



## Vixen Monture SPHINX DELUX SXD2 avec Viseur polaire PF-L

**CHF 2,499.00**

VAT included

Availability **Available in store in Geneva**

Item ref. (SKU) 25101

La monture SXD2 a été conçue pour les observateurs et astrophotographes exigeants et dispose d'une des commandes informatiques les plus modernes STAR BOOK TEN Monture Goto avec commande informatique ultramoderne Commande Starbook Ten avec écran haute résolution Plus de 272000 objets célestes mémorisés en permanence

### DESCRIPTION

#### Vixen Monture SPHINX DELUX SXD2 avec Viseur polaire PF-L

- Monture GoTo avec commande par ordinateur
- Commande Starbook Ten avec moniteur haute résolution
- 272 000 objets célestes enregistrés
- Port d'auto-guideur standard sur la commande
- Dimensions 360 mm x 343 mm x 128 mm
- Poids : 9,2 kg
- Charge admissible 15 kg (photographie) sans contrepoids
- Accessoires : 2 contrepoids 1,9 kg et 3,7 kg

Vixen a développé une nouvelle génération de montures SX pour observateurs et astrophotographes exigeants.

La monture SXD2 est livrée avec la nouvelle commande STAR BOOK TEN et peut être pilotée aussi bien manuellement qu'entièrement par ordinateur. Avec les mêmes moteurs pas-à-pas de précision que le modèle haut de gamme de la monture AXD, la monture SXD2 présente un nouveau standard de performance et de précision dans la famille des montures Vixen.

## Moteurs pas-à-pas de précision et système de commande de mouvement micro-pas

Le cœur de la monture SXD2 est constitué par ses moteurs pas-à-pas de précision qui fournissent davantage de puissance et de réaction que les modèles précédents. Le système de commande de mouvement micro-pas possède un mécanisme d'entraînement à la fois puissant et très silencieux qui fonctionne aussi bien pour les mouvements les plus fins que pour un pivotement rapide.

## Roulement intégré

Les roulements des axes AD et DEC et les arbres à vis sans fin ont été considérablement améliorés afin de réduire la charge des moteurs. Le mouvement des moteurs est ainsi beaucoup plus silencieux que dans les modèles précédents.

## Engrenage à vis sans fin de haute précision

Des technologies de finition de haute précision éliminent les erreurs des vis sans fin. Les pignons des deux vis sans fin et les engrenages à vis sans fin sont rendus particulièrement lisses et permettent ainsi une très grande précision.

## Axe de déclinaison servant de contrepoids

Les grandes unités moteur sont intégrées dans la partie inférieure de l'axe de déclinaison afin que le centre de gravité de la monture SDX2 se trouve sous le point d'intersection de l'axe AD et DEC. Ainsi, moins de contrepoids supplémentaires sont nécessaires.

## PROPRIÉTÉS

- Pignon AD : 180 dents
- Pignon DEC : 180 dents
- Roulement : Acier au carbone / Déclinaison 35 mm AD 40 mm
- Type de viseur polaire : PFL 6x20 mm
- Réglage de précision de la hauteur : 0° à 70°, (réglage fin +/- 15°, hauteur)
- Réglage de l'azimut : réglage précis à vis sans fin double

- Pilotage : STAR BOOK TEN
- Alimentation : DC 12 V; 0,4~1,7 A
- Charge admissible maximale : 15 kg Photographie sans contrepoids
- Contrepoids : 1x 1,9 kg et 1x 3,7 kg
- Dimensions : 36 cm (h) x 12 cm (l) x 36 cm (L)
- Poids : 8,8 kg (19.4lb), sans contrepoids

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Monture SXD2 avec STAR BOOK TEN
- Contrepoids 1,9 kg et 3,7 kg
- Viseur polaire PFL-II
- Câble allume-cigare

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle de monture	<b>SPHINX DELUX SXD2 avec Viseur polaire</b>
Mouvements fins (précis)	<b>Oui par boutons</b>
Trépied	<b>En option</b>