

?? Lunettes et chercheurs de guidage

Pour garantir l'alignement précis d'une monture astronomique sur un objet donné, le suivi doit être contrôlé. Ce contrôle s'effectue à l'aide d'un petit télescope monté parallèlement au télescope principal. Ce petit télescope est appelé lunette guide.

Contrairement à un chercheur classique, la lunette guide permet la fixation d'une caméra. Ceci rend possible le processus de suivi appelé autoguidage. La lunette guide peut également servir de chercheur, bien que l'oculaire nécessaire ne soit généralement pas fourni.

Le point de mise au point des lunettes guides est généralement conçu pour permettre l'utilisation d'appareils photo dont la distance focale de bride (tirage optique) ne dépasse pas 2 cm. En tant que chercheur, cela signifie qu'il est généralement impossible d'utiliser un renvoi coudé ou un redresseur d'image entre la lunette guide et l'oculaire.

Les lunettes de guidage sont généralement fixées au support du chercheur du télescope (« sabot du chercheur ») ; des anneaux de lunette de guidage sont utilisés à cette fin.

Revision #3

Created 2025-12-15 15:39:47 UTC by BM

Updated 2026-01-20 13:12:36 UTC by BM