OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



Sky-Watcher
Be amazed.

Sky-Watcher | Skyliner 200P FlexTube Deluxe Edition

599,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**Verfügbar in 8-15 Tage**
Art.-Nr. (SKU)	10156

Dobson Flextube 200P Sky-Watcher, Deluxe-Edition: der hochwertige manuelle 8" Dobson. Parabolische Optik von 203 mm aus borosilikatglas mit geringer Ausdehnung für schnelle Aufwärmzeiten. FlexTube Gitterrohr, leicht zu transportieren und zu lagern, mit kompletter Serienausstattung.

BESCHREIBUNG

Der ultimative 8" Dobson. Hervorragende parabolische Optik von Sky-Watcher mit 203 mm, hergestellt aus borosilikatglas mit geringer Ausdehnung. Geringere Aufwärmzeiten, mit hervorragenden optischen und thermodynamischen Eigenschaften!

Für alle, die wirklich den besten 8" (200 mm) Dobson wollen, ist diese **Deluxe-Edition** die richtige Wahl. Es ist der beste manuelle 8" Dobson, der erhältlich ist: Er vereint hervorragende optische Leistung, große Transportfreundlichkeit und Praktikabilität, ein originelles Design, hohe Verarbeitungsqualität und eine hervorragende Serienausstattung. Die Ausstattung umfasst: den 2" Crayford Okularauszug mit 10:1 Untersetzung und feiner Fokussierung, einen 9x50 Sucher mit 90° und aufrechter Bilddarstellung für komfortable Beobachtungen, Super-Weitwinkelokulare mit 70° von 12,5 mm und 20 mm, einen 1,25" Adapter mit Messing-Klemmring, um die Okulare nicht zu beschädigen, sowie einen universellen Smartphone-Adapter, um Ihre ersten Fotos von Himmelsobjekten zu machen.

Ein großer Dobson, Lichtsammler, ist in der visuellen Astronomie schwer zu übertreffen. Der einzige Nachteil ist, dass sie, je größer sie werden, schwieriger zu transportieren und zu lagern sind. Traditionelle Gitterrohrdesigns erfordern ein zeitaufwändiges Montageverfahren. Das clevere und patentierte Design des

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

FlexTube™ Gitterrohrs von Sky-Watcher verändert das Spiel wirklich, da es keine Montage erfordert. Das Rohr entfaltet sich leicht und steht in wenigen Sekunden auf drei stabilen Stangen. Es gibt keine seitliche Bewegung oder Biegung, sobald es entfaltet ist, sodass eine neue Kollimation nicht erforderlich ist. Eine zweite Verriegelungsposition ist für die Beobachtung mit einem Binokular vorgesehen. Einmal eingeklappt, lässt sich das Rohr leicht transportieren und kann vertikal gelagert werden. Das Rohr lässt sich leicht aus der Rockerbox entfernen, indem man einfach die seitlichen Griffe abnimmt, was den Transport weiter erleichtert.

Der Sky-Watcher Skyliner 200P Flextube Dobson mit seiner beeindruckenden parabolischen Optik ist ein hervorragender Allrounder und bietet wirklich beeindruckende Ansichten des Mondes und der Planeten sowie von tiefen Himmelsobjekten wie Galaxien, Nebeln und Sternhaufen. Unsere Skyliner Flextube Dobson Teleskope sind äußerst beliebt und perfekt für Anfänger, dank ihrer hohen Leistung und Benutzerfreundlichkeit; sie sind oft das einzige Teleskop, das ein Beobachter benötigt. Bei Sky-Watcher lieben wir natürlich auch motorisierte Teleskope, aber die Verwendung einer Sternenkarte, um selbst die Objekte am Nachthimmel zu finden, kann viel befriedigender sein und Ihr Wissen über den Himmel vertiefen. Lassen Sie Ihre elektronischen Geräte beiseite, gehen Sie nach draußen und lassen Sie sich von den Wundern des Universums verzaubern. Es ist eine bereichernde Erfahrung, die Wunder des Nachthimmels in Echtzeit durch ein Okular zu betrachten.

Traditionelle Dobson-Teleskope, oft als „Lichtfänger“ bezeichnet, bieten die größte mögliche Lichtöffnung für Ihr Budget im Vergleich zu anderen Teleskoptypen. Sie erhalten das beste Preis-Leistungs-Verhältnis, da der größte Teil des Budgets in die Optik investiert wird. Die Dobson-Montierung, die in den 1970er Jahren von John Dobson eingeführt wurde, ist eine sehr einfache, aber effektive Methode, ein Newton-Teleskop nach dem azimutalen Prinzip zu montieren. Sie lässt sich schnell und einfach montieren. Die Dobson-Montierung besteht aus einer „Rockerbox“, die es ermöglicht, die Höhe des Teleskops in seiner Halterung einzustellen und das Gehäuse selbst azimutal zu drehen. Das Geheimnis dieses Designs liegt im richtigen Gleichgewicht des optischen Rohrs und in der Verwendung von Materialien mit geringer Reibung für die Lager, die es ermöglichen, das Rohr sanft und ohne Ruck zu bewegen, während es in Position bleibt, wenn man es loslässt. Die Montierung wurde hauptsächlich für die manuelle Bewegung konzipiert.

