



iOptron GEM28 AccuAlign Case LiteRoc Tripod

CHF 1,498.00

VAT included

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

Technical specifications

Colis n2 dimensions poids	86,0 x 18,0 x 17,5 cm / 6.8 kg
Colis n1 dimensions poids	41,0 x 37,5 x 22,5 cm / 14.8 kg
Poids total	16.5 kg
Valise de transport	Oui pour la monture
Tete en queue daronde	Style Vixen / Losmandy, réglable au centre, longueur 96 mm
Trepied	LiteRoc en acier inoxydable très résistant (7,5 kg)
Contrepoids	4.5 kg
Extension de tige	? 20x120 mm (M16), acier inoxydable
Tige de contrepoids	? 20x200 mm (M16), acier inoxydable
Controle par ordinateur pc	Oui (ASCOM)

Mise a jour du micrologiciel	Oui
Port d'autoguidage	Oui (compatible ST-4)
Port de communication	Oui (Wi-Fi et USB)
Wi fi	Oui, intégré
Memoire de mise hors tension	Oui
Adaptateur secteur	100V ~ 240V (inclus, pour usage intérieur uniquement)
Puissance requise	12V DC, 5A
Consommation électrique	0,6 A (suivi), 0,9 A (GOTO)
Vitesse de suivi	1x,2x,8x,16x,64x,128x,256x,512x, MAX(6°/sec)
Suivi	Automatique
Telecommande	Go2Nova® 8409 avec une base de données de ~212 000 objets
Indicateur de niveau	Niveau à bulle
Viseur polaire	Viseur polaire optique AccuAlign
Plage de réglage de l'azimut	+/- 6°
Plage de réglage de la latitude	10° ~ 70°
Transmission	Courroies synchrones
Resolution	0,17 seconde d'arc
Entrainement moteur	Moteur pas à pas 1,8°, micro-division 128x
Engrenages à vis sans fin	? 15.2 mm, laiton
Roulement de déclinaison	? 55 mm roulement à billes
Roulement d'ascension droite	? 55 mm roulement à billes
Axe de déclinaison	? 35 mm acier
Axe d'ascension droite	? 35 mm acier
Roue à vis sans fin déclinaison	? 88 mm, 144 dents aluminium
Roue à vis sans fin d'ascension droite	? 88 mm, 144 dents aluminium

Periode des vis sans fin	600 sec
Pec	Oui, PEC permanent
Erreur periodique pe	inférieure à +/- 10 arcsec
Finition exterieur	Revêtement par poudrage
Materiau de la structure	Tout métal, moulage + usinage CNC
Rapport charge utile poids de la monture	2.8
Poids de la monture	4.5 kg
Charge utile	12.7 kg, sans contrepoids
Monture	Monture équatoriale allemande
Availability	Available in store in Geneva
Item ref. (SKU)	G282B3