



Sky-Watcher STARTRAVEL-102 SynScan™ AZ GOTO

449,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit **Ausverkauft**

Art.-Nr. (SKU) 10290

Le modèle avec moteurs de recherche automatique Sky-Watcher STARTRAVEL-102 SynScan™ AZ GOTO.

BESCHREIBUNG

STARTRAVEL-102 SynScan™ AZ GOTO

Magnifique instrument pour débiter à tout âge

Ce réfracteur de 102 mm est idéal pour les observations à grand champ des objets du ciel profond (nébuleuses, galaxies & amas d'étoiles) ainsi que les observations du paysage. Son tube court donne un grand champ de vision. Sa lentille est entièrement multi-traitée et gagne 62.5% de lumière par rapport à une lunette de 80 mm. L'objectif achromatique fournit une excellente luminosité pour les amas et les nébuleuses, aussi bien que pour les détails des planètes. La monture azimutale AZ Goto tout en aluminium, munie du système Goto, permet d'observer facilement les joyaux célestes.

Une optique de qualité

Son objectif, un doublet achromatique selon Fraunhofer de 102 mm de diamètre, vous permettra d'observer toutes les principales merveilles du ciel nocturne. La Lune, les magnifiques planètes de notre système solaire ainsi que la majorité des objets diffus.

Des oculaires de grand confort

La contemplation des bijoux célestes se fait au travers de deux superbes oculaires à grand confort d'observation offrant 3 grossissements de 25x, 50x et 100x, correspondant aux conditions de nos régions. Livré avec une lentille de Barlow Doublet 2x.

Chercheurs optique

Le pointage du sujet se fait de manière aisée et rapide grâce au chercheur. Il permet de viser précisément l'objet grâce à sa mire en croix. Et voilà! Belle observations!

Monture AZ-Tracker HS Goto avec recherche automatique Goto

La monture azimutale de précision AZ-Tracker HS Goto vous permet de trouver et d'observer facilement les trésors célestes. Les menus intuitifs de la raquette de commande AZ-Tracker HS Goto vous offriront un tour du ciel ou de pointer un sujet spécifique, elle contient une base de données de plus de 42'900 objets célestes. Même un utilisateur néophyte pourra maîtriser l'instrument en quelques sessions d'observation. L'initialisation se fait sur deux étoiles. Possibilité de l'utiliser sans la fonction Goto et avec le suivi des objets.

Les caractéristiques principales de la monture AZ-Tracker HS Goto sont :

- Base de données SynScan™ : +42'900 objets incluant les catalogues complets M, NGC, IC & SAO.
- Méthodes d'alignement : Deux étoiles ou La plus lumineuse
- Possibilité d'améliorer la précision avec la fonction PAE
- Identification d'objet inconnu
- Précision de pointage jusqu'à 10 arc min
- Vitesses de suivi : sidérale, Lunaire, Solaire
- Vitesses de centrage : 1x, 2x, 16x, 32x, 64x, 128x, 400x, 500x, 600x, 800x
- Mode de suivi : suivi double axes
- Fonctionnement silencieux
- Type de moteur et résolution : moteur Servo DC, résolution 0.8923 arc sec ou 1'452'425 p/t
- Compatible PC : fonctionne avec la plupart des logiciels astronomie
- Raquette de contrôle V3 : peut être mis à jour via Internet
- Alimentation requise : 12V DC (centre positif) ou piles AA non fournies. Nous recommandons les Power Tank 7Ah ou 17Ah ou l'adaptateur secteur 220v en option.

TECHNISCHE DATEN

Colis N°1 (dimensions, poids)	101x44.5x26 cm, 11 kg
Alimentation	En option, 8 piles AA ou Power Tank ou adaptateur secteur 220V
Poids, dimensions	9.0 kg, longueur du tube optique 53 cm
Monture	AZ-Go2 SynScan WiFi GoTo
Chercheur	RedDot de type point rouge
Mise au point	Micrométrique sur le miroir primaire
Grossissements	50x / 100x
Oculaires	Super 20.0 et 10 mm (31.7 mm)
Type de télescope	Maksutov-Cassegrain
Objectif	127 mm, focale 1500 mm, rapport F/D 11.8