

**iOptron**<sup>®</sup>

## iOptron CEM26 AccuAlign Case LiteRoc Tripod

**1 598,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité **Disponible en magasin à Genève**

Réf. article (SKU) C262B3

Comme ses prédécesseurs, la CEM26 est conçue pour être facile à transporter, pesant seulement 4.5 kg, elle peut supporter jusqu'à 12 kg de charge utile, soit un incroyable rapport poids/charge utile de 2.6. Conception unique, monture équatoriale à centre équilibré (CEM) Idéale pour l'observation visuelle et l'astrophotographie Système d'engrenage à ressort Technologie avancée GOTO

### DESCRIPTION

#### Monture équatoriale CEM26 GoTo AccuAlign / Hard Case / LiteRoc Tripod

**Présentation de la nouvelle génération de montures équatoriales compactes à équilibrage central d'iOptron, le CEM26**

Comme ses prédécesseurs, la CEM26 est conçue pour être facile à transporter, pesant seulement 4.5 kg, elle peut supporter jusqu'à 12 kg de charge utile, soit un incroyable rapport poids/charge utile de 2.6. La clé pour permettre de tels ratios est la conception du CEM qui concentre le poids de la monture et de la charge utile directement sur le centre du trépied, ce qui donne une "stabilité naturelle".

En nous appuyant sur l'héritage des modèles CEM précédents, nous avons ajouté des caractéristiques pour plus de commodité et de fonctionnalité. Un système d'engagement de l'engrenage à verrouillage positif

(facile à utiliser même avec des gants), le Wi-Fi intégré permettant une connectivité inégalée et la correction permanente des erreurs périodiques (PPEC) enregistrable pour répéter des sessions de formation PEC optimales. En ce qui concerne les fonctionnalités, le CEM26 offre un pointage précis et un suivi exact. Le CEM26 établit la nouvelle norme pour les montures équatoriales compactes.

Le support de conception équilibrée place le poids de la charge utile au centre de gravité, ce qui permet une plus grande stabilité naturelle. Les autres caractéristiques comprennent une barre de contrepoids réglable pour éviter toute obstruction avec le trépied. Et l'alignement polaire est rapide et accessible en permanence puisque la visée polaire n'est pas bloquée par l'arbre de déclinaison.

Le CEM26 est équipé de la dernière technologie GOTONOVA® GOTO avancée, ce qui en fait l'une des montures GOTO les plus puissantes et les plus précises disponibles. Sa base de données comprend plus de 212 000+ objets. Le contrôleur manuel Go2Nova® est intuitif et son grand écran LCD à 4 lignes simplifie le processus de réglage des télescopes et de localisation des objets.

La monture CEM26B est équipée d'une lunette polaire optique AccuAlign pour un alignement polaire rapide et facile. Elle est livrée avec un trépied LiteRoc en acier inoxydable très résistant et une mallette de transport en aluminium.

## Caractéristiques

- Conception unique, monture équatoriale à centre équilibré (CEM) pour une charge utile maximale et un poids minimal de la monture.
- Idéal pour l'observation visuelle et l'astrophotographie
- Faible erreur périodique ( $< \pm 10$  secondes d'arc)
- Charge utile de 12 kg (26 lbs) avec le poids de la monture seule de 4,5 kg (10 lbs)
- Corps en métal moulé et usiné CNC
- Système d'engrenage à ressort
- Grands embrayages à verrouillage rapide faciles à utiliser.
- Fonctionnement à 0° de latitude avec un adaptateur optionnel
- Moteur pas à pas à faible consommation d'énergie
- Lunette polaire calibrée AccuAlign™ d'iOptron

- Routine d'alignement polaire pour ceux qui ne peuvent pas voir l'étoile polaire
- Contrôleur Go2Nova® 8409 avec technologie avancée GOTONOVA® GOTO
- Port d'autoguidage ST-4 intégré
- Wi-Fi intégré
- Port USB pour la mise à jour du firmware et le contrôle par ordinateur
- Trépied LiteRoc en acier inoxydable très résistant (7,5 kg)
- Dispositif d'écartement du trépied en métal moulé sous pression avec plateau pour accessoires
- Mallette de transport rigide

## Colissage

- Colis d'expédition n° 1 : Tête C262B-CEM26 avec AccuAlign/Case/Tray (C262B)
- Colis d'expédition n°2 : 8283-CEM26/GEM28 LiteRoc Tripod w/o Tray (C26/G28 LiteRoc)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle de monture	<b>Monture équatoriale allemande</b>
Pilotage de la monture	<b>Go2Nova® 8409 avec une base de données de ~212 000 objets</b>
Trépied	<b>LiteRoc en acier inoxydable très résistant (7,5 kg)</b>
Poids total	<b>16.5 kg</b>