



Sky-Watcher AZ-EQ5GT SynScan™ GOTO

1.739,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit **Ausverkauft**

Art.-Nr. (SKU) 20982

La robuste monture équatoriale AZ-EQ5GT SynScan™ GOTO est livrée avec motorisation intégrée et queue d'aronde rapide. Une extension de la barre de contrepoids est incluse. Livrée maintenant avec deux queues d'arondes femelle (2x Sky-Watcher/Vixen 45mm) facilement interchangeable.

BESCHREIBUNG

Monture équatoriale AZ-EQ5GT SynScan™ GOTO

Nouvelle légende: Azimutale & équatoriale, le meilleur des deux mondes

Une monture azimutal & équatoriale Goto pour trouver facilement le sujet

La nouvelle monture Sky-Watcher AZ-EQ5GT est un développement excitant de la fameuse monture EQ5 Pro. La monture AZ-EQ5GT est un instrument à double fonctions, extrêmement robuste, stable permettant la recherche automatique Goto aussi bien en mode azimutal (AZ) que équatoriale (EQ). Fournie avec la raquette de contrôle Synscan EQ/AZ l' AZ-EQ5GT peut trouver et suivre un des 42'900 objets céleste de sa base de donnée.

En mode EQ, l'AZ-EQ5GT est dessinée pour un usage visuel ou pour l'astrophotographie de précision. En mode AZ, elle est premièrement conçue pour un usage visuel, et dans ce mode deux tubes optique peuvent être montés simultanément en parallèle.

Une des grandes caractéristiques de l'AZ-EQ5GT est sa technologie, brevetée, de doubles encodeurs. Cela permet de déplacer manuellement le télescope sur ses deux axes sans perdre les informations de positionnement. L'observateur a donc beaucoup plus de liberté, de convivialité et flexibilité durant ses sessions d'observations.

La nouvelle AZ-EQ5GT ... une nouvelle légende est née !!

Nouvelles caractéristiques de la version AZ-EQ5GT SynScan™ GOTO:

- Deux modes d'observations, azimutal (AZ) ou équatorial (AQ)
- Technologie d'encodeurs-Dual, permet de déplacer le télescope manuellement sans perdre les infos de position

Les caractéristiques principales de la monture AZ-EQ5GT Goto sont : Physique

- Raquette de contrôle V3.xx : peut être mis à jour via Internet. Accepte les nouvelles fonctions telles que l'augmentation de la précision (PAE) ou le nouveau module GPS.
- Moteur pas à pas de haute précision.
- Encodeur-Dual permet de déplacer le télescope manuellement sans perdre les infos de position
- Panneau de contrôle des moteurs
- Précision 0.1436 arcs secondes
- Vitesses de centrage 0.5x, 1x, 8x, 16x, 32x, 64x, 400x, 500x, 600x, 800x
- Vitesses de suivi : sidérale, Lunaire, Solaire
- Mode de suivi : équatoriale en AD
- Alignement polaire: par logiciel ou via le viseur polaire fourni
- Port d'autoguidage de type ST-4. Vitesses de guidage 0.25x, 0.5x, 0.75x et 1x
- Prise pour déclencheur électronique de boîtier reflex
- Poids supporté: environ 15 kg (mode EQ), 15 + 15 kg (mode AZ)
- Fonctionnement silencieux
- Alimentation requise : 12V DC (centre positif). Câble allume cigare fourni. Nous recommandons la station PT-17Ah ou l'adaptateur secteur 220v en option.

Logiciel

- Goto en AZ et EQ
- Méthodes d'alignement : Sur Une, Deux ou trois étoiles (EQ), / 2 étoiles ou Brightest Star (AZ)
- Précision de suivi 0.1436 arc min
- Catalogues complets M, NGC, IC, Caldwell & SAO

- Base de données SynScan™ : +42'900 objets incluant les Planètes, Nom d'étoiles, Etoiles doubles, Etoiles variables & Objets défini par l'utilisateur
- Compensation du Backlash
- Correction de l'erreur périodique (PEC) en mode EQ
- Possibilité d'améliorer la précision avec la fonction PAE
- Interface PC haut de gamme: protocole Nexstar 5i compatible ASCOM
- Compatible PC : fonctionne avec la plupart des logiciels astronomie
- Identification d'objet inconnu

TECHNISCHE DATEN

Colis N°1 (dimensions, poids)	126x23x23 cm, 2 colis 25.5 kg
Monture	Strain Wave (Harmonic Drive)
Poids	19.0 kg
Alimentation	En option, Power Tank ou adaptateur secteur 220V
Plateau porte accessoire	Oui
Capacité photographique	Lunaire, planétaire & ciel profond
Poids supporté	10 kg
Mouvements micrométriques	Via app Synscan PRO
Motorisation	Intégrée dans la monture (double axes)
Platine de fixation	2x Platines pour queue d'aronde 45 mm (Sky-Watcher/Vixen)