Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:15

Link do produktu: https://mirapolnext.pl/teleskop-levenhuk-strike-1000-pro-p-3956.html



Teleskop Levenhuk Strike 1000 Pro

Cena	**1 499,00 zł**
Dostępność	WYPRZEDANE
Czas wysyłki	**Natychmiast**
Numer katalogowy	**005325**
Kod producenta	**STRIKE 1000 PRO**
Producent	**LEVENHUK**

Opis produktu

Levenhuk Strike 1000 PRO to najbardziej zaawansowany model z serii Strike PRO przeznaczony dla profesjonalnych astronomów. Dobrze sprawdza się podczas obserwacji planet oraz badania obiektów głębokiego nieba. Jego soczewka obiektywowa o średnicy 102 milimetrów zbiera o 28% więcej światła niż soczewka o średnicy 90 mm, dzięki czemu możesz obserwować gwiazdy o wielkości gwiazdowej wynoszącej do 12,0. Oznacza to również, że możesz badać odległe galaktyki, mgławice, gromady gwiazd i nie tylko. Długość ogniskowej wynosząca 1300 milimetrów zapewnia bardzo szczegółowy obraz powierzchni planet. Teleskop jest przy tym kompaktowy i lekki, dzięki czemu można go z łatwością zabrać poza miasto i cieszyć się obserwacją czystego, rozgwieżdżonego nieba.

Wysokiej jakości układ optyczny zapewnia najlepszy obraz. Soczewka obiektywowa o średnicy 102 milimetrów oraz optyka pokryta pełną, wielowarstwową powłoką zbierają na tyle dużo światła, że obraz ciał niebieskich jest jasny i ostry. Dołączone do zestawu okulary Levenhuk zostały wykonane zgodnie z najwyższymi standardami i znacząco zwiększają możliwości teleskopu. Gwint T na tubusie ogniskującym pozwala zamontować na teleskopie aparat przy użyciu specjalnego adaptera (sprzedawany oddzielnie). Takie rozwiązanie sprawia, że możesz uchwycić najbardziej imponujące widoki.

Teleskop Levenhuk Strike 1000 PRO stanie się nieodłącznym towarzyszem doświadczonych astronomów. Tubus jest mocowany na montażu paralaktycznym niemieckim EQ2 wyposażonym w pokrętła mikroruchów. Przed rozpoczęciem obserwacji montaż paralaktyczny należy wypoziomować. Mimo konieczności regulacji jest on o wiele bardziej przydatny niż montaż azymutalny, jeśli obserwowane mają być poruszające się obiekty. Montaż jest wyposażony w specjalne tarcze, które umożliwiają skierowanie teleskopu na ciało niebieskie przy użyciu współrzędnych niebieskich. Wystarczy obrócić pokrętło mikroruchów, aby zniwelować ruch obrotowy Ziemi. Możesz nawet wyposażyć montaż w napęd sterowany komputerowo! Montaż jest ustawiany na regulowanym statywie wyposażonym w dodatkową półkę.

Astrofotografie Słońca i Księżyca wykonane przez Roya i Jodi

McCulloughów za pomocą teleskopu Levenhuk Strike 1000 PRO i lustrzanki cyfrowej:

Prawdziwie zaawansowany zestaw teleskopu z serii Strike PRO. Wszystkie teleskopy z serii Strike PRO są sprzedawane razem ze standardowym zestawem modeli Strike, który zawiera kilka naprawdę przydatnych elementów pozwalających na prowadzenie dokładniejszych obserwacji astronomicznych. Oprócz drukowanych materiałów, dodatkowych okularów, kompasu i wirtualnego planetarium w skład zestawu wchodzą również poniższe elementy dodatkowe: okular Plössla o średnicy 6,3 milimetra, soczewka Barlowa 2x, zestaw filtrów, filtr księżycowy i słoneczny oraz wspaniały futerał Zongo 60. Teleskop jest zapakowany w kolorowe pudło.

1. Przewodnik astronoma „Zobacz wszystko!”. Ten praktyczny przewodnik przyda się początkującym astronomom oraz osobom chcącym poszerzyć swoją wiedzę o wszechświecie. Przewodnik zawiera szczegółowe informacje dotyczące 280 ciał niebieskich wraz z kolorowymi zdjęciami, mapami gwiazd i innymi rysunkami. Znajdują się tam również opisy różnych typów teleskopów.

