



Celestron - StarSense AutoAlign

539,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 3-7 Tage

Art.-Nr. (SKU)

94005

Ermöglicht die automatische Ausrichtung Ihres computergestützten Celestron-Teleskops. Siehe die vollständige Liste der kompatiblen Teleskope im Tab Technologie.

BESCHREIBUNG

CELESTRON - StarSense AutoAlign

Auf einen Blick:

- Ermöglicht die automatische Ausrichtung Ihres computergestützten Celestron-Teleskops. Siehe die vollständige Liste der kompatiblen Teleskope im Tab Technologie.
- Es ist nicht erforderlich, einen Stern am Himmel zu identifizieren oder zu lokalisieren - StarSense richtet Ihr Teleskop automatisch aus, damit Sie in wenigen Minuten mit der Beobachtung beginnen können.
- Ausrichtung in maximal 3 Minuten.
- Fortschrittliche Montierungsmodellierung - Ausrichtung auf viele Sterne am Himmel für extrem präzises GoTo-Pointing.
- StarSense-Handsteuerung enthalten

Wie funktioniert das?

Eine kleine Digitalkamera ersetzt Ihren Sucher und wird mit einem der beiden mitgelieferten Montagesupports befestigt. Die enthaltene StarSense-Handsteuerung, mit einer Datenbank von über

40.000 Himmelsobjekten, ersetzt die NexStar-Handsteuerung. Die Kamera erfasst automatisch eine Reihe von Bildern des Himmels. StarSense identifiziert die Sterne in den Bildern und vergleicht sie mit seiner Datenbank. Sobald die Übereinstimmung bestätigt ist, berechnet StarSense die Koordinaten des Zentrums des erfassten Bildes und bestimmt so den genauen Punkt, auf den das Teleskop zeigt.

Vor StarSense erforderte die Verwendung eines computergestützten Teleskops einen langen Ausrichtungsprozess, bei dem mindestens zwei helle Sterne im Okular des Teleskops gefunden und zentriert werden mussten. Aber StarSense richtet sich automatisch mit minimalem Benutzeraufwand aus. Geben Sie einfach die Uhrzeit, das Datum und den Standort ein und lassen Sie StarSense den Rest erledigen!

Fortschrittliche Montierungsmodellierung

Sogar die fortgeschrittensten Teleskopbenutzer werden es lieben, StarSense AutoAlign zu verwenden. Dieses erschwingliche Zubehör ersetzt die normalerweise teure Software, die für die fortschrittliche Montierungsmodellierung verwendet wird.

Dank der integrierten Montierungsmodellierung erhalten Sie eine überlegene Pointing-Präzision von Horizont zu Horizont. Wenn Ihre Ausrichtung perfekt sein muss, fügen Sie bis zu 10 zusätzliche Kalibriersterne hinzu, um ein neues Maß an Präzision zu erreichen, ideal zum Lokalisieren von Objekten im Sichtfeld der Kamera für die Astrofotografie.

Sichtfeld der StarSense-Kamera: 6,88° x 5,16°

Kompatibel mit:

- NexStar SE-Serie NexStar Evolution,
- CPC, CPC DX, CGE Pro,
- Advanced VX,
- CGEM, CGEM DX, CGE,
- NexStar SLT

TECHNISCHE DATEN

Sucher

StarSense-Technologie