



## Vixen Apochromat SD103S - Made in Japan - OTA

**2 089,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité **Disponible en magasin à Genève**

Réf. article (SKU) 25181

Le Vixen SD103S est un nouvel apochromat super-ED haute performance et impressionne par sa grande netteté, son contraste et la pureté de ses couleurs Manuel en français, bien détaillé et imagé Objectif en verre ED FPL-53 haute performance Idéal pour l'observation et la photographie Qualité solide MADE IN JAPAN

### DESCRIPTION

#### Vixen Apochromat SD103S - Made in Japan - OTA

***Le Vixen SD103S est un nouvel apochromat super-ED haute performance et impressionne par sa grande netteté, son contraste et la pureté de ses couleurs.***

.

- ***Manuel en français, bien détaillé et imagé***

.

Réfracteur apochromatique SD standard "photo-visuel" de Vixen avec une longueur focale de 625mm. Les réfracteurs apochromatiques SD de Vixen sont équipés d'un verre optique "Super extra-low Dispersion" dans leur objectif. Avec l'utilisation d'un kit réducteur SD HD ou d'un kit aplatisseur SD HD, on obtient un cercle d'image de 44 mm de diamètre à utiliser pour la photographie avec des appareils DSLR avec capteur d'image full-frame.

Les objectifs des télescopes réfracteurs présentent une aberration chromatique qui est causée par la focalisation de différentes longueurs d'onde de la lumière visible (couleurs) à différentes distances.

Les lentilles Vixen SD, fabriquées en verre à très faible dispersion FPL53, permettent de corriger l'aberration chromatique sur un large spectre de lumière. Les optiques SD focalisent les rayons visibles de la lumière Cray(rouge), D-ray(jaune), E-ray(vert), F-ray(bleu) à G-ray(violet) presque à la même position.

Comme le montrent les diagrammes d'aberration sphérique, l'aberration chromatique est fortement corrigée sur un large spectre de lumière avec les lentilles SD. En particulier, le rayon G, qui affecte le contraste de l'image, est supprimé de manière excellente.

Le SD103S fournit des images d'une netteté exceptionnelle avec un contraste élevé pour les applications visuelles et photographiques. Les images F7.7 plus lumineuses satisferont les astronomes visuels ou les astrophotographes les plus exigeants.

## PROPRIÉTÉS

- **Fabriqué au Japon**
- Réfracteur apochromatique avec ouverture de 103 mm
- Objectif en verre ED FPL-53 haute performance
- Longueur réduite et poids léger
- Idéal pour l'observation et la photographie des planètes
- Illumination avec un cercle de 44 mm pour le format plein cadre
- Idéal pour les voyages pour l'observation et la photographie
- Poids du tube : 5,4 kg

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Télescope réfracteur SD103S
- Colliers pour tubes
- Miroir pivotant "Flip-Mirror"
- Poignée de transport
- Rail à queue d'aronde
- Chercheur à point lumineux rouge

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

---

Type de télescope	<b>Lunettes astronomique Apochromatique Haute Définition</b>
Renvoi coudé	<b>Miroir basculant pour 2 oculaires (31.7 mm)</b>
Oculaires	<b>En option</b>
Barlow	<b>En option</b>
Chercheur	<b>Chercheur XY point rouge</b>
Poids, dimensions tube optique	<b>5.4 kg, longueur 81 cm</b>