza oglądamy Układ Słoneczny w miniaturce

• pierścienie Saturna wraz z przerwą Cassiniego

• tarcze Urana i Neptuna, planet nieznanym

• najjaśniejsze planetoidy, takie jak Ceres i Westa

• komety - lodowe bryły przemierzające Układ Słoneczny

• kolor gwiazd, gwiazdy podwójne i gwiazdy zmienne

• piękne gromady otwarte, takie jak Łabędź w Raku, h i chi w Perseuszu czy Gromada Ptolemeusza w Skorpionie

• gromady kuliste, o których Einstein mówił, że pokazują potęgę grawitacji, takie jak M13 czy M53 w Warkoczu Bereniki

• mgławice gazowo-pyłowe, gdzie rodzą się nowe gwiazdy, jak M42 w Orionie czy Ameryka Północna w Łabędziu

• odległe galaktyki, takie jak galaktyka w Andromedzie M31 czy M33 w trójkącie.

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

•  
Dodatkowo w zestawie znajduje się płyta z oprogramowaniem The Sky Level 1.

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 STATYWIE POŁOWYM

•

Â  
Zastosowania

Ksi |yc

planety

gromady gwiazd

mgBawice

samoloty

## Parametry techniczne

• System optyczny: teleskop Newtona

• Zrednica obiektywu: 114 mm

• Ogniskowa obiektywu: 1000 mm

• ZwiatBosiBa: 1/8,77

• Zasi g gwiazdowy teoretyczny: 12,5mag

• Maksymalne uylteczne powi kszenie: 230x

• Wysoko¶æ trójnogu stalowego: 106 cm

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

• Waga: 7,7 kg

W zestawie znajdują się następujące akcesoria:

• Wyciąg okularowy 1,25"

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

• Lunetka celownicza Star Pointer

• Montaż azymutalny z mikroruchami

• Statyw stalowy o regulowanej wysokości

• Pólecza na akcesoria

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

Gwarancja

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

•

•

•

•

•



Â Â

Â Â

Uwaga!

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