



## ES - ED APO 80 FCD-1 Alu 2" R&P Focuser - OTA

**799,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité **Disponible en magasin à Genève**

Réf. article (SKU) 0112084

Triplet apochromatique (à trois lentilles) 80 mm à correction élevée avec tube en aluminium et crémaillère de précision Alu 2" R&P. Apochromat à trois lentilles avec deux lames d'air Verre HOYA FCD-1 Crémaillère 2,0" de haute qualité avec démultiplication 1:10 Renvoi coudé 2" 99%

### DESCRIPTION

#### Explore Scientific ED APO 80 FCD-1 Alu 2" R&P Focuser - 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-1
- Crémaillère 2,0" de haute qualité avec démultiplication 1:10
- Fourni avec renvoi coudé 2" 99%
- Cache de protection anti-rosée rétractable pour un transport aisé
- Queue d'aronde universelle 44 mm avec protection en inox (compatible avec Super/Great Polaris, EQ5, LXD75, EXOS-II)

Les réfracteurs apochromatiques à trois lentilles avec verre spécial ED de Explore Scientific offrent tout ce qui fait battre le coeur d'un astronome amateur plus vite - et cela à un prix modéré. La construction à trois lentilles avec un verre spécial Hoya FCD01-ED et deux entrefers permet une correction qui est

ostensiblement au-dessus du niveau des apochromats ED à deux lentilles qu'on reçoit normalement dans cette catégorie de prix.

Cette qualité d'image supérieure en combinaison avec une mécanique solide résultent en un ensemble qui ne laisse rien à désirer. En outre, un aplanisseur de champ est disponible comme accessoire optionnel pour la photographie - ainsi ce dispositif est aussi utilisable sans restriction pour la photographie. La longueur du tube a été optimisée de sorte que des accessoires avec une position focale critique peuvent être utilisés.

Chez tous les réfracteurs apochromatiques ED de Explore Scientific un objectif triplet avec entrefer et un verre spécial Hoya" FCD-1 résultent en une qualité d'image excellente lors de l'utilisation visuelle et photographique.

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 des grandes capteurs 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-1

## 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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Colis N°1 (dimensions, poids)

**53 x 22 x 22 cm, 4.2 kg**

Poids, dimensions	<b>2.6 kg, longueur 32 cm</b>
Trépied	<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 C-Lock	<b>M68 x 0.75 (mâle sur télescope)</b>
Type de télescope	<b>Lunettes astronomique Apochromatique Haute Définition</b>
Objectif	<b>80 mm, focale 480 mm, rapport F/D 6.0 (verre Hoya FCD-1)</b>
Manuel en français	<b>Oui, précis, détaillés et imagés.</b>