



## Vixen Monture APZ

**1.189,00 CHF**

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

**Im Laden in Genf verfügbar**

Art.-Nr. (SKU)

0112086

Triplet apochromatique (à trois lentilles) 80 mm à correction élevée avec tube en aluminium et crémaillère de précision HEXAFOC 2,5". Apochromat à trois lentilles avec deux lames d'air Verre HOYA FCD-100 Crémaillère HEXAFOC 2,5" de haute qualité avec démultiplication 1:10 Renvoi coudé 2" 99%

### BESCHREIBUNG

#### Explore Scientific ED APO 80 FCD-100 Alu Hex - OTA

**Triplet apochromatique (à trois lentilles) 80 mm à correction élevée avec tube en aluminium et crémaillère de précision HEXAFOC 2,5". Professional Line**

- Apochromat à trois lentilles avec deux lames d'air
- Ouverture 80 mm; Distance focale 480 mm; f/6
- Verre HOYA FCD-100 pour une haute fidélité des couleurs
- Crémaillère HEXAFOC 2,5" de haute qualité avec démultiplication 1:10
- Fourni avec renvoi coudé 2" 99% et mallette de transport
- 2 tubes allonge pour la crémaillère
- Tube avec queue d'aronde rotative de 44 mm (compatible avec Super/Great Polaris, EQ5, LXD75, EXOS-II)
- Cache de protection anti-rosée rétractable pour un transport aisé

Les apochromats font figure de références pour les plages d'ouverture petites et moyennes: leur transport aisé, leur très haut contraste d'image et leur netteté élevée, en plus des excellentes possibilités qu'ils

offrent pour faire de l'astrophotographie, en font des objectifs hors pair. Au cours des dernières années, les avancées réalisées dans la finition du verre ont permis d'élargir encore le cercle d'acheteurs d'apochromats de haute qualité.

Avec le nouvel objectif Explore Scientific FCD-100 Alu Hex, cette évolution a atteint un nouveau sommet : l'unité de couleur de cet appareil établit un nouveau standard dans cette gamme de prix. La conception optique atteint un rapport de Strehl de 0,97, une valeur synonyme d'une correction particulièrement élevée.

Ce petit apochromat d'excellente qualité est un appareil très polyvalent: le rapport d'ouverture rapide de f/6 permet des temps d'exposition courts pour l'astrophotographie, la grande netteté de l'image et le contraste remarquable permettent d'effectuer des observations de la nébuleuse de l'Amérique du Nord ou de la galaxie d'Andromède mais aussi d'observer les planètes avec une netteté incomparable.

L'appareil est exceptionnellement léger et compact. Le cache de protection anti-rosée est rétractable pour des économies d'espace. Des verres à la pointe de la technologie associés à une finition minutieuse ont permis de créer des télescopes offrant un plaisir d'observation maximum. Ce télescope convient non seulement pour vos déplacements, mais peut aussi être utilisé pour réaliser une observation rapide de temps en temps ainsi que pour l'astrophotographie.

La crémaillère HEXAFOC 2,5'' de haute qualité avec démultiplication 1:10 complète le tableau de cet appareil parfait : son grand diamètre libre de 65 mm signifie que même lors de l'astrophotographie avec de grandes puces aucun vignettage ne se produit, ce qui peut par contre être le cas avec des diamètres plus petits.

## PROPRIÉTÉS

- Ouverture: 80 mm
- Distance focale: 480 mm
- Rapport d'ouverture: f/6
- Poids du tube: 2,6 kg
- Position focale: 150 mm à partir du raccord
- Apochromat à trois lentilles avec deux lames d'air et un élément central FCD-100

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Tube optique
- Renvoi coudé 2'' 99%

- Deux manchons de rallonge pour crémaillère
- Plateau d'adaptation queue d'aronde GP Level
- Caches de protection anti-poussière pour l'objectif et la crémaillère
- Sabot de chercheur universel

## TECHNISCHE DATEN

Colis N°1 (dimensions, poids)	<b>53x22x22 cm, 4.3 kg</b>
Poids, dimensions	<b>4.0 kg, longueur 57.5 cm</b>
Trépieds	<b>En option</b>
Monture	<b>En option</b>
Chercheur	<b>En option</b>
Mise au point	<b>Crémaillère 2'' haute qualité avec démultiplication 1:10</b>
Renvoi coudé	<b>Coudé à 90° en 50.8 mm Di-Electric 99%, adaptateur 31.7 mm</b>
Filetage ClickLock	<b>M68x0.75 male</b>
Type de télescope	<b>Lunettes astronomique Apochromatique Haute Définition (réfracteur)</b>
Objectif	<b>80 mm, focale 910 mm, rapport F/D 11.4</b>
Manuel en français	<b>Détaillé et imagé</b>