

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-ra-300n-dobson-telescope-p-2250.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk Ra 300N Dobson Telescope

Cena	5 629,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	50750
Kod producenta	50750
Kod EAN	0753215776146

Opis produktu

Teleskop Dobsona Levenhuk Ra 300N Teleskop newtonowski z wbudowanym wentylatorem chłodzącym lustro główne. Apertura: 304 mm. Ogniskowa: 1520 mm Trudno przecenić możliwości teleskopu Dobsona Levenhuk Ra 300N. Ten teleskop pozwala zobaczyć tysiące obiektów na gwieźdźstym niebie, z czego wiele z nich ze wspaniałymi szczegółami. Jedynie pogoda lub niesprzyjające warunki atmosferyczne mogą zniekształcić przekazywany obraz. W sprzyjających warunkach można jednak zobaczyć wiele astronomicznych cudów wszechświata. Obejmuje to wszystkie obiekty z katalogu NGC, Księżyc, planety Układu Słonecznego z satelitami, komety itp. Teleskop jest idealny do prowadzenia obserwacji astronomicznych poza miastem i będzie doskonałym wyborem zarówno dla początkującego, jak i doświadczanego astronoma. Paraboliczne lustro główne z aluminiową powłoką Średnica lustra głównego to 300 mm. Ma paraboliczny kształt, co minimalizuje zniekształcenia optyczne. Układ optyczny generuje wyraźny obraz nawet przy maksymalnym powiększeniu. Powłoka aluminiowa ma wskaźnik odbicia wynoszący 92~96 %. Elementy optyczne tego teleskopu nie mają sobie równych. Ponadto ma on wyciąg Crayforda z podwójnym mechanizmem regulacji umożliwiającym płynne regulowanie ostrości. Aktywne chłodzenie układu optycznego dla szybszej stabilizacji temperatury W tylnej części tubusu teleskopu zamontowano wentylator chłodzący. Przyspiesza on proces wyrównywania temperatury. W normalnych warunkach osiągnięcie przez układ optyczny temperatury otoczenia może trwać do kilku godzin. Jednak aktywne chłodzenie pozwala skrócić ten czas prawie o połowę. Wentylator jest zasilany bateriami (sprzedawanymi osobno). Zestaw startowy Oprócz tubusu i montażu, zestaw zawiera okulary 9 mm i 30 mm oraz lunetę nastawczą 8x50 mm. Dzięki nim można od razu przystąpić do obserwacji. Właściwości: Teleskop zwierciadlany Newtona z parabolicznym lustrem głównym o średnicy 300 mm Specjalna powłoka aluminiowa o wskaźniku odbicia wynoszącym 92~96 % Aktywne chłodzenie z zasilaniem baterijnym do szybszego wyrównywania temperatury Wyciąg Crayforda z podwójnym mechanizmem regulacji do precyzyjnego regulowania ostrości Łatwy w obsłudze montaż Dobsona, boczne łożysko oporowe gwarantujące płynny ruch tubusu Minimalne zniekształcenia optyczne, duża apertura i przyjazna dla użytkownika budowa 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: 304 Kształt soczewki (zwierciadła): paraboliczny Ogniskowa, mm: 1520 Maksymalne powiększenie, x: 600 Próg rozdzielczości w sekundach kątowych: 0,46 Ograniczenie wielkości gwiazdowej: 14,9 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 lustro 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