

NexStar® SE

SERIE



VERSCHIEDENE TELESKOPGRÖSSEN
für jeden Zweck!

CPWI
TELESCOPE CONTROL
DIE ULTIMATIVE ASTRONOMISCHE SOFTWARE SUITE

easy as 1 - 2 - 3!
SkyAlign™
Revolutionary New Alignment Technology



StarBright® XLT
COATINGS

Sie brauchen ein transportables, leichtes GoTo-Teleskop, das Sie unter den dunklen Himmel aufs Land begleitet? Möchten Sie gerne den tollen Sternenhimmel an Ihrem Urlaubsort auf Fotos bannen, haben aber keine transportable Montierung?

Dann hat Celestron genau das Richtige für Sie! Die NexStar SE GoTo-Teleskope mit "Sky Align"-Justierverfahren passen in jedes Urlaubsgepäck. Die Modelle 4 SE und 5 SE verfügen über eine integrierte Polhöhenwiege für die Fotografie von Planeten und Finsternissen oder mit einer aufgesattelten Kamera mit Objektiv! Die beiden größeren Modelle können mit der optionalen Polhöhenwiege (BNr. 820953) ebenfalls parallaktisch aufgestellt werden.

EIGENSCHAFTEN

- + Maksutov-Cassegrain und Schmidt-Cassegrain Teleskope mit StarBright XLT Vergütung
- + SkyAlign für die Ausrichtung an drei beliebigen Sternen
- + Computergesteuerte azimutale Montierung mit EQ-Schnellkuppelung, eingebauter Polhöhenwiege (nur NexStar 4SE und 5SE), Datenbank mit über 40000 Objekten und updatebarem NexStar+ Handcontroller
- + StarPointer Leuchtpunktsucher, 1,25" Zenitspiegel und 25 mm 1,25" Okular
- + Stabiles, vormontiertes Stahlstativ mit Zubehörablage
- + Astronomie-Software mit 10.000 Objekten und druckbaren Sternkarten (Download)

Bestell-Nr. #	821850	821855	821860	821865
MODELL	NexStar 4SE	NexStar 5SE	NexStar 6SE	NexStar 8SE
OPTISCHES DESIGN / ÖFFNUNG	Maksutov-Cassegrain / 102 mm (4")	Schmidt-Cassegrain / 125 mm (5")	Schmidt-Cassegrain / 150 mm (6")	Schmidt-Cassegrain / 203 mm (8")
BRENNWEITE / ÖFFNUNGSVERHÄLTNIS	1325 mm / f/13	1250 mm / f/10	1500 mm / f/10	2032 mm / f/10
GEWICHT	9,5 kg	12,5 kg	13,6 kg	15 kg

