



StarBright
HIGH PERFORMANCE COATING
XLT

EDGE HD
OPTICS



Monture glissant sur la plaque de base

La toute nouvelle monture équatoriale CGX-L, au nouveau design, complète la série des montures équatoriales motorisées déjà existantes chez CELESTRON.

Elle a été conçue aussi bien pour les observatoires situés dans les cours ou les jardins des particuliers que pour les utilisateurs souhaitant piloter leur monture à distance avec un excellent ratio capacité de charge/ poids.

Son aspect est compact avec des spécificités innovantes. Autres avantages, elle supporte facilement des télescopes de larges diamètres équipés d'un kit imagerie et elle dispose des dernières technologies de pointe comme celles des accessoires sans fil.

Réglage facile de l'alignement polaire et globalement une meilleure gestion des câbles.

Caractéristiques

- + Capacité de charge accrue 34 kg (capacité de charge exceptionnelle poids/ratio).
- + Ports auxiliaire et port autoguidage sur l'axe des déclinaisons pour une meilleure gestion des câbles
- + Compacte, monture équatoriale avec stabilité améliorée et meilleure portabilité. Elle est plus robuste et plus rigide.
- + Meilleur entraînement des moteurs ainsi les mouvements de la monture sont plus fluides, le suivi est plus précis même avec une charge accrue.
- + Moteurs entraînés par courroie minimisant le « backlash » avec un fonctionnement fluide même avec une charge lourde.
- + Visibilité du mouvement des vis et courroies grâce aux fenêtres d'observation.

No. d'article	127888	127889	127890	127891	127892	127893	127894
Model	CGX-L 9.25" SCT	CGX-L 11" SCT	CGX-L 14" SCT	CGX-L 9.25" Edge HD	CGX-L 11" Edge HD	CGX-L 14" Edge HD	CGX-L 11" RASA
Optique / Diamètre	Schmidt-Cassegrain/ 235mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain/ 280mm (11")	Schmidt-Cassegrain/ 356mm (14")	Edge HD / 235mm (9.25")	Edge HD / 280mm (11")	Edge HD / 356mm (14")	RASA Astrograph/ 279mm (11")
Focale / Ouverture	2350 mm / f/10	2800 mm / f/10	3910 mm / f/10	2350 mm / f/10	2800 mm / f/10	3910 mm / f/10	620 mm / f/2.2

CGX-L



CGX-L No. de commande	127887	127888	127889	127890	127891	127892	127893
Model:	CGX-L 925	CGX-L 1100	CGX-L 1400	CGX-L 925 HD	CGX-L 1100 HD	CGX-L 1400 HD	CGX-L 1100 RASA
Conception optique:	Schmidt - Cassegrain	Schmidt - Cassegrain	Schmidt - Cassegrain	Edge HD	Edge HD	Edge HD	Rowe-Ackermann Schmidt
Diamètre:	235 mm (9.25")	280 mm (11")	356 mm (14")	235 mm (9.25")	280 mm (11")	356 mm (14")	279 mm (11")
Focale / Ouverture:	2'350 mm f/10	2'800 mm f/10	3'910 mm f/11	2'350 mm f/10	2'800 mm f/10	3'910 mm f/11	620 mm f/2.22
Chercheur:	6 x 30	9 x 50	9 x 50	9 x 50	9 x 50	9 x 50	Pas de viseur
Type monture:	Double Axe / équatorial	Double Axe / équatorial	Double Axe / équatorial	Double Axe / équatorial	Double Axe / équatorial	Double Axe / équatorial	Double Axe / équatorial
Matière des tubes:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oculaire / agrandissement :	25 mm / 94x	40 mm / 70x	40 mm / 98x	23 mm / 102x	23 mm / 122x	23 mm / 170x	-
Miroir d'angle :	1.25"	1.25"	1.25"	2" avec adaptateur 1,25"	2" avec adaptateur 1,25"	2" avec adaptateur 1,25"	-
Trépied:	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2.75" Acier, gradués pour un nivellement rapide
Port-connexion pour raquette:	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	-
GPS compatible:	SkySync (option)	SkySync (option)	SkySync (option)	SkySync (option)	SkySync (option)	SkySync (option)	SkySync (option)
Vitesse de suivi :	Sidéral, Solaire et Lunaire	Sidéral, Solaire et Lunaire	Sidéral, Solaire et Lunaire	Sidéral, Solaire et Lunaire	Sidéral, Solaire et Lunaire	Sidéral, Solaire et Lunaire	Sidéral, Solaire et Lunaire
Grossissement maxi:	555 x	661 x	840 x	555 x	661 x	841 x	-
Grossissement mini:	34 x	40 x	51 x	34 x	40 x	51 x	-
Magnitude stellaire limite:	14.4	14.7	15.3	14.4	14.7	15.3	-
Pouvoir de résolution Rayleigh / Dawes:	0.59 / 0.49 secondes d'arc	0.5 / 0.41 secondes d'arc	0.39 / 0.33 secondes d'arc	0.59 / 0.49 secondes d'arc	0.5 / 0.41 secondes d'arc	0.39 / 0.33 secondes d'arc	0.5 / 0.41 secondes d'arc
Pouvoir collecteur de lumière:	1127 x	1600 x	2581 x	1127 x	1600 x	2586 x	1588 x
Champ visuel avec oculaire standard	0.55°	0.71°	0.51°	0.8°	0.67°	0.48°	-
Traitement optique:	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT
Obstruction du miroir secondaire / diamètre / surface:	85 mm / 36.2% / 13.1 %	95 mm / 34% / 11.6%	114 mm / 32.1% / 10.3%	85 mm / 36.2% / 13.1 %	95.25 mm / 34% / 11.6%	114 mm / 32.1% / 10.3%	114 mm
Longueur du tube:	559 mm	610 mm	787 mm	559 mm	610 mm	790 mm	840 mm
Nombre de port auxiliaire:	4x (pour raquette et accessoires)	4x (pour raquette et accessoires)	4x (pour raquette et accessoires)	4x (pour raquette et accessoires)	4x (pour raquette et accessoires)	4x (pour raquette et accessoires)	4x (pour raquette et accessoires)
Ajustage polaire:	All-Star Polar Align / ou viseur polaire	All-Star Polar Align / ou viseur polaire	All-Star Polar Align / ou viseur polaire	All-Star Polar Align / ou viseur polaire	All-Star Polar Align / ou viseur polaire	All-Star Polar Align / ou viseur polaire	All-Star Polar Align / ou viseur polaire
Poids de la monture:	23.9 kg	23.9 kg	23.9 kg	23.9 kg	23.9 kg	23.9 kg	23.9 kg
Poids trépied et embase:	21.0 kg	21.0 kg	21.0 kg	21.0 kg	21.0 kg	21.0 kg	21.0 kg
Poids optique:	9.1 kg	12.5 kg	20.4 kg	9.5	12.7 kg	20.9 kg	15.9 kg
Contrepoids:	1x 10 kg	2x 10 kg	3x 10 kg	1x 10 kg	2x 10 kg	3x 10 kg	2x 10 kg
Total poids (sans accessoires)	64 kg	77.4 kg	95.3 kg	64.4 kg	77.6 kg	95.8 kg	78.8 kg