



## Bresser Messier AR-102s EXOS-2 EQ

**689,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité **Disponible en magasin à Genève**

Réf. article (SKU) 4450

Lunette achromatique 102 mm f/5,9 avec monture et trépied stable Lunette astronomique avec optiques achromatiques haute qualité Monture équatoriale EXOS-2 (capacité de charge 13 kg)

### DESCRIPTION

#### BRESSER Messier AR-102s EXOS-2 EQ

##### *Lunette achromatique 102 mm f/5,9 avec monture et trépied*

##### En un clin d'oeil

- Lunette astronomique avec optiques achromatiques haute qualité, monture et trépied
- Diamètre: 102mm / Longueur focale: 600mm
- Longueur: 61,5cm / Diamètre du tube: 10,4cm / Poids du tube: 3,9 KG
- Monture équatoriale EXOS-2 avec capacité de charge de 13 KG, en fonction de la longueur du tube optique
- Contenu de l'ensemble: Lunette avec monture et trépied, oculaire Super Plössl 26mm 31,7mm(1.25"), renvoi d'angle 31,7mm (1.25"), adaptateur T2 intégré 31,7mm, colliers avec queue d'aronde type GP, poignée et support parallèle pour appareil photo, chercheur optique 6x30, Logiciel d'astronomie Stellarium, carte du ciel orientable

#### DOMAINE D'UTILISATION

- Observation du "ciel profond"
- Observation de la lune
- Observation planétaire
- Observation solaire (avec filtre solaire)
- Photographie lunaire
- Photographie Deep Sky
- Photographie planétaire

Avec cette lunette Messier AR-102, les débutants ambitieux comme les observateurs plus confirmés pourront admirer les objets les plus brillants situés au delà de notre système solaire. Attardez-vous sur les plus petits détails de la grande Nébuleuse d'Orion située à plus de 1500 années-lumière (14.200.000.000.000 km)!

Sa monture équatoriale solide permet une observation des plus confortable même avec les rapports de grossissements les plus importants ; Sa rigidité et son utilisation très simple établissent de nouvelles normes dans cette gamme de prix. Grâce à une monture équatoriale sophistiquée, il vous est même possible de prendre des photos de la Lune avec cette lunette; Observer les limites des zones claires et sombres de ce satellite naturel devient un réel plaisir.

## **Monture EXOS-2 EQ** (Monture et trépied)

Monture et trépied compris. La robuste monture BRESSER EXOS 2 offre une parfaite rigidité et une très grande précision dans le suivi en observation visuelle comme en astrophotographie. Le trépied est extrêmement rigide et supprime parfaitement les vibrations. Ce modèle d'une grande qualité d'usinage possède un viseur polaire éclairé et des cercles gradués d'une grande précision.

Un moteur de suivi sur les deux axes (BRESSER Exos Duo) et un Kit GoTo sont disponibles en option. La monture BRESSER EXOS 2 accepte, en fonction de leur longueur et de leur utilisation, des tubes jusqu'à 13 kg. Cela vous permet d'utiliser des lunettes jusqu'à 152mm d'ouverture et des télescopes Newton à miroir jusqu'à 203mm.

## **CARACTÉRISTIQUES**

- Axes sur roulements à billes (AD / DEC) et vis sans fin pour le suivi précis et en douceur !
- Viseur polaire ajustable
- Niveau à bulle intégré pour une mise en place facile du trépied
- Chercheur optique 6x30 avec réticule; chercheur optimisé pour une utilisation confortable
- Renvoi d'angle 31.7mm (1.25")

- Collier de fixation pour support parallèle intégré avec poignée et adaptateur photo pour suivi (filetage 1/4")
- Plateau d'adaptation queue d'aronde avec rail de protection en acier inoxydable
- Adaptateur pour 50,8mm (2") vers 31,7mm (1,25") avec adaptateur T2 31,7mm intégré (une bague adaptatrice T2 pour votre appareil photo est cependant requise)

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Tube Bresser Messier Ar-102
- Monture équatoriale Exos-2
- 1 X contrepoids 4,5 Kg
- Trépied En tube d'acier Avec tablette pour accessoires
- Un oculaire (26 mm (Grossissement 38X) / 52 ° de champ)
- Renvoi d'angle 31,7 mm (1,25 ")
- Chercheur 6X30 avec réticule
- Support pour caméra fixé sur la poignée du collier de fixation
- Adaptateur de 50,8 mm (2 ") à 31,7 mm (1,25") avec filetage T2
- Logiciel Stellarium
- Carte de la Lune, un guide pour télescope, carte des étoiles pivotante

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Colis N°1 (dimensions, poids)	<b>87 x 19 x 19 cm, 5.6 kg</b>
Poids, dimensions	<b>18.7 kg, longueur du tube optique 61.5 cm</b>
Motorisation	<b>En option</b>
Monture	<b>équatoriale EXOS-2</b>
Chercheur	<b>6x30</b>
Mise au point	<b>crémaillère avec deux boutons</b>
Renvoi coudé	<b>à miroir - 90° (31.7 mm)</b>
Grossissements	<b>24x</b>
Barlow	<b>En option</b>
Oculaires	<b>Super Plössl 26 mm (31.7 mm)</b>

Type de télescope	<b>Lunettes astronomique achromatique (réfracteur)</b>
Objectif	<b>102 mm, focale 600 mm, rapport F/D 5.9</b>
Colis N°2 (dimensions, poids)	<b>88 x 51 x 23 cm, 21.6 kg</b>
Plateau porte accessoire	<b>Oui</b>
Trépied	<b>Aluminium, réglable en hauteur</b>
Contrepoids	<b>4.5 kg</b>
Mouvements fins (précis)	<b>Oui par boutons</b>
Filetage côté télescope	<b>M68 x 0,75 mm Mâle</b>
Système de mise au point	<b>Hexafoc 2,5"</b>