

?? Accessoires d'autoguidage

Les montures astronomiques motorisées suivent la rotation céleste, permettant au télescope de rester pointé vers un objet précis pendant des heures. Pour cela, la monture doit être parfaitement alignée. Par exemple, l'axe polaire (ou axe horaire) d'une monture équatoriale doit pointer aussi précisément que possible vers le pôle céleste.

Cependant, en astrophotographie, un alignement aussi précis que possible de la monture ne suffit pas. Selon le temps d'exposition, les imprécisions mécaniques de la monture deviennent perceptibles. Plus l'exposition souhaitée est longue, plus ces effets sont prononcés. Le suivi de la monture doit être constamment surveillé et corrigé. Pour cela, des systèmes de guidage tels qu'une lunette guide avec anneaux de guidage ou un système de guidage hors axe sont nécessaires.

Si la correction de la monture est effectuée automatiquement, on parle d'autoguidage. Ce système requiert un appareil photo et un système de contrôle qui envoie constamment des impulsions à la monture. Vous trouverez des appareils photo adaptés dans la catégorie [« Caméras astronomiques »](#).

Revision #6

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

Updated 2026-01-20 13:12:26 UTC by BM