Weitere Informationen finden Sie auf celestron.de/nexstarse

TECHNISCHE DATEN NEXSTAR SE



Bestell-Nummer	#821850	#821855	#821860	821865
Modell	NexStar 4SE	NexStar 5SE	NexStar 6SE	NexStar 8SE
Optische Konstruktion	Maksutov-Cassegrain	Schmidt-Cassegrain	Schmidt-Cassegrain	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	102 mm (4")	125 mm (5")	150 mm (6")	203 mm (8")
Brennweite / Öffnungsverhältnis	1325 mm / f/13	1250 mm / f/10	1500 mm / f/10	2032 mm / f/10
Vergütung	StarBright XLT	StarBright XLT	StarBright XLT	StarBright XLT
Tubusmaterial	Aluminum, orange-metallic	Aluminum, orange-metallic	Aluminum, orange-metallic	Aluminum, orange-metallic
Montierung	azimutal, computersteuerte Einarm-Gabel	azimutal, computersteuerte Einarm-Gabel	azimutal, computersteuerte Einarm-Gabel	azimutal, computersteuerte Einarm-Gabel
Schwalbenschwanz	Schnellkupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung
Okular / Vergrößerung	25 mm / (53x)	25 mm / (50x)	25 mm / (60x)	25 mm / (81x)
Sucher	StarPointer Leuchtpunktsucher	StarPointer Leuchtpunktsucher	StarPointer Leuchtpunktsucher	StarPointer Leuchtpunktsucher
Zenitspiegel	Eingebauter Klappspiegel für Gerad- oder 90°-Einblick	Zenitspiegel, 1,25"	Zenitspiegel, 1,25"	Zenitspiegel, 1,25"
Stativ	vormontiertes Stahlstativ mit Polhöhenwiege	vormontiertes Stahlstativ mit Polhöhenwiege	vormontiertes Stahlstativ	vormontiertes Stahlstativ
Kamera-Fernauslöserkabel	Ja	Ja	Nein	Nein
Stromversorgung	8 AA Batterien (nicht im Lieferumfang)	8 AA Batterien (nicht im Lieferumfang)	8 AA Batterien (nicht im Lieferumfang)	8 AA Batterien (nicht im Lieferumfang)
Höchste sinnvolle Vergrößerung	240x	300x	354x	480x
Niedrigste sinnvolle Vergrößerung	12.5	13	13.4	14
Auflösung: Rayleigh Dawes	1,36 Bogensekunden 1,14 Bogensekunden	1,1 Bogensekunden 0,91 Bogensekunden	0,92 Bogensekunden 0,77 Bogensekunden	0,68 Bogensekunden 0,57 Bogensekunden
Lichtsammelvermögen	212x bloßes Auge	329x bloßes Auge	459x bloßes Auge	843x bloßes Auge
Gesichtsfeld	1°	1°	0,83°	0,63°
Tubuslänge	34 cm	33 cm	41 cm	43 cm
Gewicht	9,5 kg	12,5 kg	13,6 kg	15 kg
Datenbank	>40000 Objekte	>40000 Objekte	>40000 Objekte	>40000 Objekte
Schwenkgeschwindigkeit	Neun Geschwindigkeiten, 4°/Sek max.	Neun Geschwindigkeiten, 4°/Sek max.	Neun Geschwindigkeiten, 5°/Sek max.	Neun Geschwindigkeiten, 5°/Sek max.
Anschlüsse	USB, Aux, Kamerasteuerung	USB, Aux, Kamerasteuerung	USB, Aux	USB, Aux
Nachführgeschwindigkeiten	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar
Nachführmodi	azimutal, parallaktisch Nord/Süd	azimutal, parallaktisch Nord/Süd	azimutal, parallaktisch Nord/Süd	azimutal, parallaktisch Nord/Süd
Strombedarf	12 VDC 750mA	12 VDC 750mA	12 VDC 750mA	12 VDC 750mA
GPS-kompatibel	mit optionalem SkySync-Empfänger	mit optionalem SkySync-Empfänger	mit optionalem SkySync-Empfänger	mit optionalem SkySync-Empfänger
Alignment-Verfahren	SkyAlign, Auto 2-Star Align, 1-Star Align, 2-Star Align and Solar System	SkyAlign, Auto 2-Star Align, 1-Star Align, 2-Star Align and Solar System	SkyAlign, Auto 2-Star Align, 1-Star Align, 2-Star Align and Solar System	SkyAlign, Auto 2-Star Align, 1-Star Align, 2-Star Align and Solar System
	NexStar 4SE und 5SE sind nicht nur dann die perfekte Wahl, wenn Sie ein hochtransportables Gerät suchen: Auch für Fotografen bieten sie alles Nötige. Wenn Sie Planeten fotografieren wollen, ist die lange Brennweite (vor allem zusammen mit einer optionalen Barlowlinse) hilfreich, und für langbelichtete Deep-Sky-Aufnahmen erlaubt die eingebaute Polhöhenwiege eine parallaktische Aufstellung. Außerdem können Sie viele Kameras direkt über die Software der Handsteuerbox steuern!		Die Computersteuerung der NexStar-SE-Serie kennt über 40 000 Objekte, die Sie vor allem mit den beiden größeren Modellen gut beobachten können. Gerade das Acht-Zoll-Schmidt-Cassegrain ist deshalb seit Jahrzehnten ein beliebtes Gerät, das mit der NexStar-SE-Montierung eine sehr transportable und komfortable Basis besitzt. Mit der optionalen NexStar SE/Evo Polhöhenwiege (#820953) sind die Geräte auch für die Astrofotografie geeignet.	

irrtümer, technische Änderungen, Modellwechsel etc. ausdrücklich vorbehalten!