

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-ra-200n-dobson-telescope-p-2249.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk Ra 200N Dobson Telescope

Cena	3 129,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	50748
Kod producenta	50748
Kod EAN	0753215776122

Opis produktu

Teleskop Dobsona Levenhuk Ra 200N Teleskop zwierciadlany Newtona z wbudowanym wentylatorem chłodzącym lustro główne. Apertura: 200 mm. Ogniskowa: 1200 mm Teleskop Dobsona Levenhuk Ra 200N to teleskop zwierciadlany Newtona o aparaturze 200 mm do obserwacji obiektów głębokiego nieba, w tym gromad gwiazd, mgławic i galaktyk. Ten teleskop przypadnie do gustu wymagającym użytkownikom, którzy szukają przyrządu optycznego do kompleksowych obserwacji. Teleskop jest łatwy w obsłudze nawet dla początkujących. Paraboliczne lustro główne i aktywne chłodzenie układu optycznego Lustra główne ma paraboliczny kształt minimalizujący zniekształcenia optyczne podczas obserwacji przy wysokich powiększeniach. Jego powierzchnia jest pokryta powłoką aluminiową o wskaźniku odbicia wynoszącym 92~96 %. Zwiększa to kontrast i jasność przekazywanego obrazu. Ostrość można regulować przy użyciu achromatycznego wyciągu Crayforda z podwójnym mechanizmem regulacji. Jest całkowicie bezluzowy i może utrzymać nawet ciężkie akcesoria optyczne, pozwalając na szybką i precyzyjną regulację ostrości. W tylnej pokrywie tubusu teleskopu zamontowano wentylator chłodzący. Wyrównuje on temperaturę układu optycznego względem otoczenia nawet dwukrotnie szybciej, skracając czas oczekiwania na rozpoczęcie obserwacji. Wentylator ma zasilanie bateryjne (baterie należy zakupić osobno). Montaż Dobsona z ulepszonym bocznym łożyskiem oporowym gwarantującym płynny ruch tubusu Teleskop ma klasyczny montaż Dobsona. Ma on konwencjonalną budowę i wszystkie zalety tego typu montażu. Jednocześnie ulepszono wszystkie jego elementy mechaniczne. Specjalne boczne łożysko oporowe gwarantujące płynny ruch tubusu pozwala podnosić lub opuszczać tubus o kilka centymetrów. Używając dodatkowych mocowań, umożliwia to szybkie wyważenie teleskopu i uzyskanie jego maksymalnej stabilności. Właściwości: Teleskop zwierciadlany z parabolicznym lustrem głównym o średnicy 200 mm Specjalna powłoka aluminiowa o wskaźniku odbicia wynoszącym 92~96 % Aktywne chłodzenie układu optycznego dla szybszej stabilizacji temperatury Wyciąg Crayforda z podwójnym mechanizmem regulacji do precyzyjnego regulowania ostrości Boczne łożysko oporowe gwarantujące płynny ruch tubusu Łatwy w obsłudze i składaniu montaż Dobsona 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: 200 Kształt soczewki (zwierciadła): paraboliczny Ogniskowa, mm: 1200 Maksymalne powiększenie, x: 400 Próg rozdzielczości w sekundach kątowych: 0,69 Ograniczenie wielkości gwiazdowej: 14,2 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