

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-ra-250n-dobson-telescope-p-2360.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk Ra 250N Dobson Telescope

Cena	3 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	50749
Kod producenta	50749
Kod EAN	0753215776139

Opis produktu

Teleskop Dobsona Levenhuk Ra 250N Teleskop newtonowski z wbudowanym wentylatorem chłodzącym lustro główne. Apertura: 250 mm. Ogniskowa: 1250 mm Levenhuk Ra 250N to teleskop zwierciadlany Newtona z lustrem głównym o średnicy 250 mm. Jego układ optyczny umożliwia szczegółowe obserwowanie tysięcy obiektów głębokiego nieba, których nie można obserwować przy użyciu teleskopów z małą aparaturą. Tego teleskopu można również używać do badania przestrzeni kosmicznej. Można przykładowo obserwować niewielkie struktury na powierzchni Marsa, szczegóły atmosfery Jowisza, przerwę Enckego w pierścieniach Saturna, a nawet satelitę Neptuna - Tryton. Jest to doskonały przyrząd optyczny do obserwacji kosmosu, który znakomicie sprawdza się podczas wycieczek poza miasto. Paraboliczne lustro główne z aktywnym chłodzeniem układu optycznego Paraboliczne lustro główne generuje wyraźny obraz bez zniekształceń optycznych, nawet przy bardzo dużym powiększeniu. Jego powierzchnia jest pokryta aluminiową powłoką odbijającą 92~96% światła i tym samym poprawiającą jakość obrazu. Wyciąg Crayforda z podwójnym mechanizmem regulacji umożliwia płynne regulowanie ostrości. Lustro główne ma system chłodzenia zasilany bateriami (sprzedawanymi osobno). Po wystawieniu teleskopu z ciepłego pomieszczenia na zewnątrz, gdzie panuje niższa temperatura (i odwrotnie), układ optyczny potrzebuje kilku godzin, by się „schłodzić”. Wbudowany wentylator prawie dwukrotnie skraca czas potrzebny na wyrównanie temperatury. Stabilny i niezawodny montaż Dobsona z bocznym łożyskiem oporowym gwarantującym płynny ruch tubusu Montaż Dobsona jest łatwy w obsłudze i do zmontowania. Doskonale podtrzymuje tubus oraz umożliwia prowadzenie długotrwałych, wygodnych obserwacji. Elementy mechaniczne montażu zostały ulepszone. Obecnie ruch tubusu jest niezwykle płynny, co znacznie zwiększa wygodę podczas śledzenia obiektów przy dużym powiększeniu. Właściwości: Teleskop zwierciadlany o dużej aparaturze, idealny do obserwacji przestrzeni kosmicznej Paraboliczne lustro główne - brak zniekształceń nawet przy bardzo dużych powiększeniach Specjalna powłoka aluminiowa o wskaźniku odbicia wynoszącym 92~96% Aktywne chłodzenie układu optycznego dla szybszej stabilizacji temperatury Wyciąg Crayforda z podwójnym mechanizmem regulacji, boczne łożysko oporowe gwarantujące płynny ruch tubusu Zawartość zestawu: Tubus teleskopu Montaż Dobsona Okular Plössl 9 mm Okular Super View 30 mm Luneta nastawcza 8x50 mm Podstawa lunety nastawczej Wentylator chłodzący Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Konstrukcja optyczna: teleskop zwierciadlany Typ: systemu Newtona Materiał układu optycznego: BK-7 Powłoka układu optycznego: aluminiowa Apertura, mm: 250 Kształt soczewki (zwierciadła): paraboliczny Ogniskowa, mm: 1250 Maksymalne powiększenie, x: 508 Próg rozdzielczości w sekundach kątowych: 0,5 Ograniczenie wielkości gwiazdowej: 14,7 Okulary: Plössl 9 mm (133 razy), Super View 30 mm (40 razy) Średnica okularu: 1,25/2 Szukacz: 8x50 mm Tubus ogniskujący: Crayford Sterowanie teleskopem: ręczny Montaż: Dobsona Dodatkowo: wentylator chłodzący lustra głównego Zakres temperatur, °C: od -5 do 35 Zasilanie: wentylator chłodzący: 6 baterii AA (kupowane osobno) Sposób montażu tubusu: boczne łożysko oporowe gwarantujące płynny ruch tubusu Materiał tubusu: metal Poziom zaawansowania: eksperci Obserwowane obiekty: obiekty głębokiego nieba