Das Herzstück jedes Dobson-Teleskops ist die Qualität seiner Spiegel. Die Präzision der Politur, das verwendete Material und die Beschichtung spielen eine entscheidende Rolle für die Leistung des Teleskops. Die Erfahrung von Sky-Watcher in der Herstellung hochwertiger Teleskopspiegel ist weithin anerkannt. Sky-Watcher ist in diesem Bereich ein Experte und beweist dies seit Jahrzehnten. Parabolische Spiegel haben eine komplexe Oberfläche und müssen daher mit größter Sorgfalt hergestellt werden. Ein perfekt geformter parabolischer Hauptspiegel vermeidet sphärische Aberrationen und vereint alle Lichtstrahlen im Fokus. Die parabolischen Hauptspiegel von Sky-Watcher, die durch Beugung begrenzt sind, erzeugen scharfe, kontrastreiche und detailreiche Bilder.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Der Haupt- und Sekundärspiegel des Skyliner Flextube 200P (Deluxe) sind aus speziellem borosilikatglas mit geringer Ausdehnung gefertigt, ähnlich dem berühmten Pyrex, dessen thermische Ausdehnung im Vergleich zu herkömmlichen Glassorten wie BK7 oder Fensterglas extrem gering ist. In der Praxis bedeutet dies kürzere Aufwärmzeiten, um thermische Stabilität zu erreichen, ohne einen Ventilator verwenden zu müssen. Während dieses Prozesses behält der Spiegel besser seine Form und vermeidet so Bildverzerrungen, was es ermöglicht, schneller mit der Beobachtung zu beginnen.

Der Haupt- und Sekundärspiegel sind mit der hochwertigen Sky-Watcher RAQ™ Radiant Aluminium Quartz-Beschichtung behandelt, die aus Schichten von Aluminium und dielektrischem Tantalpentoxid für erhöhte Reflektivität und Schutz sowie Siliziumdioxid besteht. Eine brillante und langlebige Kombination mit 94 % Reflektivität, die viele Jahre hält.

Der Sekundärspiegel wird von vier speziell entworfenen Streben gehalten, die nur 0,5 mm dick, aber sehr robust sind. Sie minimieren die Obstruktion im optischen Weg und reduzieren die Beugungsstrahlen um die Sterne auf ein Minimum.

Die Montierung des Skyliner 200P Flextube (Deluxe) ist weit mehr als nur eine einfache Rockerbox. Die Basis verwendet spezielle Reibungselemente für eine sanfte und einfache azimutale Bewegung sowie patentierte Reibungssteuergriffe, die clever gestaltet sind und sicherstellen, dass Sie immer den erforderlichen Widerstand für präzise Bewegungen und gute Stabilität haben. Der richtige Widerstand kann intuitiv in wenigen Sekunden eingestellt werden, zum Beispiel wenn man schwere Okulare verwendet oder das Teleskop blockieren möchte. Diese Griffe können zudem als zusätzliche Transportgriffe dienen. Ein Zubehörtablett hält Ihre Zubehörteile sicher an ihrem Platz. Das Teleskoprohr lässt sich schnell und einfach von der Rockerbox abnehmen, um den Transport zu erleichtern.

Die Skyliner Flextube Dobsons sind wunderschön mit der metallischen Black Diamond-Lackierung von Sky-Watcher lackiert, ergänzt durch kontrastierende weiße Flächen, was nicht nur eine Frage der Ästhetik ist: Die weiße Oberfläche ermöglicht es, Ihr Teleskop nachts leichter zu sehen, damit niemand versehentlich dagegen stößt.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	**Komplettpaket**
Teleskoptyp	**Newton**
Bauart	**Parabolischer Newton**
Öffnungsdurchmesser (mm)	**203**
Brennweite (mm)	**1200**

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

F/D Verhältnis	**5.91**
Fokussierungssystem	**Präzisions Crayford 2" Okularauszug mit 10:1 Untersetzung, mit 1,25" und 2" Okularadaptern**
Verbindung (zum Okular)	**Doppelte 31,7 mm (1,25") / 50,8 mm (2")**
Okulare	**12,5 mm und 20 mm, super Weitwinkel 70° (31,7 mm)**
Vergrößerungen	**60x / 96x**
Sucher	**90° 9x50 mit aufrechter Bilddarstellung**
Montagetyp	**Azimutal**
Montagemodell	**Dobson**
Steuerung der Montierung	**Manuell**
Stativ	**Rockerbox aus Holz (Basis Ø 52 cm)**
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	**11,0 kg, Länge 83,5 - 111,5 cm**
Gesamtgewicht	**22,1 kg**