Die ganze Welt der Astronomie www.CELESTRON.de

CELESTRON

CGEM™ SC-Serie

DSLR-ASTROFOTOGRAFIE LEICHTGEMACHT

Darauf haben versierte Astrofotografen und ernsthafte Einsteiger lange gewartet. Die Kombination der fotografisch hervorragend bewährten SC-Optiken von Celestron mit einer preiswerten, deutschen Montierung in der 18Kg-Klasse, gut transportabel, fotografisch exakt, mit herrausragender Antriebselektronik *— mit CELESTRON-Service und Garantie —*

die CGEM™-Montierung

- Die Entwickler bei Celestron haben konkurrierende Montierungen genau analysiert und alles unternommen, eine Montierung zu konstruieren, welche bisherige Schwachstellen in dieser Preisklasse (und darüber hinaus) ausmerzt.
- Von der massigen Verbindung von Stativ zum Montierungs-Polblock, zu grossdimensionierten Azimut- und Polhöhenschrauben über selektierte Schneckengetriebe bis zur 3" Tubus-Prismenklemmung wurde mechanisch alles überdacht und verbessert.
- Hochwertige Servomotoren mit Planetengetrieben liefern die antriebstechnische Grundlage für fotografische Nachführgenauigkeit.
- Innenliegende Motorverkabelung und gekapselte, kältefeste Antriebselektronik hilft Kabelwirrwarr und Kurzschlüsse im Feldbetrieb zu vermeiden.
- Die Celestron-Antriebssoftware mit patentiertem All-Star Alignment-verfahren erlaubt genaues Einnorden der Montierung in wenigen Minuten - auch ohne Sicht auf den Polarstern.
- Ein 16-kanal GPS-Empfänger ist optional erhältlich.
- Mehrere Pointierungs- und periodische Schneckenkorrektur-Verfahren stehen zur Auswahl. Präzises Nachführen wird mechanisch und softwaretechnisch bis 30° über den Meridian hinaus unterstützt - das gefürchtete Durchschlagen anderer Montierungen von Ost- in die Westlage entfällt.
- Im Preis enthalten ist die ASCOM-kompatible **NexRemote**-Pointierungssoftware auf CD mit der alle Funktionen der Montierung vom Haus oder Auto aus per Laptop gesteuert werden können. Anschlüsse für SBIG- und LVI-SmartGuider ermöglichen jedoch auch ohne PC oder Laptop subbogensekundengenaue CCD-Nachführkorrektur für DSLR-Astrofotografie.

CGEM Montierung
823000

Techn. Daten: www.Celestron-Nexstar.de/cgem/cgem.htm

CGEM 800 XLT
823080

CGEM 925 XLT
823090

CGEM 1100 XLT
823110

EdgeHD™ Optics

Edge HD Teleskope (engl.: "Edge High Definition") von Celestron sind echte Astrographen. Dieses Optiksystem produziert völlig unverzerrte, scharfe Bilder bis zum Rand ("Edge") eines riesigen visuellen und fotografischen Gesichtsfeldes.
Dabei wird nicht nur die Koma außerhalb der optischen Achse korrigiert, sondern auch die Bildfeldwölbung! Lesen Sie mehr...

www.Celestron-Nexstar.de/EdgeHD

Celestron EdgeHD Optik + Montierung		
823205x	CGEM 800 HD	(8")
823210x	CGEM 925 HD	(9¼")
823215x	CGEM 1100 HD	(11")

baader planetarium

Autorisierter Fachhändler:

Die genannten Preise sind Verkaufspreise inklusive MwSt. Irrtum, Preis und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor. Layout: TB-Grafik