

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Spotty 20-60x60

Nr produktu 860060



Prosimy przyrzeć się poniższej ilustracji i zaznajomić prawidłową terminologią. Pomoże to w lepszym zrozumieniu instrukcji obsługi..



Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



zgodnie z ruchem wskazówek zegara

Opis części

1. Okular/gumowe nasadki
2. Zoom
3. Pokrętło ogniskowej, pierścień ogniskowej
4. Tubus optyczny
5. Gwint przejściówki trójnoga
6. Główny zacisk tubusu
7. Śruba mocująca
8. Osłona przeciwsłoneczna
9. Głowica trójnoga ze śrubą gwintowaną
10. Śruba mocująca głowicy trójnoga
11. Nogi trójnoga
12. Oś ruchu pionowego i poziomego
13. Rączka z funkcją blokowania
14. Dołączona pokrywka przeciwpylowa
15. Miękki futerał z paskiem

Montaż teleskopu na trójnogu

Wyjmij teleskop z opakowania i wyciągnij nogi trójnoga (11) możliwie jak najbardziej. Umieść trójnog na równej i stabilnej powierzchni (np. na stole).

Teleskop posiada standardowy gwint przejściówki trójnoga (5), który można dokładnie przykręcić do śruby gwintowanej przejściówki trójnoga (9). Dokręć śrubę mocującą (10) pod głowicą trójnoga.

Przesuwanie teleskopu razem z trójnogiem

Odblokuj oś pionową (góra/dół) i poziomą (pravo/lewo) (12) obracając rączkę (13) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Teraz możesz przemieścić głowicę trójnoga z zamocowanym teleskopem wzdłuż obu osi (góra/dół i prawo/lewo). Po uzyskaniu pożądanej pozycji do obserwacji teleskop można zablokować za pomocą rączki (13) obracając ją w przeciwnym kierunku (zgodnie ze wskazówkami zegara).

Elementy sterowania

- Pokrętło ogniskowej

Spójrz w okular (1) i obróć pokrętło ogniskowej (3) w dowolnym kierunku, aby uzyskać ostry obraz przedmiotu. Obracaj pokrętło, aż obraz stanie się wyraźny.

- Zoom:

Obróć pokrętło zoom (2), aby przybliżyć lub oddalić przedmiot; następnie pokrętłem ogniskowej (3) ustaw ostrość.

- Przesuwanie głównego tubusu:

Teleskop posiada główny zacisk tubusu (6) i śrubę mocującą (7). Obróć śrubę (7) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby odblokować zacisk tubusu. Teraz możesz obrócić cały tubus (4) wokół jego własnej osi i zmienić tym samym pozycję okularu (1). Aby zablokować tubus w żądanej pozycji obróć śrubę mocującą (7) zgodnie ze wskazówkami zegara.

- Obserwacja w pomieszczeniach vs na zewnątrz

Chociaż można dokonywać obserwacji przez otwarte lub zamknięte okno, najlepiej zawsze przeprowadza się obserwacje na zewnątrz. Różnice temperatury powietrza pomiędzy pomieszczeniem a obszarem na zewnątrz oraz niska jakość szkła w oknach mogą zacierać obraz widziany przez teleskop.

- Osłona przeciwsłoneczna:

Wysuń osłonę przeciwsłoneczną (8), jeśli silne słońce utrudnia obserwację. Obejmij dłonią pierścień apertury teleskopu i po prostu wyciągnij osłonę. Nigdy nie wolno patrzeć w słońce lub w jego pobliże! Zapoznaj się z ostrzeżeniami zawartymi w niniejszej instrukcji.

Obserwacja punktów naziemnych

Obserwując punkty naziemne będziesz patrzył przez fale ciepła na powierzchni ziemi. Fale ciepła można zaobserwować podczas jazdy samochodem w upalny, letni dzień tuż nad powierzchnią drogi. Fale ciepłe powodują pogorszenie jakości obrazu. Jeśli fale ciepła zakłócają obserwację postaraj się ustawić mniejszą ogniskową aby uzyskać bardziej stabilny obraz o wyższej jakości. Prowadź obserwacje wczesnym rankiem, kiedy ziemia nie wytworzyła jeszcze zbyt wiele ciepła wewnętrznego.

<http://www.conrad.pl>