

**EXPLORE**  
SCIENTIFIC

## Ex. Scientific - Filtre UHC - Ø 31.7 mm

**CHF 69.00**

VAT included

Availability

**Item available on order**

Item ref. (SKU)

0310215

Le filtre UHC EXPLORE SCIENTIFIC permet l'observation d'objets du ciel profond peu lumineux

### DESCRIPTION

#### Explore Scientific Filtre pour Nébuleuse UHC (31.7 mm)

##### En un clin d'oeil

- Filtre UHC pour nébuleuse en émission
- Bloque presque la totalité de la lumière artificielle
- Raies d'émission: hydrogène et oxygène
- 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 UHC 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'hydrogène et l'oxygène.

Le filtre pour nébuleuse UHC 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'hydrogène à 486 nm et 656 nm, ainsi que les raies d'émission de l'oxygène à 496 nm et 501 nm.

Le résultat est stupéfiant : Soudain, des nébuleuses sont visibles à des endroits qui sans filtre apparaissent entièrement vides. Par un ciel légèrement éclairé, certaines nébuleuses relativement lumineuses sont pratiquement invisibles avec un télescope, par exemple la nébuleuse du Hibou M97 ou la nébuleuse Cirrus NGC 6992 ou même la nébuleuse de l'Haltère M27.

En utilisant ce filtre, vous pouvez visualiser ces nébuleuses 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'hydrogène et de l'oxygène

## CONTENU DE LA LIVRAISON

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