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

TVA incluse

Disponibilité	**Disponible sous 8-15 jours**
Réf. article (SKU)	10156

Dobson Flextube 200P Sky-Watcher, édition Deluxe : le Dobson manuel de 8" haut de gamme. Optique parabolique de 203 mm en verre borosilicate à faible dilatation, pour une mise en température rapide. Tube en treillis rétractable FlexTube, facile à transporter et à ranger, avec un équipement de série complet.

DESCRIPTION

Le Dobson 8" ultime. Superbe optique parabolique Sky-Watcher de 203 mm, fabriquée en verre borosilicate à faible dilatation. Temps de mise en température réduits, avec d'excellentes propriétés optiques et thermodynamiques ! Tube de télescope FlexTube en treillis, rétractable et pratique !

Pour tous ceux qui veulent vraiment le meilleur Dobson de 8" (200 mm), cette **édition Deluxe** entièrement équipée est le bon choix. C'est le meilleur Dobson manuel de 8" disponible : il allie d'excellentes performances optiques, une grande facilité de transport et de praticité, une conception originale, une grande qualité de fabrication et un superbe équipement de série. L'équipement comprend : le porte-oculaire 2" à double vitesse avec démultiplication 10:1 et mise au point fine, un chercheur 9x50 à 90° avec image redressée pour une observation confortable, des oculaires super grand champ 70° de 12,5 mm et 20 mm, un adaptateur 1,25" avec bague de serrage en laiton pour éviter d'abîmer les oculaires, ainsi qu'un adaptateur universel pour smartphone afin de réaliser vos premières photos d'objets célestes.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Un grand Dobson, collecteur de lumière, est difficile à surpasser en astronomie visuelle. Le seul inconvénient est que, plus ils grandissent, plus ils deviennent difficiles à transporter et à ranger. Les designs traditionnels à tube en treillis exigent une procédure de montage qui prend beaucoup de temps. Le design astucieux et breveté du tube en treillis rétractable FlexTube™ de Sky-Watcher change véritablement la donne, car il ne nécessite aucun montage. Le tube se déploie facilement et, en quelques secondes, il repose sur trois tiges stables. Il n'y a aucun mouvement latéral ni flexion une fois déployé, si bien qu'une nouvelle collimation n'est pas nécessaire. Une seconde position de verrouillage est prévue pour l'observation avec un binoviseur. Une fois rétracté, le tube se transporte facilement et peut être rangé à la verticale. Le tube se retire aisément de la rocker box en enlevant simplement les poignées latérales, ce qui facilite encore le transport.

Le Sky-Watcher Skyliner 200P Flextube Dobson, avec son impressionnante optique parabolique, est un excellent polyvalent et offre des vues vraiment impressionnantes de la Lune et des planètes, ainsi que d'objets du ciel profond tels que les galaxies, les nébuleuses et les amas d'étoiles. Nos télescopes Skyliner Flextube Dobson sont extrêmement populaires et parfaits pour les débutants grâce à leurs hautes performances et à leur simplicité d'utilisation ; ils sont souvent les seuls télescopes dont un observateur ait besoin. Chez Sky-Watcher, nous aimons bien sûr aussi les télescopes motorisés, mais utiliser une carte du ciel pour trouver soi-même les objets dans le ciel nocturne peut être bien plus gratifiant et approfondit votre connaissance du ciel. Laissez vos appareils électroniques de côté, sortez dehors et laissez-vous émerveiller par les merveilles de l'univers. C'est une expérience enrichissante que de contempler en temps réel les merveilles du ciel nocturne à travers un oculaire.

Souvent surnommés « seaux à lumière », les télescopes Dobson traditionnels offrent la plus grande ouverture collectrice de lumière possible pour votre budget, comparés aux autres types de télescopes. Vous bénéficiez du meilleur rapport qualité-prix, car la plus grande partie du budget est investie dans l'optique. La monture Dobson, introduite par John Dobson dans les années 1970, est une méthode très simple mais efficace pour monter un télescope Newton selon le principe azimutal. Elle se monte rapidement et facilement. La monture Dobson se compose d'une « rocker box » qui permet de régler la hauteur du télescope dans son berceau et de faire pivoter la caisse elle-même en azimut. Le secret de cette conception réside dans le bon équilibrage du tube optique et dans l'utilisation de matériaux à faible friction pour les paliers, qui permettent de déplacer le tube légèrement et sans à-coups, tout en le maintenant en position lorsqu'on le lâche. La monture a été conçue principalement pour être déplacée à la main.

