



Meade Instruments

## MEADE - Coma Corrector for Newton - Ø 50.8 mm

**199,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité

**Disponible en magasin à Genève**

Réf. article (SKU)

617007

Maîtrisez la coma et profitez d'images avec des étoiles nettes dans tout le champ de vision ou le format d'image photographique. Conçu pour tout réflecteur dans la gamme f/3.5 - f/6 Élimine la coma inhérente à la conception optique du réflecteur Optique entièrement traitée multicouche

### DESCRIPTION

Correcteur de coma Photo-Visual pour Newton Ø 50.8 mm (2")

#### En un clin d'oeil

- Conçu pour tout réflecteur dans la gamme f/3.5 - f/6
- Élimine la coma inhérente à la conception optique du réflecteur et fournit des étoiles nettes dans tout le champ de vision.
- Utilisable également pour le travail visuel avec un oculaire.
- En fonction de l'appareil photo ou de l'oculaire, différentes bagues d'extension optionnelles seront nécessaires pour obtenir l'espacement correct afin d'obtenir une correction de coma optimale.
- Optique entièrement traitée multicouche

Maîtrisez la coma et profitez d'images avec des étoiles nettes dans tout le champ de vision ou le format d'image photographique de votre réflecteur newtonien rapide avec le correcteur de coma Photo-Visual Ø 50.8 mm (2").

Le correcteur de coma Photo-Visua Ø 50.8 mm (2")| pour Newton minimise la coma inhérente aux réflecteurs Newtonian rapides avec des rapports focaux de f/3.5 à f/6. La coma apparaît sous forme

d'étoiles évasées en forme de comète et s'aggrave progressivement en s'éloignant du centre du champ. Ce correcteur de coma réduit considérablement cet effet ainsi que les effets de la courbure du champ, rendant les étoiles nettes sur l'ensemble du champ de vision ou du cadre de l'image. Le correcteur de coma Photo-Visual fonctionne aussi bien pour l'astrophotographie que pour l'observation visuelle à l'oculaire.

## Conception

L'optique est intégrée dans un dispositif au coulant de  $\varnothing$  50.8 mm (2"), qui est vissé dans le compartiment supérieur, lequel comporte un porte-oculaire pour les oculaires de  $\varnothing$  50.8 mm (2"). Le porte-oculaire est doté d'un anneau de compression en laiton non marquant et de deux vis à oreilles. Le bas de l'oculaire est fileté pour des filtres de  $\varnothing$  50.8 mm (2"). Le troisième composant est une bague d'adaptation M48-T2 (M42), utile lorsque le correcteur de coma est utilisé pour l'astrophotographie.

## Utilisation visuelle

Pour une utilisation visuelle, un espacement supplémentaire peut être nécessaire pour certains oculaires. Certains utilisateurs rapportent que l'ajout d'un espacement de 19 mm entre le boîtier supérieur et le nez optique permet une mise au point parfaite avec leurs oculaires à grand champ.

Le correcteur de coma Photo-Visual donne un facteur de grossissement de 1,1x. L'optique est entièrement traitée multicouche pour un passage maximal de la lumière.

## Astrophotographique

Pour une utilisation astrophotographique, il faut dévisser et mettre de côté le boîtier supérieur et n'utiliser que le compartiment optique qui contient le dispositif. Le foyer arrière du correcteur de coma est d'environ 75 mm. Pour une utilisation sur reflex numérique, vous aurez besoin d'une bague d'écartement de 20 mm (vendue séparément) pour obtenir une mise au point correcte de l'image. Pour les caméras astronomiques, un espacement supplémentaire sera nécessaire, dont la quantité peut être déterminée en tenant compte de la position du capteur de votre caméra par rapport à sa bride avant.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	<b>320 g</b>
Coulant	<b><math>\varnothing</math> 50.8 mm (2")</b>
Backfocus	<b>75 mm</b>