



## Sky-Watcher - WAVE-100i Strainwave Mount & Tripod

**2 069,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité **Article disponible sur commande**

Réf. article (SKU) 20982-20984

Les montures WAVE de Sky-Watcher utilisent la conception à couple élevé de l'arbre de rotation et la construction compacte pour offrir une précision et des performances élevées dans un ensemble abordable et portable. En un clin d'oeil COUPLE ÉLEVÉ. HAUTE PRÉCISION. GRANDE PORTABILITÉ.

### DESCRIPTION

#### Monture WAVE-100i Strainwave Mount & Tripod

##### La monture du télescope :

Les montures WAVE de Sky-Watcher utilisent la conception à ondes de tension avec son couple élevé et sa construction compacte, offrant une précision et des performances élevées dans un ensemble abordable et portable. Avec des fonctions exclusives qui ne se trouvent sur aucune autre monture à ondes de tension, la nouvelle série WAVE est une sérieuse mise à jour et amélioration de la famille déjà immensément populaire des montures astronomiques de Sky-Watcher.

Le Sky-Watcher WAVE-100i est basé sur une conception d'engrenage à ondes de tension ou harmonique. Cette conception d'engrenage d'entraînement offre un certain nombre d'avantages, notamment un suivi de haute précision avec un jeu minimal pour la prise de vue de longues expositions et un design compact avec un rapport charge utile/poids remarquable permettant d'utiliser différents appareils tout en les transportant aisément.

La WAVE-100i offre une capacité de charge utile de 10 kg (15 kg avec le kit de contrepoids en option) tout en étant incroyablement compacte et légère. Les montures WAVE de Sky-Watcher disposent également de modes de suivi EQ et AZ avec des positions de sortie RA et DEC, de selles à double ajustement, d'une plage de latitudes de 0 à 90°, de la fonction Wi-Fi et Bluetooth, d'une fonction de freinage RA lorsque l'alimentation est coupée, ainsi que d'un indicateur de latitude et d'un niveau à bulle rétroéclairés en rouge pour simplifier considérablement votre routine de mise en place.

***\*Veuillez noter que la rallonge et le télescope représentés sur les photos du produit ne sont pas inclus dans la livraison\*.***

## Spécifications et contenu de la livraison :

- Mode équatorial et Alt-AZ
- Double fixation 45mm/75mm & fixation supplémentaire 45mm/75mm.
- Poids de la monture : 4.3 kg
- Charge utile (sans contrepoids) 10 kg
- charge utile (avec contrepoids en option) : 15 kg
- Le kit de contrepoids, la rallonge et le trépied sont disponibles séparément (non inclus dans la livraison).
- Mode de transmission : moteur pas à pas entraîné par courroie avec réducteur harmonique (Harmonic reducer)
- Spécification harmonique RA : 17-100. DEC Harmonique spec : 14-100
- Vitesse maximale : 2400x (10°/sec)
- Rapport de réduction de la transmission : 300:1 (les deux axes)
- Réglage de la latitude de 0° à 90°
- Connexions : USB-B, autoguideur, SynScan Handset & prise de courant
- Fonction de verrouillage R.A. (pour faciliter l'installation du kit de contrepoids)
- Contrôlable via Wi-Fi, Bluetooth ou en option avec le SynScan Handset (non inclus)
- Compatible avec l'application Sky-Watcher SynScan PRO pour les appareils Windows, iOS et Android.
- Également compatible avec Stellarium, SkySafari & Cartes du Ciel et des pilotes tiers ou des logiciels comme ASCOM ou INDI.
- Alimentation : 12V 2A DC
- RA Fonction de freinage avec moteur éteint
- Fonctions RA et DEC Home Position et Limite
- Eclairage LED rouge confortable pour l'échelle de largeur et la bulle de niveau

- Usinage CNC de précision
- Mallette de transport avec mousse
- Trépied en carbone

## Spécifications du trépied :

- **Raccord à vis 3/8"**
- **Compatible avec les têtes de montage Sky-Watcher Wave-100i & Wave-150i, directement sur la tête ou en utilisant l'extension 20986**
- **Matériau : fibre de carbone**
- **Hauteur pleine extension : 747 mm**
- **Hauteur repliée : 500 mm**
- **Poids : 2400 g**
- **Capacité de charge : 20 kg**
- **Diamètre extérieur des jambes du trépied : 40mm/35mm**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	<b>6.7 kg</b>
-------	---------------