

Fototeleskopy **Levenhuk Kelvin Nova**

Do kosmicznej przygody nie potrzebujesz skafandra – wystarczy Kelvin Nova!



Refraktory

Twoje osobiste obserwatorium

Obserwuj gwiazdy, rejestruj planety i ich księżyce przez obiektyw oraz dziel się odkryciami z bliskimi – wszystko, czego potrzebujesz, to smartfon. Obraz będzie ostry, jasny i pełen szczegółów. Układ optyczny jest uszczelniony, aby chronić go przed kurzem i prądami powietrza. Taki teleskop jest zawsze gotowy do pracy – wystarczy go wyjąć, wycelować i obserwować.

Kosmos i Ziemia – wszystko w zasięgu ręki

Bez dodatkowych akcesoriów refraktor wyświetla obraz obrócony o 180° (do góry nogami i lustrzanie odwrócony lewo-prawo). Dla astronomii to żadna przeszkoda, ale do obserwacji naziemnych potrzebny jest obraz w prawidłowej orientacji.

Modele **86569**, **86566**, **86567** i **86570** zawierają pryzmat diagonalny 90° – zapewnia on w pełni prawidłowo zorientowany, niezwiernięty obraz. Dzięki temu fototeleskop natychmiast zamienia się w potężną lunetę: obserwuj ptaki, dziką przyrodę, statki na morzu czy szczyty gór – i rejestruj to wszystkim smartfonem.



Model **86568** wyposażony jest w lustro diagonalne 90° – koryguje ono odwrócenie pionowe, ale zachowuje efekt lustrzanego odbicia w poziomie (lewa i prawa strona pozostają zamienione). Jest to w pełni wygodne do astronomii; do zastosowań naziemnych można dokupić osobno pryzmat diagonalny.

Strona WWW

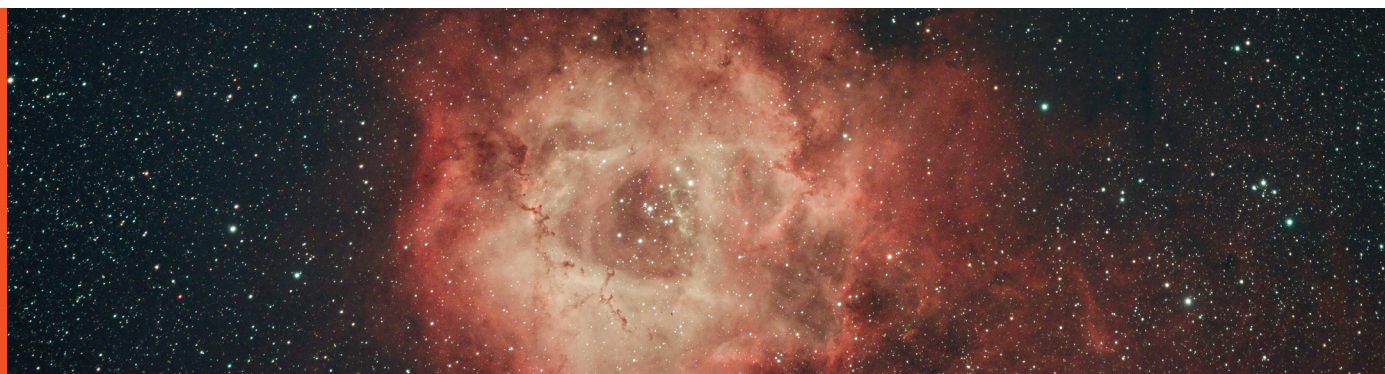


YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE

Najważniejsze cechy:



Spróbuj swoich sił w astrofotografii

Wszystko, co potrzebne do zdjęć i filmów, jest w zestawie – żadnego drogiego sprzętu ani skomplikowanych konfiguracji. Wystarczy Twój smartfon.

Ostre zdjęcia bez rozmyć

Zdalna migawka Bluetooth umożliwia robienie zdjęć bez dotykania ekranu, eliminując drgania aparatu.

Zgodność ze wszystkimi modelami iPhone'ów i smartfonów z systemem Android

Dołączona przystawka pewnie utrzymuje każdy smartfon.

