

# DREI BRENNWEITEN – EIN EdgeHD



Jedes Edge HD wird auf diesem speziellen Teststand fotografisch getestet.

## EdgeHD Optiken

**RANDSCHARFES BILDFELD:** Viele Optiken werden wegen ihrer bis in die Ecken komafreien Sternabbildung als Astrographen beworben. Jedoch verhindert deren Bildfeldwölbung bei den inzwischen üblichen Kameras mit Sensoren von 20-50mm Diagonale eine durchgehende Schärfe. Die Sterne sind entweder in der Mitte oder am Bildrand aufgebläht.

Das EdgeHD-Optiksystem ist Celestrons modernstes optisches Design, ein aplanatisches SC mit koma-korrigiertem und geebnetem Bildfeld. Koma und Bildfeldwölbung sind bis in die Ecken des Vollformats ( $\varnothing 43\text{mm}$ ) beseitigt.

**MAXIMALE FLEXIBILITÄT:** Die EdgeHD-Optik bietet primär f/10, mit optionalem Reducer f/7 und mit dem HyperStar-Vorsatz sogar f/2.

**VORTEILE VON f/2:** Mit dem optionalen HyperStar entfällt die Nachführkontrolle durch das sehr große Bildfeld und die extrem kurzen Belichtungszeiten. Das Hyperstar-System kann zudem ohne Polhöhenwiege betrieben werden, eine enorme Vereinfachung.

**KOMPROMISSLOSE QUALITÄT:** Jedes EdgeHD wird vor Auslieferung in USA dreifach auf der optischen Bank und zusätzlich fotografisch getestet.



## CPC DELUXE

Ausserordentlich präzise Schneckentriebe, einzeln abgestimmtes Bronze-Zahnrad mit 180 Zähnen und Edelstahl-schnecke in R.A.

**VERSTÄRKTE ANTRIEBSMECHANIK UND LAGER:** Ein angefedertes R.A.-Schneckengehäuse minimiert das Getriebespiel.

**NACHFÜHRGENAUIGKEIT:**  $\pm 10''$  durchschnittlicher Schneckenfehler (minimierbar mit PEC oder PemPro-Software).

**INTUITIVE SOFTWARE SKYALIGN:** Ermöglicht die Initialisierung ohne Kenntnis des Nachthimmels.

**ALL-STAR POLAR-ALIGNMENT UND INTEGRIERTER GPS-EMPFÄNGER:** Ermöglichen exaktes Einnorden in kurzer Zeit ohne Polsucher.



### CPC Deluxe 1100HD wie abgebildet ausgestattet:

- CPC Deluxe 1100 HD - #821840X
- Polhöhenwiege CPC HD Pro - #820962
- Reducer 0,7x für EdgeHD 1100 - #825268
- Nightscape CCD Kamera - #825110
- NexImage 5 Planetenkamera - #825101
- Guidescopes Set 80mm - #820581
- Schwalbenschwanzschiene 11" für CGE - #820845
- T-Adapter für EdgeHD 925, 1100 & 1400 - #820758

## FOTOGRAFIE MIT f/2, f/7, f/10 ODER f/20-30

Fotografieren Sie Deep-Sky-Objekte im Primärfokus mit einer CCD- oder DSLR-Kamera und dem EdgeHD T-Adapter, oder Planeten mit der neuen NexImage 5 Kamera und einer der neuen 2x oder 3x X-Cel Barlow-Linsen.



f/7

Bildgeebneter Reducer 0,7x, leuchtet auch Vollformat vignettierungsfrei aus.

Lieferbar für EdgeHD1100 und 1400



f/10

f/20

f/30



f/2

Hyperstar  
Verwandeln Sie Ihr Edge HD in eine digitale f/2 Schmidt-Kamera

[www.celestron-deutschland.de](http://www.celestron-deutschland.de)

Aufnahme: Eta Carina Nebel © Team Baader/Namibia  
Celestron Edge HD 1100 mit Hyperstar und Canon 5D Mark II - Vollformat

