



MEADE - ACF 254 mm (10") UHTC LX200 - OTA

3.049,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

1010-60-01

Das Meade 10" f/10 LX200 ACF Optikrohr bietet eine große Öffnung in einem sehr kompakten Format. Advanced Coma Free Optik 10" f/10 - 254/2500 mm Ultra-hochtransmissive (UHTC) Beschichtungen Vixen-Typ Schiene Entwickelt und hergestellt in Nordamerika.

BESCHREIBUNG

ACF 254 mm (10") UHTC LX200 - OTA

Der Advanced Coma-Free LX200 Optikrohr ist mit Meades ultra-hochtransmissiven (UHTC) Beschichtungen, einem übergroßen Primärspiegel aus borosilikat mit geringer Ausdehnung, einer Schott Borofloat Korrekturplatte, einer diffraktionsbegrenzten Optik, einer Losmandy-Schiene und einem Staubschutzdeckel ausgestattet.

AUF EINEN BLICK

- Advanced Coma Free Optik 10" f/10 - 254/2500 mm
- Ultra-hochtransmissive (UHTC) Beschichtungen
- Übergroßer Primärspiegel aus borosilikat mit geringer Ausdehnung
- Losmandy-Typ Montageschiene
- **Entwickelt und hergestellt in Nordamerika.**

Die Advanced Coma-Free ACF UHTC Optik

Das Advanced Coma-Free (ACF) optische System hat das höchste Niveau optischer Leistung für die meisten Amateure zugänglich gemacht. Dank des exklusiven Designs von Meade bietet die ACF-Optik aplanatische Leistungen, mit einem flacheren Feld, reduziertem Astigmatismus und eliminierten Beugungsspitzen. In Kombination mit Meades ultra-hochtransmissiven Beschichtungen (Standard bei allen LX200-ACF-Systemen) erhalten Sie das Beste in der High-End-Optik.

Alle LX200-Modelle sind mit einem Mechanismus zur Verriegelung des Primärspiegels ausgestattet, der die Bewegung des Primärspiegels während der Astrofotografie oder der Langzeitbeobachtung effektiv verhindert. Drehen Sie den Verriegelungsknopf, der sich direkt über dem Hauptfokussierknopf des Teleskops befindet, und die primäre Spannungsverriegelung beseitigt vollständig jede verbleibende Bildverschiebung, die durch die Bewegung des Spiegels während der Beobachtungs-, Fotografie- oder Bildsessions verursacht wird.

Der optische Pfad und die Komponenten des ACF-Teleskopdesigns

Merkmale

Die optischen Merkmale umfassen eine Öffnung von 10" (254 mm), eine Brennweite von 2500 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. Das optische Rohr wiegt 11,8 kg und hat die Abmessungen 460 mm Länge x 250 mm Durchmesser.

TECHNISCHE DATEN

Teleskoptyp	Advanced Coma-Free ACF UHTC
Fokussierungssystem	Am Primärspiegel
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	11,8 kg, Länge des Optikrohrs 59 cm