



EXPLORE
SCIENTIFIC

Explore Scientific | ED APO 80 FCD-1 Alu 2" R&P Fokussierer - OTA

799,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

0112084

Hochwertiger 80 mm Triplet-Apochromat mit Aluminiumrohr und Alu 2" R&P Fokussierer. Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten HOYA FCD-1 Glas Hochwertiger 2,0" Fokussierer mit Übersetzung 1:10 99% 2" diagonale Umkehrlinse

BESCHREIBUNG

Hochwertiger 80 mm Triplet-Apochromat mit Aluminiumrohr und präzisiertem HEXAFOC 2,5" Fokussierer. Professional Line

- Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten
- Öffnung 80 mm; Brennweite 480 mm; f/6
- HOYA FCD-1 Glas
- Hochwertiger 2,0" Fokussierer mit Übersetzung 1:10
- Mit 99% 2" diagonaler Umkehrlinse geliefert
- Einziehbarer Schutzdeckel gegen Tau für einfachen Transport
- Universelle 44 mm Vixen-Schiene mit Edelstahl-Schutz (kompatibel mit Super/Great Polaris, EQ5, LXD75, EXOS-II)

Die drei-Linsen-Apochromaten mit speziellem ED-Glas 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 speziellem Hoya FCD01-ED Glas sowie zwei Luftspalten ermöglicht eine Korrektur, die deutlich über dem Niveau der üblichen zweilinsigen ED-Apochromaten in dieser Preiskategorie 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 Rohrlänge wurde optimiert, sodass Zubehör mit kritischer Brennweite verwendet werden kann.

Bei allen ED-Apochromaten von Explore Scientific sorgt ein Triplet-Objektiv mit Luftspalt und speziellem Hoya FCD-1 Glas für eine hervorragende Bildqualität bei visueller und fotografischer Nutzung.

Der hochwertige HEXAFOC 2,5'' Fokussierer mit Übersetzung 1:10 rundet das Bild dieses perfekten Geräts ab: Sein großer freier Durchmesser von 65 mm bedeutet, dass selbst bei der Astrofotografie mit großen Sensoren kein Vignettierung auftritt, was bei kleineren Durchmessern der Fall sein kann.

EIGENSCHAFTEN

- Öffnung: 80 mm
- Brennweite: 480 mm
- Öffnungsverhältnis: f/6
- Gewicht des Rohrs: 2,6 kg
- Brennweite: 150 mm vom Anschluss
- Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten und einem zentralen FCD-1 Element

LIEFERUMFANG

- Optisches Rohr
- 99% 2'' diagonale Umkehrlinse
- Zwei Verlängerungsröhren für den Fokussierer
- GP Level Vixen-Schienenadapter
- Staubschutzdeckel für das Objektiv und den Fokussierer
- Universeller Sucherschuh

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Nur optisches Rohr
Teleskoptyp	Astronomisches Fernrohr

Bauart	Apochromatisch
Öffnungsdurchmesser (mm)	80
Brennweite (mm)	480
F/D Verhältnis	6
Verbindung (zum Okular)	Doppelte Hülsen (31,7/50,8 mm)
Winkelspiegel	90° gekrümmt in 50,8 mm Di-Electric 99%, Adapter 31,7 mm
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	2,6 kg, Länge 32 cm