2. Stellarium. To oprogramowanie służące do tworzenia trójwymiarowych obrazów nieba, dzięki czemu można planować obserwacje i realizować je w przyszłości. W bazie danych znajduje się ponad 600 000 gwiazdozbiorów, gwiazd, komet, planet i ich księżyców oraz wiele, wiele więcej.

3. Zestaw plakatów przedstawiających ciała niebieskie (Księżyc, Słońce i inne gwiazdy, Układ Słoneczny). Te wysokiej jakości kolorowe plakaty dostarczają interesujących informacji na temat ciał niebieskich. Ilustracje i nagłówki przedstawiają najważniejsze informacje podane w przystępnej formie. Format plakatów to 84 x 60 cm.

4. Planisfera to obrotowa mapa nieba, na której możesz sprawdzić, jaki był układ gwiazd kilkaset lat temu, a jaki będzie za parę stuleci. Wystarczy jedynie dopasować okienko wizjera do mapy nieba, wybierając datę i godzinę.

5. Kompas. Czasami nawet astronom potrzebuje kompasu. Przed rozpoczęciem obserwacji należy zawsze skierować teleskop w stronę Bieguna Północnego. Jest to o wiele łatwiejsze przy użyciu kompasu! Po zlokalizowaniu Gwiazdy Polarnej zobaczysz znane gwiazdozbiory i inne gwiazdy.

6. Okular Plössla o średnicy 6,3 mm. Ten praktyczny okular zapewnia duży stopień powiększenia, dzięki czemu możesz prowadzić szczegółowe obserwacje Księżyca i planet Układu Słonecznego. Wszystkie elementy optyczne zostały wykonane ze szkła pokrytego pełną, wielowarstwową powłoką, dzięki czemu obraz jest bardzo jasny i ostry.

7. Soczewka Barlowa 2x. Dzięki soczewce Barlowa możliwe jest dwukrotne zwiększenie ogniskowej teleskopu, a tym samym podwojenie stopnia powiększenia okularów. Dzięki temu można prowadzić jeszcze bardziej szczegółowe obserwacje Księżyca i planet. Soczewka Barlowa jest montowana przed okularem i nie wpływa negatywnie na jakość obrazu.

8. Zestaw filtrów. Podczas obserwacji planet można wykorzystać cztery filtry. Dzięki nim obserwowane obiekty są lepiej widoczne, co pozwala dostrzec więcej szczegółów na powierzchni planet.

9. Filtr księżycowy. Ten filtr redukuje jasność Księżyca podczas obserwacji. Zastosowanie filtru nie wpływa negatywnie na jakość obrazu ani na odwzorowanie kolorystyki Księżyca. Dzięki niemu obraz kraterów i gór księżycowych jest bardziej szczegółowy.

10. Filtr słoneczny. Ten filtr jest wykonany ze specjalnej folii Baader Planetarium AstroSolar, która pochłania promieniowanie słoneczne, co zapewnia komfortową obserwację i nie wpływa na jakość obrazu. Oglądanie Słońca bez założonego filtru słonecznego jest absolutnie zabronione, ponieważ może doprowadzić do trwałego uszkodzenia siatkówki oka.

11. Futerał Zongo 60. Ten futerał jest wykonany z wytrzymałego, wodoodpornego tworzywa, a wyściółka chroni teleskop przed uderzeniami. Futerał jest również wyposażony w uchwyty, zamki błyskawiczne oraz osobne przegrody na montaż oraz akcesoria.

Konstrukcja optyczna	teleskop Maksutowa-Cassegraina
Powłoka układu optycznego	pełna, wielowarstwowa powłoka
Średnica soczewki obiektywowej (apertura), mm	102
Ogniskowa, mm	1300
Maksymalne powiększenie, x	200
Liczba przysłony	f/12,8
Próg rozdzielczości w sekundach kątowych	1,3
Ograniczenie wielkości gwiazdowej	12
Okulary	SUPER 10 mm, SUPER 25 mm, Plössl 6,3 mm
Średnica okularu	1,25
Soczewka Barlowa	2x
Szukacz	Red Dot
Tubus ogniskujący	zębatkowy, 1,25
Statyw	aluminiowy
Wysokość statywu (regulowana), mm	710-1250
Montaż	Paralaktyczny niemiecki EQ2
Zastosowanie	Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia.
Masa, kg	12