Płynne i precyzyjne celowanie

Mikroruchy umożliwiają precyzyjne celowanie – szczególnie ważne przy dużych powiększeniach, gdy obiekty łatwo wychodzą z pola widzenia.

Zawsze gotowy do obserwacji

Fototeleskop refrakcyjny nie wymaga kolimacji – soczewki są ustawione fabrycznie – i szybko aklimatyzuje się do temperatury otoczenia. Mniejsze modele ważą zaledwie 2–2,2 kg, dzięki czemu z łatwością zabierzesz je na wycieczkę.

Soczewki Barlowa w zestawie

Dołączona soczewka Barlowa (2x lub 3x w zależności od modelu) odpowiednio zwielokrotnia powiększenie.

Proste, intuicyjne sterowanie

Montaż elewacyjno-azymutalny zapewnia intuicyjną obsługę: ruch góra/dół i lewo/prawo, dokładnie tak jak zwykły statyw fotograficzny.

Modele PLUS dodatkowo zawierają okular asferyczny 4 mm do obserwacji przy dużych powiększeniach.

Dla większej wygody artykuł nr **86570** jest dostarczany z torbą do przenoszenia tubusu optycznego.

Strona WWW



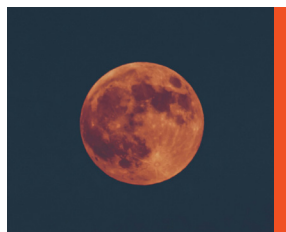
YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE

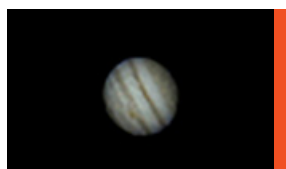
Obserwowane obiekty

Nawet podstawowe modele z aperturą 50–60 mm pokazują:



- kratery na Księżycu – słynne „morza” i łańcuchy górskie
- fazy Wenus
- księżyce Jowisza – jako cztery jasne punkty obok planety
- pierścienie Saturna – niczym małe „uszy” po obu stronach

Modele z aperturą 70 mm i 90 mm dodają do tej listy:



- pasma chmur na tarczy Jowisza
- gromady kuliste i jasne mgławice
- przy dużym powiększeniu – drobne detale powierzchni Księżyca

Zawartość zestawu:

Fototeleskop, okulary, soczewka Barlowa, szukacz, lustro diagonalne lub pryzmat diagonalny, przystawka do smartfonu, zdalna migawka Bluetooth, statyw, tacka na akcesoria, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

Dane techniczne

					
Fototeleskop	Kelvin Nova BASE 50/600	Kelvin Nova BASE 60/500	Kelvin Nova BASE 70/400	Kelvin Nova PLUS 90/660	Kelvin Nova PLUS 70/700
SKU	86568	86569	86570	86566	86567
Zdalna migawka Bluetooth i przystawka do smartfonu	+				
Budowa optyczna	refraktor				
Montaż	AZ				
Statyw	aluminiowy				
Średnica lustra głównego (apertura), mm	50	60	70	90	70
Ogniskowa, mm	600	500	400	660	700
Maksymalne powiększenie, razy	100	120	140	180	140
Wartość przystony	f/12	f/8,33	f/5,71	f/7,33	f/10
Średnica tulei okularu, cale	0,965	1,25			
Okulary	MA10 mm, MA20 mm			MA10 mm, MA20 mm, asferyczny 4 mm	
Soczewka Barlowa	3x			2x	
Lustro diagonalne / Pryzmat diagonalny	lustro diagonalne 90°		pryzmat diagonalny 90°		
Szukacz	optyczny, 5x24		optyczny, 5x20		szukacz laserowy
Masa netto, kg	2	2,2	2,5	4,7	4

Dotknij Wszechświata z Kelvin Nova!

Strona WWW



YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE



Fototeleskopy Levenhuk Kelvin Nova – Teleskopy zwierciadlane

Kosmiczne studio fotograficzne – wszędzie tam, gdzie jesteś

Rejestrowanie Wszechświata nie wymaga już skomplikowanej konfiguracji ani specjalistycznych umiejętności. Wystarczy zamontować smartfon w przystawce i zacząć fotografować gwiazdy i planety.