Le cœur de tout télescope Dobson est la qualité de ses miroirs. La précision du polissage, le matériau utilisé et le revêtement jouent un rôle déterminant dans les performances du télescope. L'expérience de Sky-Watcher dans la fabrication de miroirs de télescope de haute qualité est très reconnue. Sky-Watcher est un expert dans ce domaine, et le prouve depuis des décennies. Les miroirs paraboliques ont une

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

surface complexe et doivent donc être fabriqués avec le plus grand soin. Un miroir primaire parabolique parfaitement façonné évite les aberrations sphériques et réunit tous les rayons lumineux au foyer. Les miroirs primaires paraboliques de Sky-Watcher, limités par la diffraction, produisent des images nettes, contrastées et riches en détails.

Les miroirs primaire et secondaire du Skyliner Flextube 200P (Deluxe) sont fabriqués en verre borosilicate spécial à faible dilatation, similaire au célèbre Pyrex, dont la dilatation thermique est extrêmement faible par rapport aux types de verre ordinaires comme le BK7 ou le verre à vitre. En pratique, cela signifie des temps de mise en température plus courts pour atteindre la stabilité thermique, sans devoir recourir à un ventilateur. Pendant ce processus, le miroir conserve mieux sa forme et évite ainsi les distorsions de l'image, ce qui permet de commencer plus vite l'observation.

Le miroir primaire et le miroir secondaire sont traités avec le revêtement haut de gamme Sky-Watcher RAQ™ Radiant Aluminium Quartz, composé de couches d'aluminium et de pentoxyde de tantale diélectrique pour une réflectivité et une protection accrues, ainsi que de dioxyde de silicium. Une combinaison brillante et durable, avec 94 % de réflectivité, qui résiste pendant de nombreuses années.

Le miroir secondaire est maintenu par quatre branches spécialement conçues, de seulement 0,5 mm d'épaisseur mais très robustes. Elles minimisent l'obstruction dans le trajet optique et réduisent au minimum les aigrettes de diffraction autour des étoiles.

La monture du Skyliner 200P Flextube (Deluxe) est bien plus qu'une simple rocker box. La base utilise des garnitures de friction spéciales pour un mouvement azimutal doux et aisé, ainsi que des poignées de contrôle de friction brevetées, astucieusement conçues, qui garantissent que vous disposez toujours du niveau de résistance nécessaire pour un mouvement précis et une bonne stabilité. Le bon degré de résistance peut être ajusté intuitivement en quelques secondes, par exemple lorsque l'on utilise des oculaires lourds ou que l'on souhaite bloquer le télescope. Ces poignées peuvent en outre servir de poignées de transport supplémentaires. Une tablette à accessoires maintient vos accessoires en place en toute sécurité. Le tube du télescope se retire rapidement et facilement de la rocker box pour faciliter le transport.

Les Skyliner Flextube Dobson sont superbement laqués avec la peinture métallisée Black Diamond propre à Sky-Watcher, complétée par des surfaces blanches contrastées, ce qui n'est pas qu'une question d'esthétique : la surface blanche permet de voir plus facilement votre télescope de nuit, afin que personne ne le heurte par inadvertance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit	**Pack complet**
Type de télescope	**Newton**

OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Type de construction	**Newton Parabolique**
Diamètre ouverture (mm)	**203**
Focale (mm)	**1200**
Rapport F/D	**5.91**
Système de mise au point	**Porte-oculaire Crayford 2" de précision à double vitesse 10:1, avec adaptateurs d'oculaire 1,25" et 2"**
Connection (à l´oculaire)	**Double coulants 31.7 mm (1.25") / 50.8 mm (2")**
Oculaires	**12,5 mm et 20 mm, super grand champ 70° (31.7 mm)**
Grossissements	**60x / 96x**
Chercheur	**Coudé 9x50 à 90° avec image redressée**
Type de monture	**Azimutale**
Modèle de monture	**Dobson**
Pilotage de la monture	**Manuel**
Trépied	**Rocker box en bois (base Ø 52 cm)**
Poids, dimensions tube optique	**11.0 kg, longueur 83.5 - 111.5 cm**
Poids total	**22.1 kg**