



# Série 6000™ ED-APO

## Consignes d'utilisation



Fig. 1: Lunette 115mm ED APO montré avec son renvoi 50,8mm Série 6000.

### Introduction

Les séries 6000 ED APO sont de véritables lunettes apochromatiques avec triplet.

Possédant une correction chromatique très élevée grâce à l'utilisation de verre ED à faible dispersion, offrant des d'observer des images de très grande qualité.

La série 6000 ED APO est le complément idéal pour votre télescope Advanced Coma-Free, Schmidt-Cassegrain ou Newton.

Utilisé en parallèle, une Série 6000 ED APO propose la formule idéale pour la photographie à grand champ lorsqu'il est guidé par l'instrument primaire ou comme lunette guide pour le télescope principal. C'est également, par son poids réduit, l'instrument portable par excellence permettant de réaliser des observations visuelles de très grandes qualités.

### Caractéristiques

- **RAPPORT FOCAL:** à f/6 (80mm), f/7 (115mm) et f/7(130mm), Le rapport focal de ces instruments est idéal pour l'astrophotographie en grand champ de vision.
- **VERRE PREMIUM ED :** Meade emploie le meilleur des verres à très faible dispersion. Ce type de verre a été spécialement créé pour permettre un changement très faible au niveau de l'indice de réfraction avec les différentes longueurs d'onde de la lumière. La conception optique de la Série 6000 APO en fait un choix parfait pour tous ceux qui recherchent un instrument de haute performance.
- **OBJECTIFS ENTIEREMENT TRAITES MULTI-COUCHES :** Le traitement optique multicouches Meade des objectifs assurent la transmission lumineuse maximale.
- **VÉRITABLE TRIPLET APOCHROMATIQUE ED :** La conception optique d'un véritable triplet garantit une parfaite correction chromatique.
- **PARE BUÉE/SOLEIL ENTièrement EXTENSIBLE :** Un accessoire intégré indispensable pour utiliser votre instrument dans les meilleures conditions.
- **PORTE OCULAIRE EN ALUMINIUM DE TYPE CRAYFORD :** Il permet de faire la mise au point de manière douce et précise sans variation de l'image, et ce, de façon répétée et sans shifting. Coulant 50,8mm (2") avec adaptateur 31,7mm (1.25") pour la version 80mm.
- Les versions 115mm et 130mm sont équipés d'un porte oculaire de 76,2 mm (3") permettant l'utilisation d'une large gamme d'accessoires.

- **PRECISION :** Facilite la lecture des repères gravés.
- **Colliers et queue d'aronde:** Permet le montage sur une grande variété de montures allemandes équatoriales et trépieds photo.

### Utilisation du système de mise au point

Insérez un oculaire dans la porte oculaire, puis serrez la vis moletée.

Pour effectuer la mise au point, tournez la molette vers l'avant ou vers l'arrière. Si vous avez un oculaire de 2" (50,8mm), enlevez l'adaptateur 1.25" (31,75mm) en le prenant soin de desserrer les vis qui le maintiennent sur son support. Glissez l'oculaire de 2 pouces dans le porte oculaire puis serrez avec la vis de blocage de l'oculaire.

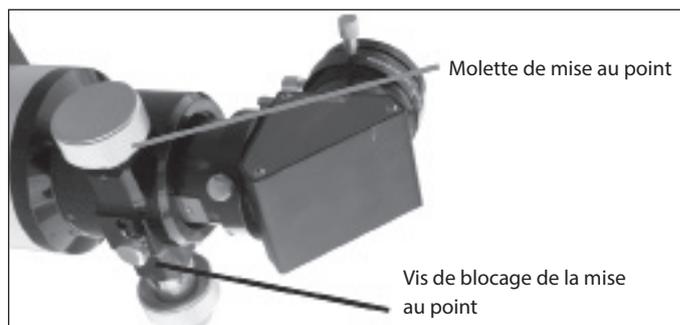


Fig. 2: Le réglage de la tension et de verrouillage.

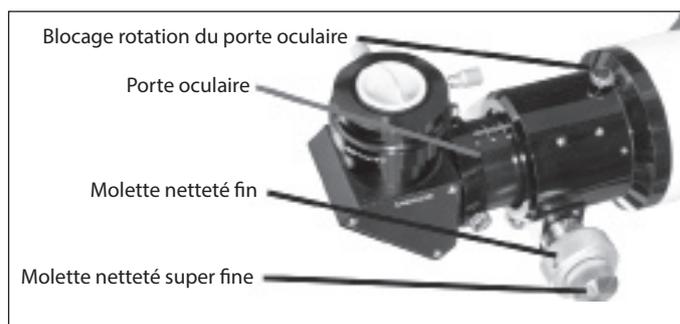


Fig. 3: Mise au point Crayford Dual(10:1).

## Caractéristiques

Tube Optique (OTA)	80mm	115mm	130mm
• Formule Optique	----- Lunette à 3 éléments Apochromatique -----		
• Verre	FPL53	FK61	FK61
• Diamètre des optiques	80mm (3.1")	115mm (4")	130mm (5")
• Dimensions des lunettes (L x W x H)	38,1 x 12,5 x 12,5 cm	75 x 13,4 x 13,4 cm	84,6 x 15,6 x 15,6 cm
• Longueur focale / rapport F/D	480mm ; f/6	805mm ; f/7	910mm ; f/7
• Pare buée/pare Soleil	Retractable		
• Traitement optique	----- toutes lentilles traitées multicouches -----		
• Système de mise au point	Aluminum 2" (50,8 mm)	Aluminum 3" (76,2 mm)	Aluminum 3" (76,2 mm)
	----- Crayford Dual Speed (10:1) -----		
• Valise rigide	----- Inclus -----		
• Renvoi d'angle Série 5000 99%	----- Inclus -----		
• Poids (avec renvoi)	3kg	5,6kg	8kg
• REFERENCE	0113080	0113115	0113130
• Code EAN	4007922000749	4007922000756	4007922000770
• Chercheur 8x50 avec support	Non	Oui	Oui

### AVERTISSEMENT!



N'employez jamais votre lunette pour regarder le Soleil ! L'observation du Soleil, même pendant une petite fraction de seconde, provoque des lésions instantanées et irréversibles de l'oeil. Par conséquent, en observation diurne, ne pointez jamais votre lunette en direction du Soleil. En présence de cette lunette, les enfants doivent toujours rester sous la surveillance d'un adulte.



Il est strictement interdit de reproduire le contenu de ce document sous quelque forme que ce soit, même partiellement, à d'autres fins que pour un usage privé.

Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Tous les textes, illustrations et symboles sont la propriété de nimax SARL et de Meade Instruments.