

?? Porte oculaires

Vous trouverez également des explications concernant les éléments suivants :

- Microfocuseurs
- Moteurs et contrôleurs
- Rotateurs

- [□□□ Rotateurs en général](#)

?? Rotateurs en général

Cet instrument, également appelé « rotateur de champ », se fixe entre le porte-oculaire et l'appareil photo. Il permet de faire pivoter l'image.

Veillez noter les points suivants :

Compatibilité de connexion :

Il existe différents types de filetages pour le vissage. Les filetages métriques fins peuvent avoir des pas différents. Le filetage extérieur est généralement orienté vers l'appareil photo, le filetage intérieur vers l'objectif du télescope - mais il peut y avoir des exceptions !

Il est préférable de consulter les spécifications techniques et les schémas cotés. En cas de doute, n'hésitez pas à poser vos questions.

Longueur optique suffisante :

Quelle est la course restante au niveau du porte-oculaire une fois la mise au point effectuée sans le rotateur ? La longueur optique du rotateur doit être inférieure à cette course restante.

Exemple : Sans rotateur, le porte-oculaire est déployé de 17 mm lorsque l'appareil photo est mis au point à l'infini. Dans ce cas, vous pouvez utiliser un rotateur d'une longueur optique de 14 mm. En revanche, un rotateur de 20 mm ne conviendra pas.

N'oubliez pas de prendre en compte la longueur des bagues d'adaptation éventuellement nécessaires.

Vis de blocage

Les rotateurs manuels sont équipés d'une ou plusieurs vis de blocage permettant de fixer la position.

Ne serrez pas trop les vis, car les variations de température pourraient rendre leur desserrage difficile.

Connexion sécurisée

Lors de la rotation d'accessoires fixés au rotateur, il est préférable de procéder dans le sens horaire. Une rotation dans le sens antihoraire pourrait desserrer accidentellement la connexion entre le rotateur et l'accessoire. Ce risque est accru par basses températures, car le lubrifiant du rotateur est alors plus visqueux.

En astrophotographie, il est indispensable de remplacer systématiquement les cadres plats après chaque rotation du rotateur.