Nie tylko Księżyc – również odległe gwiazdy

W tej samej cenie teleskopy Newtona oferują znacznie większą aperturę niż refraktory. Zbierają więcej światła, dzięki czemu lepiej nadają się do obserwacji mgławic, galaktyk i gromad gwiazd. Teleskop zwierciadlany działa w oparciu o lustro. Jego kluczową zaletą jest to, że lustro nie wprowadza aberracji chromatycznej. Światło jest odbijane – i tylko odbijane – bez rozszczepiania na spektrum. Żadnych barwnych obwódok wokół planet. Tylko czysty, klarowny obraz.

Co warto wiedzieć o teleskopach zwierciadlanych

Teleskopy lustrzane wymagają okresowej kolimacji (ustawienia luster). W przeciwieństwie do refraktorów, których elementy optyczne są zamocowane stabilniej, teleskopy zwierciadlane warto sprawdzić po transporcie i w razie potrzeby ponownie skolimować. Procedura jest prosta i szybka do opanowania.

Najważniejsze cechy:

Wszystko, czego potrzebujesz, aby zacząć

Złóż teleskop i od razu rozpocznij obserwację. Chcesz fotografować? Po prostu podłącz smartfon do okularu przez przystawkę – jesteś gotowy.

Ostre zdjęcia bez rozmyć

Zdalna migawka Bluetooth umożliwia robienie zdjęć bez dotykania ekranu, eliminując drgania aparatu. Problem rozmytych astrofotografii zostaje rozwiązany w elegancki i bezwysiłkowy sposób.

Strona WWW



YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE

Zgodność ze wszystkimi modelami iPhone'ów i smartfonów z systemem Android

Dołączona przystawka pewnie utrzymuje każdy smartfon.

Głęboki kosmos jest bliżej, niż myślisz

Szybkie teleskopy zwierciadlane zbierają dużo światła i doskonale nadają się do obserwacji mgławic i gromad gwiazd.

Komfortowa obserwacja Księżyca

Filtr księżycowy redukuje blask Księżyca, dostarczając obraz o większym kontraście i wydobywając szczegóły, które w innym wypadku zostałyby utracone w jasnym świetle.

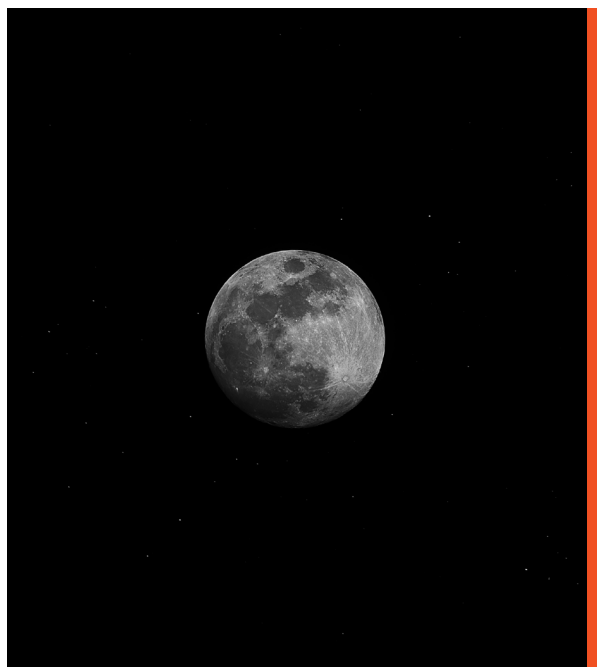
Soczewka Barlowa

Dołączona soczewka Barlowa 2x podwaja powiększenie z dowolnym okulem.

Elastyczne sterowanie dostosowane do Twojego poziomu doświadczenia

Montaż elewacyjno-azymutalny jest prosty i intuicyjny – ruch góra/dół i lewo/prawo, jak w statywie fotograficznym. Montaż paralaktyczny ma bardziej stromą krzywą uczenia się, ale umożliwia śledzenie obiektów na niebie za pomocą jednego pokrętki sterującego – co jest niezbędne przy fotografii z długim czasem naświetlania.

