



Vixen Cassegrain VC200L - OTA

2.299,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit **Nicht auf Lager**

Art.-Nr. (SKU) 2632

Professionelles Cassegrain-Teleskop mit einer Öffnung von 200 mm und einem Feldkorrektor für die Beobachtung und Fotografie von Planeten, planetarischen Nebeln und anderen kleinen Himmelsobjekten. Cassegrain-Teleskop mit 200 mm / Brennweite 1800 mm Für die Fotografie optimiert dank des Feldkorrektors Kompakte Bauweise, sehr leicht und offenes Rohr

BESCHREIBUNG

Vixen Cassegrain VC200L - Optisches Rohr

Professionelles Cassegrain-Teleskop mit einer Öffnung von 200 mm und einem Feldkorrektor für die Beobachtung und Fotografie von Planeten, planetarischen Nebeln und anderen kleinen Himmelsobjekten.

- Hergestellt in Japan
- Cassegrain-Teleskop mit 200 mm Durchmesser und einer Brennweite von 1800 mm
- Für die Fotografie optimiert dank des Feldkorrektors
- Kompakte Bauweise, sehr leicht und offenes Rohr
- Abmessungen 232 mm x 600 mm, Gewicht 6,9 kg
- Sucher 7x50 inklusive, klappbarer Spiegel und Tragegriff

- Revolutionäre Optikverarbeitungstechnologie
- Hohe Lichtkonzentrationsfähigkeit
- Durchmesser des Objektivs: 200 mm, Brennweite: 1800 mm, Öffnungsverhältnis: f/9
- Okularanschluss: 31,7 mm (1,25")
- Sucher: 7x50 (Zubehör enthalten)

Astrofotografie kann auf zwei Hauptarten praktiziert werden: Mit kurzen Brennweiten für Weitwinkelaufnahmen und die Fotografie von großen Objekten des tiefen Himmels und mit langen Brennweiten für alle weiter entfernten Objekte.

Unser asphärisches Spiegelsystem ergänzt nun die Techniken der Astrofotografie. Der Hauptspiegel VISAC (= Vixen Sixth-Order Aspheric Cassegrain) ist speziell für die Astrofotografie konzipiert und liefert ein perfekt flaches Bild mit reinen Farben über das gesamte Bildformat.

Sphärische Aberration, Koma und Feldkrümmung sind diesem Instrument völlig fremd. Dies ist auf den dreilinsigen Feldkorrektor zurückzuführen, der sich vor dem konvexen Sekundärspiegel befindet. Obwohl das Instrument für die Astrofotografie vorgesehen ist, kann es selbstverständlich auch für visuelle Beobachtungen verwendet werden.

Das offene System ermöglicht eine schnellere Kühlung der Optik, was es schneller einsatzbereit macht.

EIGENSCHAFTEN

- Für die Fotografie optimiert dank des Feldkorrektors
- Revolutionäre Optikverarbeitungstechnologie
- Hohe Lichtkonzentrationsfähigkeit
- Optisches System für die Fotografie optimiert
- Integrierter Feldkorrektor
- Öffnung 200 mm und Brennweite 1800 mm
- Reduzierer optional erhältlich
- Gewicht: 6,9 kg

LIEFERUMFANG

- Cassegrain-Spiegelteleskop VC 200
- Tragegriff

- Sucher 7 x 50 (beleuchtet)
- Klappbarer Spiegel
- Schwalbenschwanzanschluss

TECHNISCHE DATEN

Teleskoptyp	Cassegrain (hochauflösend)
Winkelspiegel	Kippbarer Spiegel für 2 Okulare (31,7 mm)
Okulare	Optional
Barlow	Optional
Sucher	7x50 beleuchtet
Montagemodell	Optional
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	6,9 kg, Länge 60 cm