

**EXPLORE[®]**
SCIENTIFIC

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

1.189,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

0112086

Hochwertiger 80 mm Triplet-Apochromat mit Aluminiumrohr und präziser HEXAFOC 2,5'' Zahnstange. Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten HOYA FCD-100 Glas
Hochwertige HEXAFOC 2,5'' Zahnstange mit 1:10
Untersetzung 2'' 99% diagonaler Spiegel

BESCHREIBUNG

Hochwertiger 80 mm Triplet-Apochromat mit Aluminiumrohr und präziser HEXAFOC 2,5'' Zahnstange. Professional Line

- Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten
- Öffnung 80 mm; Brennweite 480 mm; f/6
- HOYA FCD-100 Glas für hohe Farbtreue
- Hochwertige HEXAFOC 2,5'' Zahnstange mit 1:10 Untersetzung
- Inklusive 2'' 99% diagonaler Spiegel und Transportkoffer
- 2 Verlängerungsrohre für die Zahnstange
- Rohr mit drehbarem 44 mm Vixen-Schnellwechseladapter (kompatibel mit Super/Great Polaris, EQ5, LXD75, EXOS-II)
- Einziehbarer Schutzdeckel gegen Tau für einfachen Transport

Apochromaten gelten als Referenz für kleine und mittlere Öffnungen: Ihr einfacher Transport, der hohe Kontrast und die hohe Schärfe sowie die hervorragenden Möglichkeiten für die Astrofotografie machen sie zu außergewöhnlichen Objektiven. In den letzten Jahren haben Fortschritte in der Glasverarbeitung den Kreis der Käufer hochwertiger Apochromaten weiter vergrößert.

Mit dem neuen Explore Scientific FCD-100 Alu Hex Objektiv hat diese Entwicklung einen neuen Höhepunkt erreicht: Die Farbineinheit dieses Geräts setzt einen neuen Standard in dieser Preisklasse. Das optische Design erreicht ein Strehl-Verhältnis von 0,97, ein Wert, der für eine besonders hohe Korrektur steht.

Dieser kleine Apochromat von hervorragender Qualität ist ein sehr vielseitiges Gerät: Das schnelle Öffnungsverhältnis von $f/6$ ermöglicht kurze Belichtungszeiten für die Astrofotografie, die hohe Schärfe und der bemerkenswerte Kontrast ermöglichen Beobachtungen des Nordamerikanischen Nebels oder der Andromedagalaxie, aber auch die Beobachtung der Planeten mit unvergleichlicher Schärfe.

Das Gerät ist außergewöhnlich leicht und kompakt. Der einziehbare Schutzdeckel gegen Tau spart Platz. Hochmoderne Gläser in Kombination mit einer sorgfältigen Verarbeitung haben Teleskope geschaffen, die maximalen Beobachtungskomfort bieten. Dieses Teleskop eignet sich nicht nur für Ihre Reisen, sondern kann auch für schnelle Beobachtungen von Zeit zu Zeit sowie für die Astrofotografie verwendet werden.

Die hochwertige HEXAFOC 2,5'' Zahnstange mit 1:10 Untersetzung rundet das Bild dieses perfekten Geräts ab: Der große freie Durchmesser von 65 mm bedeutet, dass selbst bei der Astrofotografie mit großen Chips kein Vignettierungseffekt 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
- Fokussierposition: 150 mm vom Anschluss
- Drei-Linsen-Apochromat mit zwei Luftspalten und einem zentralen FCD-100 Element

LIEFERUMFANG

- Optisches Rohr
- 2'' 99% diagonalen Spiegel
- Zwei Verlängerungsrohre für Zahnstange

- GP Level Vixen-Schnellwechselplatte
- Staubschutzkappen für das Objektiv und die Zahnstange
- Universeller Sucherschuh

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Nur optisches Rohr
Teleskoptyp	Astronomisches Fernrohr
Bauart	Apochromatisch
Brennweite (mm)	80
F/D Verhältnis	600
Fokussierungssystem	6
Verbindung (zum Okular)	Doppelte Schieber (31,7/50,8 mm)
Winkelspiegel	90° Di-Electric 99% 50,8 mm, Adapter 31,7 mm
Sucher	Optional
Montagemodell	Optional
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	2,6 kg, Länge 32 cm