



iOptron HEM27 iPolar Case

1 898,00 CHF

TVA incluse

Disponibilité **Disponible en magasin à Genève**

Réf. article (SKU) H272A

Voici la HEM27, monture révolutionnaire à entraînement harmonique hybride d'iOptron. Ces petits géants à forte charge utile vous feront vivre une expérience astronomique comme jamais auparavant. Technologie avancée d'entraînement Harmonic Drive Capacité de 13,5 kg avec un poids de 3,7 kg Pas de contrepoids Pour l'observation visuelle et l'astrophotographie Technologie avancée GOTO

DESCRIPTION

Monture équatoriale HEM27 GoTo/ iPolar

Les montures équatoriales révolutionnaires de technologie "Hybrid Harmonic Drive" d'iOptron

EN UN CLIN D'OEIL

- La HEM27 est très différente des autres montures **Hybrid Harmonic Drive** de sa catégorie
- La motorisation en AD (RA) est à entraînement harmonique hybride
- La motorisation DEC est un mécanisme à vis sans fin/courroie sans jeu
- Les câbles de l'HEM27 sont sur une base fixe (pas de déplacement ni d'enroulement)
- Lorsque l'alimentation est coupée, le télescope sur HEM27 reste immobile sur les deux axes (AD et DEC)
- Capacité sans contrepoids de 13,5 kg avec un poids de 3,7 kg
- Capacité maximale est de 21 kg avec un seul contrepoids de 4.5 kg (en option)

Test de la charge utile HEM27

(HEM27 avec un C11 Edge HD, ~13 kg)

Monture révolutionnaire à entraînement harmonique hybride

Voici la HEM27, monture révolutionnaire à entraînement harmonique hybride d'iOptron. Ces petits géants légers à forte charge utile vous feront vivre une expérience astronomique comme jamais auparavant. Imaginez une tête de monture pesant 8,15lbs avec une capacité de charge utile de 29,74lbs, sans avoir besoin d'un contrepoids ou d'un tige encombrante. Grâce à l'expérience de plusieurs décennies d'iOptron dans la création de montures de précision, la HEM27 fait de cette vision une réalité!

Rapport poids/charge utile inégalé

Utilisant une technologie d'entraînement harmonique de pointe pour le mouvement RA en association avec une conception d'entraînement sans jeu par vis sans fin et courroie DEC, les HEM27 offrent un rapport poids/charge utile inégalé. Son corps tout en métal anodisé noir, usiné par CNC, n'est pas seulement attrayant à l'œil, c'est une plate-forme robuste qui fonctionnera au plus haut niveau pendant de nombreuses années. Des caractéristiques uniques, telles qu'un frein à friction électronique et une mémoire de mise hors tension, permettent à la monture d'arrêter et de reprendre en toute sécurité une rotation GoTo ou de poursuivre le suivi, même après une brusque perte de puissance (pas besoin de réaligner et de recommencer depuis le début).

Technologie GOTONOVA® GOTO avancée

La HEM27 est équipée de la dernière technologie GOTONOVA® GOTO avancée, ce qui en fait l'une des montures GOTO les plus puissantes et les plus précises disponibles. La bibliothèque de 212 000 objets vous garantit que vous ne serez jamais à court de cibles à voir ou à photographier. La télécommande Go2Nova® est intuitive et son grand écran LCD à 4 lignes simplifie le processus de réglage des télescopes et de localisation des objets.

Viseur polaire électronique intégré iPolar

La monture HEM27 est équipée d'un viseur polaire électronique intégré connu sous le nom d'iPolar. Cet outil assure l'alignement précis d'un télescope, même lorsque l'étoile polaire est masquée..

Caractéristiques

- Technologie avancée d'entraînement Harmonic Drive
- Capacité de charge utile de 13,5 kg avec un poids de la monture de 3,7 kg
- Usinage CNC
- Frein à friction unique permettant d'arrêter le mouvement en toute sécurité lors d'une coupure de courant planifiée ou non.

- Période d'engrenage de 360 secondes
- Correction permanente des erreurs périodiques (PPEC)
- Contrôleur manuel Go2Nova® avec base de données de ~212 000 objets
- Viseur polaire électronique iPolar pour un alignement polaire facile et précis
- Système de gestion des câbles, pas de câbles extérieurs accrochés aux parties mobiles
- Support double (styles vixen et losmandy-D)
- Recherche et localisation de la position zéro intégrées
- Mémoire de position et d'emplacement hors tension
- Port d'autoguidage ST-4 intégré
- Wi-Fi intégré (via la télécommande)
- Port USB pour la mise à jour du firmware et le contrôle par ordinateur
- Valise de transport souple

Colissage

- Colis d'expédition n° 1 : Tête HEM27 / iPolar / Case

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle de monture	Monture équatoriale hybride
Pilotage de la monture	Go2Nova® 8409 avec une base de données de ~212 000 objets
Trépied	En option