

Link do produktu: <https://edusfera.net/teleskop-sloneczny-explore-scientific-ed-apo-80-mm-fcd-100-alu-hex-p-2153.html>



Teleskop słoneczny Explore Scientific ED APO 80 mm FCD-100 ALU HEX

Cena	4 404,95 zł
Numer katalogowy	71070
Kod producenta	71070
Kod EAN	0753215774142

Opis produktu

Teleskop słoneczny Explore Scientific ED APO 80 mm FCD-100 ALU HEX Refraktor. Apertura: 80 mm. Ogniskowa: 480 mm. Teleskop Explore Scientific ED APO to doskonały instrument do astrofotografii. Wyróżnia go szerokie pole widzenia, wysoko kontrastowe pełne szczegółów oraz wierne kolorystycznie uzyskiwane obrazy. Zastosowane w układzie optycznym szkło o obniżonej dyspersji klasy FCD1 znacznie ogranicza efekt aberracji chromatycznej. Trzysoczewkowy układ optyczny ED osadzono w metalowej celi z możliwością regulacji. Przestrzenie międzysoczewkowe wypełnione są powietrzem. Teleskop wyposażono w precyzyjny 2" wyciąg okularowy z podwójnym systemem ogniskowania zapewniający precyzyjne ustawienie ostrości. Podstawowe cechy: Trzy soczewkowy układ optyczny apochromatu ze szkła ED z wewnętrznymi przestrzeniami wypełnionymi powietrzem. Soczewki układu zaprojektowane przez japońską firmę Hoya Optical i wykonane ze szkła ED (Extra-low Dispersion) typu FCD1 (Dense Fluor Crown). Zapewniają doskonałą ostrość, korekcję barwy przy zminimalizowanej aberracji chromatycznej typowej dla układów achromatycznych. Soczewki te są także odporne na pękanie, niewrażliwe na zmiany temperatury i absorbcję wilgoci w porównaniu z delikatnymi soczewkami fluorytowymi. Elementy układu optycznego powleczone powłokami FMC - każda granica soczewek obiektywu pokryta jest antyrefleksyjnymi powłokami EMDTM (Enhanced Multilayer Deposition). Takie pokrycie zapewnia wysoki współczynnik transmisji, minimalne odbicia i doskonały kontrast. 2" wyciąg Crayford z podwójnym systemem ogniskowania - o wysokiej precyzji, bez luzów z dodatkowym precyzyjnym pokrętkiem ustawienia ostrości o przełożeniu 1:10 pozwala na idealne zogniskowanie układu. 2" lustro diagonalne - stanowi standardowe wyposażenie teleskopu. Zapewnia niewiarygodnie wysoką, blisko 99% transmisję. Umożliwia zamocowanie 2" okularów. Na wyposażeniu znajduje się ponadto adapter 2"/1,25" umożliwiający używanie akcesoriów o średnicy 1,25". 2" korektor ostrości brzegowej zakończony pierścieniem T2-ring do Canona EOS - stanowi standardowe wyposażenie teleskopu. Wypłaszczapole widzenia i poprawia ostrość brzegową podczas wykonywania zdjęć astro. Zakończony pierścieniem T2-ring umożliwia osadzenie budy aparatu Canon EOS. 2" okular o ogniskowej 25mm - stanowi standardowe wyposażenie teleskopu. Powłoki FMC, pole widzenia 70 stopni. Podstawa montażowa - dovetail - umożliwia zamocowanie teleskopu na standardowym montażu teleskopowym. Stopka szukacza - umożliwia osadzenie szukacza na tubusie teleskopu. Szukacz nie stanowi standardowego wyposażenia teleskopu. Walizka transportowa i do przechowywania - sztywna, wykonana z profili aluminiowych walizka, wyściełana sztywną gąbką umożliwia bezpieczny transport i przechowywanie. Wyposażenie: Wyciąg okularowy - 2" Crayford Mikrofokuser o przekładni 1:10 2" lustro diagonalne 2" korektor ostrości brzegowej z pierścieniem T2-ring do Canona EOS 2" okular o ogniskowej 25mm Dane techniczne: Konstrukcja optyczna: refraktor Typ: achromatyczny Apertura, mm: 80 Ogniskowa, mm: 480 Minimalne użyteczne powiększenie, x: 20 Maksymalne powiększenie, x: 160 Liczba przystony: f/6 Próg rozdzielczości w sekundach kątowych: 1,45 Montaż: bez montażu Wymiary tuby, mm: długość 381-475 Poziom zaawansowania: entuzjaści, eksperci Obserwowane obiekty: planetarne i głębokie niebo