

**iOptron**<sup>®</sup>

## iOptron GEM28 AccuAlign Case LiteRoc Tripod

**CHF 1,498.00**

VAT included

Availability **Available in store in Geneva**

Item ref. (SKU) G282B3

Comme ses prédécesseurs, la GEM28 est conçue pour être facile à porter, avec un poids de seulement 4.5 kg, elle peut supporter une charge utile de 12.7 kg, soit un incroyable rapport poids/charge utile de 2,8. Conception équatoriale allemande Idéale pour l'observation visuelle et l'astrophotographie Système d'engrenage à ressort Technologie avancée GOTO

### DESCRIPTION

#### Monture équatoriale GEM28 GoTo AccuAlign in Hard Case w/ LiteRoc Tripod

**Présentation de la nouvelle génération de montures équatoriales allemandes compactes d'iOptron, la GEM28**

Comme ses prédécesseurs, la GEM28 est conçue pour être facile à porter, avec un poids de seulement 4.5 kg, elle peut supporter une charge utile de 12.7 kg, soit un incroyable rapport poids/charge utile de 2,8. Nous avons obtenu ce résultat en utilisant des méthodes de conception développées pour réduire la masse de la monture dans notre gamme de montures CEM. Les versions German EQ ont été créées pour satisfaire les consommateurs qui préfèrent une monture plus traditionnelle et pour fonctionner à des latitudes plus élevées.

En nous appuyant sur l'héritage des modèles GEM précédents, nous avons ajouté des caractéristiques pour plus de commodité et de fonctionnalité. Un système d'engagement de l'engrenage à verrouillage mécanique (facile à utiliser même en portant 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 la fonctionnalité, le GEM28 offre un pointage précis et un suivi exact. Le GEM28 établit la nouvelle norme pour les montures équatoriales allemandes compactes goto.

La GEM28 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.

La monture GEM28 est équipée du viseur 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'Optron
- 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 G282B-GEM28 avec AccuAlign/Case/Tray (G282B)
- Colis d'expédition n° 2 : 8283-CEM26/GEM28 LiteRoc Tripod w/o Tray (C26/G28 LiteRoc)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

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>