



LUNETA OBSERWACYJNA Celestron C90 MAK



C90 MAK to luneta firmy Celestron wyposażona zwierciadło o średnicy 90 mm. Lunetę ze względu na mały rozmiar możemy bez obaw umieścić na średniej wielkości statywie.

Luneta nadaje się zarówno do obserwacji dziennych jak i nocnych. Wykorzystywana może być do obserwacji ptaków, przyrody, obiektów na dalekich dystansach, może też służyć jako sprzęt do prostych obserwacji astronomicznych. Jest to urządzenie w pełni wodoodporne, przystosowane do używania w środowisku wilgotnym (bagna, brzegi rzek i jezior itp.).

Korpus lunety jest matowo szary, kolorystycznie przystosowany do obserwacji w praktycznie każdym środowisku.



Po wypakowaniu przyrządu z opakowania, lunetę należy umieścić na statywie, a następnie w jeden z dwóch wyciągów umieścić zawarty w zestawie okular 32 mm. Pamiętać należy, że przełącznik decydujący o kącie obserwacyjnym znajduje się po przeciwległej stronie pokrętła regulacji ostrości. Przełącznikiem ustalamy więc kąt obserwacji, który uzależnimy od swoich potrzeb.

Dodatkowo w zestawie odnajdziemy szukacz 8x21, który mocujemy na tubusie lunety za pomocą odpowiedniego mocowania znajdującego się na lunecie. Uwaga: szukacz należy przed obserwacją ustawić w ten sposób aby osie optyczne lunety i szukacza pokrywały się.

Ustawienie ostrości:

Ustawianie ostrości odbywa się za pomocą pokrętła regulacji ostrości znajdującego się na korpusie lunety. Gdy pokrętło nie daje się przekręcić oznacza to, że osiągnęło swoje maksimum i należy obracać nim w przeciwnym kierunku, aż do uzyskania ostrego obrazu. Po ustawieniu ostrości na dany obiekt chcąc oglądać obiekty znajdujące się dalej należy przekręcać pokrętło regulacji ostrości w kierunku zgodnym do ruchu wskazówek zegara. Chcąc oglądać obiekty położone bliżej od dotychczasowo oglądanego obiektu należy pokręcać pokrętłem regulacji ostrości w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Uwagi:

1. Zawsze po zakończonej obserwacji zakrywać obiektyw!
2. Do czyszczenia powierzchni obiektywu używać wyłącznie miękkiej i suchej szmatki, nie używać detergentów!
3. Nie należy wystawiać lunety na działanie wody!
4. Kiedy luneta nie jest używana przechowywać ją w pokrowcu!

UWAGA!!!

Nigdy nie spoglądaj na słońce lub w jego kierunku gołym okiem lub przy użyciu lunety lub innego sprzętu obserwacyjnego, gdyż może wystąpić uszkodzenie lub nawet trwała i nieodwracalna utrata wzroku!!!

Specyfikacja techniczna

| | |
|--|------------------------------|
| Model | 52265 |
| Oznaczenie | MAK C90 |
| Kąt obserwacji | 45 lub 90° |
| Średnica obiektywu | 90 mm |
| Ogniskowa | 1250 mm |
| Światłosiła | f/14 |
| Ogniskowa okularu | 32 mm (39x) |
| Ogniskowe okularów opcjonalnych (zalecane) | 10 do 32 mm (39 do 125 razy) |
| Zakres powiększeń | 39 do 180 razy |
| Pole widzenia (°) | 1,3° przy 32 mm |
| Minimalna odległość | 6 m |
| Powłoki antyodblaskowe | Multi-Coated |
| Wodoodporność | tak |
| Długość | 40,64 cm |
| Waga | 2,27 kg |