



## Celestron - StarSense AutoAlign

**CHF 539.00**

VAT included

Availability

**Item available on order**

Item ref. (SKU)

94005

Permet l'alignement automatique de votre télescope informatisé Celestron. Voir la liste complète des télescopes compatibles dans l'onglet technologie.

### DESCRIPTION

#### CELESTRON - StarSense AutoAlign

##### En bref :

- Permet l'alignement automatique de votre télescope informatisé Celestron. Voir la liste complète des télescopes compatibles dans l'onglet technologie.
- Pas besoin d'identifier ou de localiser une étoile dans le ciel - StarSense aligne automatiquement votre télescope, pour que vous puissiez commencer à observer en quelques minutes.
- Alignement en 3 minutes maximum.
- Modélisation avancée de la monture - alignement sur de nombreuses étoiles dans le ciel pour un pointage GoTo extrêmement précis.
- Commande manuelle StarSense incluse

##### Comment cela fonctionne-t-il ?

Un petit appareil photo numérique prend la place de votre viseur et se fixe à l'aide de l'un des deux supports de montage fournis. La commande manuelle StarSense incluse, avec une base de données de plus de 40 000 objets célestes, remplace la commande manuelle NexStar. La caméra capture

automatiquement une série d'images du ciel. StarSense identifie les étoiles dans les images et les compare à sa base de données. Une fois la correspondance confirmée, StarSense calcule les coordonnées du centre de l'image capturée, déterminant ainsi l'endroit exact où le télescope est pointé.

Avant StarSense, l'utilisation d'un télescope informatisé nécessitait un long processus d'alignement consistant à trouver et à centrer au moins deux étoiles brillantes dans l'oculaire du télescope. Mais StarSense s'aligne automatiquement avec un minimum d'intervention de la part de l'utilisateur. Il suffit d'entrer l'heure, la date et le lieu et de laisser StarSense faire le reste !

## Modélisation avancée de la monture

Même les utilisateurs de télescope les plus avancés aimeront utiliser StarSense AutoAlign. Cet accessoire abordable remplace le logiciel coûteux habituellement utilisé pour la modélisation avancée de la monture.

Grâce à la modélisation intégrée de la monture, vous obtiendrez une précision de pointage supérieure d'un horizon à l'autre. Lorsque votre alignement doit être parfait, ajoutez jusqu'à 10 étoiles d'étalonnage supplémentaires pour atteindre un nouveau niveau de précision, idéal pour localiser des objets dans le champ de vision de la caméra pour l'astro-imagerie.

Champ de vision de la caméra StarSense : 6,88° x 5,16°

## Sont compatibles :

- NexStar SE série NexStar évolution,
- CPC, CPC DX, CGE Pro,
- Advanced VX,
- CGEM, CGEM DX. CGE,
- NexStar SLT

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Chercheur

**StarSense Technology**

---