



MEADE - ACF 203 mm (8") UHTC LX85 - OTA

2.499,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

217030

Das Meade 8" f/10 LX85 ACF Teleskop bietet eine große Öffnung in einem sehr kompakten Format. Advanced Coma Free Optik 8" f/10 - 203/2032 mm Ultra-Hoch-Transmissionsbeschichtungen (UHTC) Vixen-Schiene Entwickelt und hergestellt in Nordamerika.

BESCHREIBUNG

ACF 203 mm (8") UHTC LX85 - OTA

Das Meade ACF 203 mm (8") f/10 LX85 Teleskop bietet eine große Öffnung in einem sehr kompakten Format. Es wurde für Portabilität und Leichtigkeit konzipiert und verfügt über eine Vixen-Schiene, die an der Unterseite des Tubus montiert ist und es ermöglicht, es an jede kompatible Vixen-Montierung zu befestigen.

AUF EINEN BLICK

- Advanced Coma Free Optik 8" f/10 - 203/2032 mm
- Ultra-Hoch-Transmissionsbeschichtungen (UHTC)
- Überdimensionierter Primärspiegel aus Borosilikatglas mit geringer Ausdehnung
- Vixen-Schiene
- Inklusive 26 mm Super Plössl Okular, 31,7 mm (1,25") diagonalen Spiegel und 8x50 Sucher
- **Entwickelt und hergestellt in Nordamerika.**

Die Advanced Coma-Free ACF Optik

Das patentierte Advanced Coma-Free (ACF) optische Design von Meade ermöglicht es, koma-freie Sternbilder und flachere Bildfelder zu erzeugen, was von erfahrenen Amateurastronomen, Astrofotografen und professionellen Observatorien gewünscht wird. Dieses ACF-System reduziert auch Astigmatismus und eliminiert Beugungserscheinungen.

Die Glaselemente der ACF-Primär-, Sekundär- und Korrekturoptiken werden ausschließlich in den USA für Meade hergestellt.

Dieses Teleskop ist außerdem mit ultra-hoch-transmissionsbeschichtungen (UHTC) ausgestattet. Die UHTC sind spezialisierte Mehrfachbeschichtungen, die speziell entwickelt wurden, um die Leistung der Optik Ihres Teleskops zu verbessern. Sie werden hellere Sternhaufen, feinere Details in Nebeln und zusätzliche Oberflächenmerkmale auf Planeten sehen. Im Durchschnitt erhöht sich die gesamte Lichtübertragung im sichtbaren Spektrum um 15 %.

Der optische Pfad und die Komponenten des ACF-Teleskopdesigns

Merkmale

Die optischen Merkmale umfassen eine Öffnung von 8" (203 mm), eine Brennweite von 2032 mm und ein Verhältnis von f/10. Der interne Einzelgeschwindigkeitsfokus ermöglicht eine präzise Fokussierung und die UHTC-Beschichtungen bieten beeindruckende Ansichten von helleren Sternhaufen, feineren Details in Nebeln und bedeutenderen Oberflächenmerkmalen auf Planeten. Inklusive 26 mm Super Plössl Okular von 1,25" und 8x50 Sucher. Mit den enthaltenen Zubehöriteilen wiegt der Tubus 5,2 kg (11,5 lbs) und hat die Abmessungen 460 mm Länge x 250 mm Durchmesser.

.

.

TECHNISCHE DATEN

Teleskoptyp	Advanced Coma-Free ACF UTHC
Fokussierungssystem	Am Primärspiegel
Winkelspiegel	90° (31.7 mm)
Okulare	Super Plossl 26.0mm 31.7 mm (1.25")
Vergrößerungen	78x

Sucher

8x50 mit Retikel

Gewicht, Abmessungen des optischen
Tubus

5.2 kg, Länge des optischen Tubus 46 cm