



Sightron Japan

## Sightron - Dual BP Filter Ø 31.7 mm

**CHF 149.00**

VAT included

Availability	<b>Available in store in Geneva</b>
Item ref. (SKU)	SY0104

Le filtre Sightron Dual BP (Dual Bandpass Filter) transmet principalement les longueurs d'onde au voisinage des deux principales raies d'émission (H $\alpha$ , OIII) émises par les objets célestes et coupe les autres longueurs d'onde. Raie d'émission H $\alpha$  Raie d'émission OIII Coulant Ø 31.7 mm

### DESCRIPTION

#### Dual BP Filter Ø 31.7 mm (1.25")

Le filtre Sightron Dual BP (Dual Bandpass Filter) transmet principalement les longueurs d'onde au voisinage des deux principales raies d'émission (H $\alpha$ , OIII) émises par les objets célestes et coupe les autres longueurs d'onde, ce qui permet de faire apparaître les nébuleuses même dans les zones polluées par la lumière.

Il est idéal pour photographier les nébuleuses dans les zones urbaines à l'aide d'appareils photo numériques SLR et sans miroir.

#### Caractéristiques du produit

*Type de transmission à deux raies d'émission*

En transmettant principalement dans les régions de longueur d'onde autour des deux principales raies d'émission (H $\alpha$  et OIII) émises par les objets célestes et en coupant les autres régions de longueur d'onde, on fait apparaître les comètes et les nébuleuses même dans les zones polluées par la lumière. En particulier, les lignes d'émission de l'OIII à 495,6 nm et 500,7 nm sont transmises pour améliorer l'image de l'OIII.

*Qualité fiable de fabrication Japonaise*

Le verre de quartz synthétique est utilisé comme substrat. Il est plus solide et plus résistant à la chaleur que le verre optique normalement utilisé, de sorte que la distorsion pendant le revêtement est encore plus faible que d'habitude, et la stabilité et la précision de la surface du dépôt sont excellentes. Le filtre empêche la détérioration de l'image, même lors de la photographie de planètes à fort grossissement. Fabriqué au Japon par un grand fabricant japonais de matériel optique.

*Diamètre de filetage universel 31.7 mm (1.25")*

Coulant standard de Ø 31.7 mm pouvant donc être utilisé avec de nombreux télescopes.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Filtre	<b>Dual Band H-alpha et OIII</b>
Coulant	<b>Ø 31.7 mm (1,25")</b>