



Explore Scientific | ED APO 102 FCD-1 Alu 2'' R&P Fokussierer

1.199,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

0112106

Hochwertiger dreilinsiger Apochromat (102 mm) mit Aluminiumrohr und präziser Alu 2'' R&P Zahnstange. Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten HOYA FCD-1 Glas. Hochwertige 2,0'' Zahnstange mit 1:10 Untersetzung 99% 2'' diagonale Umkehrung.

BESCHREIBUNG

ED APO 102mm, Essential Line:

- Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten
- Öffnung 102 mm; Brennweite 714 mm; f/7
- HOYA FCD-1 Glas
- Hochwertige 2,0'' Zahnstange mit 1:10 Untersetzung
- Mit 99% 2'' diagonaler Umkehrung geliefert
- Griff mit Möglichkeit zur Kameramontage, abnehmbarer Schutzdeckel gegen Tau für einfachen Transport, universelle 44 mm Vixen-Schiene mit Edelstahl-Schutz

Die drei-Linsen-Apochromaten mit ED-Spezialglas von Explore Scientific bieten alles, was das Herz eines Amateurastronomen schneller schlagen lässt - und das zu einem moderaten Preis.

Die Konstruktion mit drei Linsen und einem speziellen Hoya FCD01-ED Glas sowie zwei Luftspalten ermöglicht eine Korrektur, die deutlich über dem Niveau der üblichen zwei-Linsen-ED-Apochromaten in dieser Preisklasse liegt.

Diese überlegene Bildqualität in Kombination mit einer soliden Mechanik ergibt ein Set, das keine Wünsche offen lässt. Darüber hinaus ist ein Feldkorrektor als optionales Zubehör für die Fotografie erhältlich - somit ist dieses Gerät auch uneingeschränkt für die Fotografie nutzbar.

Die Länge des Tubus wurde optimiert, sodass Zubehör mit kritischer Brennweite verwendet werden kann. Bei allen ED-Apochromaten von Explore Scientific sorgt ein Triplet-Objektiv mit Luftspalt und einem speziellen Hoya FCD-1 Glas für eine hervorragende Bildqualität bei visueller und fotografischer Nutzung.

EIGENSCHAFTEN

- Öffnung: 102 mm
- Brennweite: 714 mm
- Öffnungsverhältnis: f/7
- Tubusgewicht: 4,9 kg
- Kritische Brennweite: 165 mm vom Anschluss
- Drei-Linsen-ED-Apochromat mit Luftspalt
- Spezialglas Hoya FCD1-ED
- Polystrehl von über 0,9
- Rohre Länge ohne Zubehör (Tau-Deckel inklusive): 560mm
- Durchmesser des Gegenlichtblendschutzes: 154mm
- Durchmesser des Tubus: 104mm

LIEFERUMFANG

- Optischer Tubus
- 99% 2'' diagonale Umkehrung
- Zwei Verlängerungsröhren für die Zahnstange
- GP Level Vixen-Schienenadapter
- Staubschutzkappen für das Objektiv und die Zahnstange
- Universeller Sucherschuh

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Nur optischer Tubus
Teleskoptyp	Astronomisches Fernrohr

Bauart	Apochromatisch
Öffnungsdurchmesser (mm)	102
Brennweite (mm)	714
F/D Verhältnis	7
Fokussierungssystem	Hochwertige 2,0'' bi-speed Zahnstange 1:10
Verbindung (zum Okular)	Doppelte Gleitschienen (31.7/50.8 mm)
Winkelspiegel	90° gekrümmt in 50.8 mm Di-Electric 99%, Adapter 31.7 mm
Stativ	Optional
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	4.9 kg, Länge 56 cm