



Vixen | Apochromat SD103S

2.089,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

25181

Der Vixen SD103S ist ein neuer Hochleistungs-Super-ED-Apochromat und beeindruckt durch seine hohe Schärfe, seinen Kontrast und die Reinheit seiner Farben. Handbuch auf Französisch, gut detailliert und bildlich Hochleistungs-ED-Objektiv aus FPL-53-Glas Ideal für die Beobachtung und Fotografie Solide Qualität MADE IN JAPAN

BESCHREIBUNG

Der Vixen SD103S ist ein neuer Hochleistungs-Super-ED-Apochromat und beeindruckt durch seine hohe Schärfe, seinen Kontrast und die Reinheit seiner Farben.

- ***Handbuch auf Französisch, gut detailliert und bildlich***

Standard "foto-visueller" Apochromat-Refraktor SD von Vixen mit einer Brennweite von 625 mm. Die Apochromat-Refraktoren SD von Vixen sind mit einem "Super extra-low Dispersion"-Optikglas in ihrem Objektiv ausgestattet. Mit der Verwendung eines SD HD Reduktorkits oder eines SD HD Flatteners erhält man einen Bildkreis von 44 mm Durchmesser, der für die Fotografie mit DSLR-Kameras mit Vollformatsensor verwendet werden kann.

Die Objektive von Refraktorteleskopen weisen eine chromatische Aberration auf, die durch die Fokussierung verschiedener Wellenlängen des sichtbaren Lichts (Farben) in unterschiedlichen Entfernungen verursacht wird.

Die Vixen SD-Linsen, hergestellt aus FPL53-Glas mit sehr geringer Dispersion, ermöglichen die Korrektur der chromatischen Aberration über ein breites Lichtspektrum. Die SD-Optiken fokussieren die sichtbaren Lichtstrahlen Cray (rot), D-ray (gelb), E-ray (grün), F-ray (blau) bis G-ray (violett) fast an derselben Position.

Wie die Diagramme zur sphärischen Aberration zeigen, wird die chromatische Aberration über ein breites Lichtspektrum mit den SD-Linsen stark korrigiert. Insbesondere der G-Strahl, der den Kontrast des Bildes beeinflusst, wird hervorragend eliminiert.

Der SD103S liefert Bilder von außergewöhnlicher Schärfe mit hohem Kontrast für visuelle und fotografische Anwendungen. Die helleren F7.7-Bilder werden die anspruchsvollsten visuellen Astronomen oder Astrofotografen zufriedenstellen.

EIGENSCHAFTEN

- **Hergestellt in Japan**
- Apochromatischer Refraktor mit 103 mm Öffnung
- Hochleistungs-ED-Objektiv aus FPL-53-Glas
- Kurze Bauweise und leichtes Gewicht
- Ideal für die Beobachtung und Fotografie von Planeten
- Beleuchtung mit einem 44 mm großen Bildkreis für das Vollformat
- Ideal für Reisen zur Beobachtung und Fotografie
- Gewicht des Tubus: 5,4 kg

LIEFERUMFANG

- Refraktorteleskop SD103S
- Röhrenhalterungen
- Schwenkspiegel "Flip-Mirror"
- Transportgriff
- Schwalbenschwanzschiene
- Roter Punkt-Sucher

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Nur optisches Rohr
Teleskoptyp	Astronomisches Fernrohr
Bauart	Apochromatisch
Öffnungsdurchmesser (mm)	103

Brennweite (mm)	795
F/D Verhältnis	7.7
Fokussierungssystem	Crayford 2"
Verbindung (zum Okular)	Doppelschieber (31,7/50,8 mm)
Winkelspiegel	Schwenkspiegel für 2 Okulare (31,7 mm)
Okulare	Optional
Sucher	XY-Rotpunkt-Sucher
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	5,4 kg, Länge 81 cm