Obserwowane obiekty



Teleskop zwierciadlany 114 mm:

- kraterzy i gór na Księżycu; przy dużym powiększeniu – ich postrzępione krawędzie i złożone ukształtowanie terenu
- fazy Wenus
- księżyce Jowisza i ciemne pasma chmur na tarczy
- pierścienie Saturna – niczym małe „uszy” po obu stronach
- gromady kuliste – widoczne jako migoczące, mgliste plamki
- jasne mgławice – miękkie, świecące obłoki

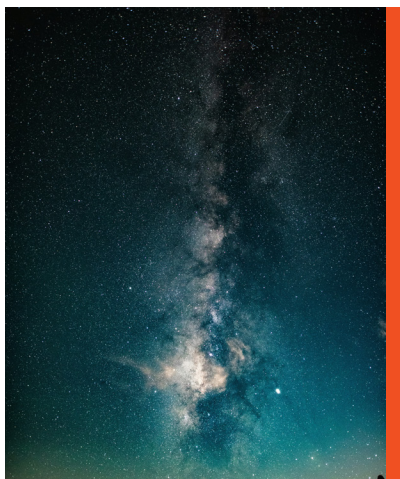
Strona WWW



YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE



Teleskop zwierciadlany 130 mm:

Te same obiekty, ale z większą ilością widocznych szczegółów:

- Przerwa Cassiniego w pierścieniach Saturna
- dodatkowe pasma chmur i Wielka Czerwona Plama na Jowiszu
- pojedyncze gwiazdy rozdzielone na krawędziach gromad kulistych
- galaktyki wydają się jaśniejsze i bardziej rozległe
- jasne mgławice planetarne (M57, M27) rozróżnialne po kształcie

Zawartość zestawu:

Fototeleskop, okulary, soczewka Barlowa, szukacz, filtr księżycowy, przystawka do smartfonu, zdalna migawka Bluetooth, statyw, tacka na akcesoria, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

Dane techniczne



Kelvin Nova PLUS 114/500



Kelvin Nova PLUS 130/650

Fototeleskop	Kelvin Nova PLUS 114/500	Kelvin Nova PLUS 130/650
SKU	86564	86565
Zdalna migawka Bluetooth i przystawka do smartfonu	+	
Budowa optyczna	teleskop newtonowski	
Montaż	AZ	EQ
Statyw	aluminiowy	
Średnica lustra głównego (apertura), mm	114	130
Ogniskowa, mm	500	650
Maksymalne powiększenie, razy	228	260
Wartość przystony	f/4.38	f/5
Średnica tulei okularu, cale	1,25	
Okulary	MA10 mm, MA20 mm, asferyczny 4 mm	
Soczewka Barlowa	2x	
Filtr księżycowy	+	
Szukacz	szukacz laserowy	
Masa netto bez opakowania, kg	4,8	12,5

Zamień swój smartfon w obserwatorium!

Strona WWW



YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE



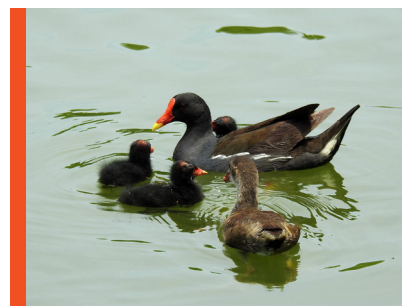
Fototeleskopy Levenhuk Kelvin Nova Maksutov-Cassegrain

Kompaktowy przewodnik po Układzie Słonecznym

Teleskopy Maksutowa-Cassegraina to inżynierska elegancja w najczystszej postaci. Długa ogniskowa zamknięta w kompaktowym tubusie. Światło wchodzi przez korektor meniskowy z przodu, biegnie do tylnej części tubusu, odbija się od lustra głównego z powrotem ku przodowi, następnie odbija się od lustra wtórnego ponownie w stronę tyłu i wychodzi przez otwór w lustrze głównym. Tor optyczny zagina się wielokrotnie wewnątrz tubusu. Efekt: długa ogniskowa w niewielkiej obudowie. Zamontuj smartfon w przystawce i wyrusz w podróż przez kosmos.

