



Explore Scientific

## Bresser NANO AR-70/700 AZ

**79,00 CHF**

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

**Im Laden in Genf verfügbar**

Art.-Nr. (SKU)

0310205

Le filtre pour nébuleuses O-III EXPLORE SCIENTIFIC haute gamme permet de facilement grandement l'observation d'objets du ciel profond peu lumineux

### BESCHREIBUNG

#### Explore Scientific Filtre pour Nébuleuse O-III (31.7 mm)

***Le filtre pour nébuleuses O-III EXPLORE SCIENTIFIC haute gamme permet de facilement grandement l'observation d'objets du ciel profond peu lumineux***

#### En un clin d'oeil

- Filtre pour nébuleuse O-III EXPLORE SCIENTIFIC de haute qualité
- Ne laisse passer que les raies d'émission de l'oxygène
- Absorbe toutes les couleurs restantes et presque la totalité de la lumière artificielle
- Rapport de test individuel inclus
- Adapté à tous les oculaires 31.7 mm (1.25")

Avec la qualité d'image, l'éclaircissement du ciel nocturne est le plus grand obstacle pour l'observation d'objets peu lumineux au-delà du système solaire. En raison de l'éclairage public et d'autres sources d'éclairage artificiel, le ciel des agglomérations n'est plus vraiment noir.

Le contraste en pâtit et donc la perception des objets du ciel profond. Selon le type d'objet céleste, l'on peut cependant filtrer une partie de la lumière gênante et faciliter ainsi l'observation des objets.

Le filtre O-III EXPLORE SCIENTIFIC exploite pour ce faire la caractéristique des nébuleuses en émission. Ces objets sont lumineux dans certaines couleurs, appelées les raies d'émission. Les raies d'émission sont associées à certains éléments chimiques, dans ce cas précis l'oxygène.

Le filtre pour nébuleuse O-III EXPLORE SCIENTIFIC bloque ainsi toutes les autres couleurs (et aussi quasiment la totalité de la lumière artificielle) et ne laisse passer que les raies d'émission de l'oxygène.

Le résultat est stupéfiant : Soudain, des nébuleuses sont visibles à des endroits qui sans filtre apparaissent entièrement vides. Par un ciel légèrement éclairé, la nébuleuse Cirrus NGC 6992 est par exemple quasiment invisible avec un télescope 200 mm.

En utilisant ce filtre, vous pouvez visualiser cette nébuleuse et sa structure sans aucun problème. Le must pour tous les astronomes amateurs. Les filtres pour nébuleuse EXPLORE SCIENTIFIC sont fournis avec un rapport de test individuel qui garantit la haute qualité de votre filtre.

## CARACTÉRISTIQUES

- Facilite l'observation des nébuleuses en émission
- Bloque presque la totalité de la lumière artificielle
- Ne laisse passer que les raies d'émission de l'oxygène

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- 1x Filtre pour nébuleuse O-III 1,25''
- Boîtier anti-poussière pour le rangement

## TECHNISCHE DATEN

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Poids       | <b>80 g, 80 x 38 mm</b> |
| Accessoires | <b>Filtre UHC</b>       |
| Coulant     | <b>31.7 mm</b>          |