



Meade Instruments

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

**CHF 3,049.00**

VAT included

Availability **Available in store in Geneva**

Item ref. (SKU) 1010-60-01

Le tube optique Meade 10" f/10 LX200 ACF offre une grande ouverture dans un format très compact. Optique Advanced Coma Free 10" f/10 - 254/2500 mm Traitements à ultra-haute transmission (UHTC) Queue d'aronde de type Vixen Conçu et fabriqué en Amérique du Nord.

### DESCRIPTION

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

Le tube optique Advanced Coma-Free LX200 est équipé de revêtements à ultra-haute transmission (UHTC) de Meade, d'un miroir primaire surdimensionné en borosilicate à faible expansion, d'une plaque correctrice en verre Schott Borofloat, d'une optique à diffraction limitée, d'une queue d'aronde de type Losmandy et d'un couvercle anti-poussière.

#### EN UN CLIN D'OEIL

- Optique Advanced Coma Free 10" f/10 - 254/2500 mm
- Traitements à ultra-haute transmission (UHTC)
- Miroir primaire surdimensionné en borosilicate à faible dilatation
- Barre de montage en queue d'aronde de type Losmandy
- **Conçu et fabriqué en Amérique du Nord.**

#### L'optique Advanced Coma-Free ACF UHTC

Le système optique Advanced Coma-Free (ACF) a mis le plus haut niveau de performance optique à la portée de la plupart des amateurs. Grâce à la conception exclusive de Meade, l'optique ACF permet d'obtenir des performances aplanétiques, avec un champ plus plat, un astigmatisme réduit et des pics de diffraction éliminés. Associées aux traitements à ultra-haute transmission de Meade (standard sur tous les systèmes LX200-ACF), vous disposez du nec plus ultra en matière d'optique haut de gamme.

Tous les modèles LX200 sont équipés d'un mécanisme de verrouillage du miroir primaire, qui empêche efficacement le mouvement du miroir primaire pendant l'astrophotographie ou l'observation à longue exposition. Tournez le bouton de verrouillage situé juste au-dessus du bouton de mise au point principale du télescope et le verrouillage primaire à tension progressive annule complètement tout décalage résiduel de l'image dû au mouvement du miroir pendant les séances de visualisation, de photographie ou d'imagerie.

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

### Caractéristiques

Les caractéristiques optiques comprennent une ouverture de 10" (254 mm), une distance focale de 2500 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. Le tube optique pèse 11,8 kg et ses dimensions sont de 460 mm de longueur x 250 mm de diamètre.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Poids, dimensions	<b>11.8 kg, longueur du tube optique 59 cm</b>
Coulant	<b>Ø 31.7 mm (1,25")</b>
Filetage côté télescope	<b>Mâle SC (Ø 50.8 mm, 2")</b>
Système de mise au point	<b>Au miroir primaire</b>
Type de télescope	<b>Advanced Coma-Free ACF UTHC</b>
Objectif	<b>254 mm, focale 2500 mm, F/D 10</b>