

Link do produktu: <https://edusfera.net/teleskop-sloneczny-lunt-ls50thab400pt-h-alpha-solar-p-2096.html>

Teleskop słoneczny LUNT LS50THa/B400PT H-alpha Solar

Cena	5 844,95 zł
Numer katalogowy	71093
Kod producenta	71093
Kod EAN	0753215774357
Producent	LUNT Solar Systems

Opis produktu

Teleskop słoneczny LUNT LS50THa/B400PT H-alpha Solar Refraktor. Apertura: 50 mm. Ogniskowa: 350 mm. Teleskop słoneczny LUNT LS50THa/B400PT jest najmniejszym w ofercie Lunt teleskopem wykorzystującym filtry etalonowe. Umożliwia on obserwację dziennej gwiazdy w paśmie H-alfa mniejszym niż 0,75 Angstrema. Doskonale skorygowana optyka zapewnia uzyskanie jak najlepszych obrazów zarówno protuberancji oraz szczegółów powierzchni. Teleskop wyposażony został w system Pressure Tuner zapewniający optymalną regulację filtra etalonowego w zależności od wysokości prowadzenia obserwacji oraz od parametru ciśnienia atmosferycznego. Precyzyjne ustawianie ostrości obrazów umożliwia wyciąg heliakalny (non-rotating Helical focuser). Ta wersja wyciągu w przeciwieństwie od innych wyciągów heliakalnych zapewnia, że zamocowane akcesoria (okular, kamera) nie będą się obracać podczas ustawiania ostrości. Jest to szczególnie użyteczne podczas fotografowania. Teleskop dostarczany jest z kątowniką z filtrem B400. Kątownika wyposażona jest w gwint T2 do połączenia z teleskopem oraz uchwytem na akcesoria w standardzie 1,25 cala. Filtr B400 dedykowany jest do prowadzenia obserwacji. Do fotografowania znacznie lepsza będzie wersja LS50THa/B600PT z większym filtrem blokującym. Teleskop może być w prosty sposób dostosowany do prowadzenia obserwacji w paśmie H-alfa mniejszym niż 0,5 Angstrema poprzez zastosowanie dodatkowego filtra LS50C. Ten dodatkowy filtr może być w prosty sposób zamocowany do teleskopu LS50THa. Uzyskany układ filtrów tzw. Double Stack pozwoli na obserwację słonecznej chromosfery, tj. obszaru atmosfery znajdującego się powyżej fotosfery. Dane techniczne: Konstrukcja optyczna: refraktor Typ: achromatyczny Apertura, mm: 50 Ogniskowa, mm: 350 Maksymalne powiększenie, x: 100 Liczba przystony: f/7 Próg rozdzielczości w sekundach kątowych: 2,8 Poziom zaawansowania: entuzjasta, eksperci Obserwowane obiekty: planetarne i głębokie niebo