



Meade Instruments

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

CHF 2,499.00

VAT included

Availability	Available in store in Geneva
Item ref. (SKU)	217030

Le tube optique Meade 8" f/10 LX85 ACF offre une grande ouverture dans un format très compact. Optique Advanced Coma Free 8" f/10 - 203/2032 mm Traitements à ultra-haute transmission (UHTC) Queue d'aronde de type Vixen Conçu et fabriqué en Amérique du Nord.

DESCRIPTION

ACF 203 mm (8") UHTC LX85 - OTA

Le tube optique Meade ACF 203 mm (8") f/10 LX85 offre une grande ouverture dans un format très compact. Conçu pour être portable et léger, il comprend une queue d'aronde de type Vixen montée au bas du tube qui permet de le fixer à toute monture compatible Vixen.

EN UN CLIN D'OEIL

- Optique Advanced Coma Free 8" f/10 - 203/2032 mm
- Traitements à ultra-haute transmission (UHTC)
- Miroir primaire surdimensionné en borosilicate à faible dilatation
- Barre de montage en queue d'aronde de type Vixen
- Comprend un oculaire Super Plössl de 26 mm, un renvoi coudé à miroir de 31.7 mm (1,25") et un viseur optique 8x50
- **Conçu et fabriqué en Amérique du Nord.**

L'optique Advanced Coma-Free ACF UTHC

La conception optique brevetée Advanced Coma-Free (ACF) de Meade permet d'obtenir des images d'étoiles sans coma et des champs d'image plus plats, ce que recherchent les astronomes amateurs avertis, les astrophotographes et les observatoires professionnels. Ce système ACF réduit également l'astigmatisme et élimine les pics de diffraction.

Les éléments de verre des optiques primaires, secondaires et correctrices ACF sont fabriquées aux États-Unis exclusivement pour Meade.

Ce télescope est également doté de traitements à ultra-haute transmission (UHTC). Les UHTC sont des traitements multicouches spécialisés qui sont précisément conçus pour améliorer les performances de l'optique de votre télescope. Vous verrez des amas d'étoiles plus brillants, des détails plus fins dans les nébuleuses et des caractéristiques de surface supplémentaires sur les planètes. En moyenne, sur l'ensemble du spectre visible, la transmission totale de la lumière au foyer augmente de 15 %.

Le chemin optique et les composants de la conception du télescope ACF

Caractéristiques

Les caractéristiques optiques comprennent une ouverture de 8" (203 mm), une distance focale de 2032 mm et un rapport focal de f/10. La mise au point interne à vitesse unique permet un contrôle précis de la mise au point et les revêtements UHTC offrent des vues impressionnantes des amas d'étoiles plus brillants, des détails plus fins dans les nébuleuses et des caractéristiques de surface plus importantes sur les planètes. Comprend un oculaire Super Plössl 26 mm de 1,25" et un viseur optique 8x50. Avec les accessoires inclus, le tube optique pèse 5,2 kg (11,5 lbs) et ses dimensions sont de 460 mm de longueur x 250 mm de diamètre.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Poids, dimensions	5.2 kg, longueur du tube optique 46 cm
Chercheur	8x50 réticulé
Grossissements	78x
Oculaires	Super Plossl 26.0mm 31.7 mm (1.25")
Type de télescope	Advanced Coma-Free ACF UTHC

Objectif	203.2 mm, focale 2032 mm, rapport F/D 10.0
Colis N°1 (dimensions, poids)	63x37x33 cm, 8.6 kg
Renvoi coudé	Coudé à 90° (31.7 mm)
Coulant	Ø 31.7 mm (1,25")
Filetage côté télescope	Mâle SC (Ø 50.8 mm, 2")
Système de mise au point	Au miroir primaire
