



## ES - ED APO 102 FCD-1 Alu 2'' R&P Focuser - OTA

**CHF 1,199.00**

VAT included

Availability **Available in store in Geneva**

Item ref. (SKU) 0112106

Triplet apochromatique (à trois lentilles) 102 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 102 FCD-1 Alu 2'' R&P Focuser

##### **ED APO 102mm, Essential Line:**

- Apochromat à trois lentilles avec deux lames d'air
- Ouverture 102 mm; Distance focale 714 mm; f/7
- Verre HOYA FCD-1
- Crémaillère 2,0'' de haute qualité avec démultiplication 1:10
- Fourni avec renvoi coudé 2'' 99%
- Poignée avec possibilité de montage d'appareil photo,, 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.

## PROPRIÉTÉS

- Ouverture: 102 mm
- Distance focale: 714 mm
- Rapport d'ouverture: f/7
- Poids du tube: 4.9 kg
- Position focale: 165 mm à partir du raccord
- Apochromate ED à fente d'air à trois lentilles
- Verre spécial Hoya FCD1-ED
- Polystrehl de plus de 0,9
- Longueur du tube sans accessoires (capuchon de rosée inclus) : 560mm
- Diamètre du pare-buée : 154mm
- Diamètre du tube : 104mm

## 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

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type de télescope

**Lunettes astronomique Apochromatique Haute  
Définition**

---

Renvoi coudé	<b>Coudé à 90° en 50.8 mm Di-Electric 99%, adaptateur 31.7 mm</b>
Chercheur	<b>En option</b>
Modèle de monture	<b>En option</b>
Trépied	<b>En option</b>
Poids, dimensions tube optique	<b>4.9 kg, longueur 56 cm</b>