Kosmos i ziemskie krajobrazy

Dołączony pryzmat diagonalny 90° zapewnia w pełni prawidłowo zorientowany obraz, zamieniając fototeleskop w potężną lunetę. Obserwuj ptaki i dziką przyrodę, statki na morzu lub szczyty gór – i fotografuj wszystko smartfonem.



Najważniejsze cechy:

Wszystko, czego potrzebujesz, prosto z pudełka

Zestaw zawiera wszystko, co potrzebne do obserwacji i astrofotografii – Tobie wystarczy smartfon.

Ostre zdjęcia bez rozmyć

Zdalna migawka Bluetooth umożliwia robienie zdjęć bez dotykania ekranu, eliminując drgania aparatu.

Strona WWW



YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE

Zgodność ze wszystkimi modelami iPhone'ów i smartfonów z systemem Android

Dołączona przystawka pewnie utrzymuje każdy smartfon.

Kompaktowy teleskop planetarny

Niewielki rozmiar, uszczelniony tubus i masa zaledwie 2,6 kg – bez trudu podróżuje z Tobą i zapewnia oszałamiające widoki planet, gdziekolwiek się znajdujesz.

Komfortowa obserwacja Księżyca

Filtr księżycowy redukuje jasność satelity Ziemi, dostarczając obraz o większym kontraście, wygodny do długotrwałej obserwacji.



Soczewka Barlowa w zestawie

Soczewka Barlowa 2x podwaja powiększenie.

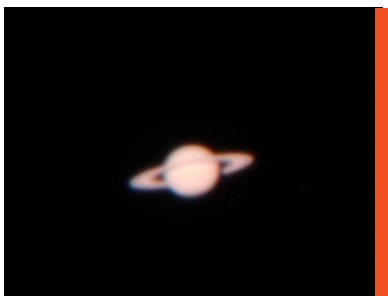
Płynne i precyzyjne sterowanie

Montaż elewacyjno-azymutalny z pokrętlami mikroruchów zapewnia precyzyjne celowanie nawet przy dużych powiększeniach.

Torba do przenoszenia w zestawie

Zabranie tego teleskopu poza miasto na sesję pod ciemnym niebem to żaden problem.

Obserwowane obiekty



- Księżyc – kratery, góry, rowy przy dużym powiększeniu
- Saturn – pierścienie
- Jowisz – pasma chmur i cztery księżyce
- Mars – polarne czapy lodowe i ciemne detale powierzchni w opozycji
- gwiazdy podwójne – wyraźne rozdzielenie ciasnych par
- jasne gromady kuliste i mgławice – małe plamki z dostrzegalną strukturą

Zawartość zestawu:

Fototeleskop, okulary, soczewka Barlowa, szukacz, pryzmat diagonalny, filtr księżycowy, przystawka do smartfonu, zdalna migawka Bluetooth, statyw, tacka na akcesoria, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.



Strona WWW



YouTube



OPTYKA
DO
SMARTFONÓW **Kelvin**
MISTRZOWSKIE UJĘCIE

Dane techniczne



Fototeleskop	Kelvin Nova PLUS MAK 70/750
SKU	86571
Zdalna migawka Bluetooth i przystawka do smartfonu	+
Budowa optyczna	katadioptryczny układ Maksutowa-Cassegraina
Montaż	AZ
Statyw	aluminiowy
Średnica lustra głównego (apertura), mm	70
Ogniskowa, mm	750
Maksymalne powiększenie, razy	140
Wartość przystony	f/10,71
Średnica tulei okularu, cale	1,25
Okulary	MA10 mm, MA20 mm, asferyczny 4 mm
Pryzmat diagonalny	90°
Soczewka Barlowa	2x
Filtr księżycowy	+
Szukacz	szukacz laserowy
Torba do przenoszenia	+
Masa netto, kg	2,6

Saturn w zaledwie 750 mm od Ciebie!