

# CGX™



Capacité de charge accrue,  
environ 25 kg.



StarBright  
HIGH PERFORMANCE COATINGS  
XLT

EDGEHD  
OPTICS



## Caractéristiques

- + Monture plus robuste et plus rigide avec un calibrage plus rapide.
- + Moteurs entraînés par courroie afin de minimiser le backlash avec un fonctionnement doux même avec un poids de charge lourd.
- + Vis sans fin à pression constante par ressort qui réduit le backlash, le système d'engrenage fonctionne ainsi parfaitement bien.
- + Câblage interne pour un pilotage en toute tranquillité évitant d'emmêler les câbles. L'alimentation électrique et le port accessoires restent fixe lors du suivi de votre monture.
- + Butée dure mécanique sur les deux axes afin d'éviter les tensions entre les câbles et les emmêlements des fils.

- + Capteurs optiques internes sur les deux axes pour un pilotage à distance simple et sûr.
- + Grâce aux capteurs de position « home/ maison » la monture démarre toujours dans la position « maison » indépendamment des observations effectuées.
- + Les capteurs de fin de course interrompent automatiquement la rotation ou le suivi avant d'atteindre la butée dure de sécurité.
- + Nouveau logiciel de contrôle à distance développé en collaboration avec PlaneWave.
- + Ecartement du trépied de grande amplitude pour une meilleure stabilité.
- + Positionnement de la monture EQ réglable pour optimiser le centre de gravité sur le trépied.
- + Queue d'aronde double, aussi bien CG5/Vixen que CGE/Losmandy.

No. d'article	126996	126997	126998	126999	127000	127001	127002
Model	CGX 8" SCT	CGX 9.25" SCT	CGX 11" SCT	CGX 8" Edge HD	CGX 9.25" Edge HD	CGX 11" Edge HD	CGX 11" RASA
Optique / Diamètre	Schmidt-Cassegrain/ 203mm (8")	Schmidt-Cassegrain/ 235mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain/ 280mm (11")	Edge HD / 203mm (8")	Edge HD / 235mm (9.25")	Edge HD / 280mm (11")	RASA Astrograph/ 279mm (11")
Focale / Ouverture	2032 mm/ f/10	2350 mm/ f/10	2800 mm/ f/10	2032 mm/ f/10	2350 mm/ f/10	2800 mm/ f/10	620 mm / f/2.2

# CARACTERISTIQUES

## CGX



CGX No. de commande	126996	126997	126998	126999	127000	127001	127002
Model:	CGX 800	CGX 925	CGX 1100	CGX 800 HD	CGX 925 HD	CGX 1100 HD	CGX 1100 RASA
Conception optique:	Schmidt - Cassegrain	Schmidt - Cassegrain	Schmidt - Cassegrain	Edge HD	Edge HD	Edge HD	Rowe-Ackermann Schmidt
Diamètre:	203.2 mm (8")	235 mm (9.25")	280 mm (11")	203.2 mm (8")	235 mm (9.25")	280 mm (11")	279 mm (11")
Focale / Ouverture:	2'032 mm f/10	2'350 mm f/10	2'800 mm f/10	2'032 mm f/10	2'350 mm f/10	2'800 mm f/10	620 mm f/2.22
Chercheur:	6 x 30	6 x 30	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 / 81x	25 mm / 94x	40 mm / 70x	40 mm / 51x	23 mm / 102x	23 mm / 122x	-
Miroir d'angle :	1.25"	1.25"	1.25"	1.25"	2" avec adaptateur 1,25"	2" avec adaptateur 1,25"	-
Trépied:	2" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2" Acier, gradués pour un nivellement rapide	2" 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:	480 x	555 x	661 x	480 x	555 x	661 x	-
Grossissement mini:	29 x	34 x	40 x	29 x	34 x	40 x	-
Magnitude stellaire limite:	14 mag	14.4 mag	14.7 mag	14 mag	14.4 mag	14.7 mag	-
Pouvoir de résolution Rayleigh / Dawes:	0.69 / 0.57 secondes d'arc	0.59 / 0.49 secondes d'arc	0.5 / 0.41 secondes d'arc	0.69 / 0.57 secondes d'arc	0.59 / 0.49 secondes d'arc	0.5 / 0.41 secondes d'arc	0.5 / 0.41 secondes d'arc
Pouvoir collecteur de lumière:	843 x	1127 x	1593 x	843 x	1127 x	1593 x	1588 x
Champ visuel avec oculaire standard	0.62°	0.53°	0.71°	0.84°	0.8°	0.67°	-
Traitement optique:	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT	Starbright XLT
Obstruction du miroir secondaire / diamètre / surface:	69 mm / 33.8% / 11.4%	85 mm / 36.2% / 13.1%	95 mm / 34% / 11.6%	69 mm / 33.8% / 11.4%	85 mm / 36.2% / 13.1%	95.25 mm / 34% / 11.6%	114 mm
Longueur du tube:	430 mm	559 mm	610 mm	430 mm	559 mm	610 mm	840 mm
Nombre de port auxiliaire:	2x (pour raquette et accessoires)	2x (pour raquette et accessoires)	2x (pour raquette et accessoires)	2x (pour raquette et accessoires)	2x (pour raquette et accessoires)	2x (pour raquette et accessoires)	2x (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:	20.0 kg	20.0 kg	20.0 kg	20.0 kg	20.0 kg	20.0 kg	20.0 kg
Poids trépied et embase:	8.7 kg	8.7 kg	8.7 kg	8.7 kg	8.7 kg	8.7 kg	8.7 kg
Poids optique:	5.7 kg	9.1 kg	12.5 kg	6.35	9.5	12.7 kg	15.9 kg
Contrepoids:	2x 5 kg	2x 5 kg	3x 5 kg	2x 5 kg	2x 5 kg	3x 5 kg	4x 5 kg
Total poids (sans accessoires)	44.4 kg	47.8 kg	56.2 kg	45.05 kg	48.2 kg	56.4 kg	64.6 kg