

# NexStar SLT Teleskope

Erfolgreich in die  
Astronomie einsteigen  
– mit einem computer-  
gesteuerten Teleskop

Inkl.  
Redshift 7  
Celestron-Edition  
deutschsprachige,  
multimediale  
Planetariums-  
software

**Redshift 7**  
Celestron Edition  
Führende Software  
in deutscher Sprache  
mit zehntausenden  
von Sternen auf CD

Maksutov-Cassegrain  
NexStar 127SLT MAK

Refraktor  
NexStar 102SLT

Die NexStar-SLT-Serie mit SkyAlign-Technologie bietet computergesteuerte GoTo-Teleskope mit deutscher Menüführung und riesiger Datenbank sowie ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis. Refraktoren und Newton-Reflektoren sind für Einsteiger wie auch für fortgeschrittene Amateure in den beliebtesten Größen erhältlich. Die gebrauchsfertig zusammengebauten Stative und die Schnellkupplungen ermöglichen einen Aufbau in wenigen Minuten – ohne Werkzeug!

# NexStar SLT Teleskope

## Eigenschaften und Ausstattung

- Computerisierte Handsteuerung mit über 4000 Objekten in der Datenbank
- Schnell abnehmbare, einarmige Gabelmontierung, schnelle Montage des Tubus und der Zubehörablage ohne Werkzeug
- SkyAlign ermöglicht die Ausrichtung anhand von drei beliebigen hellen Himmelsobjekten, was den Einnordungsprozess zum Kinderspiel macht
- Internes Batteriefach, kein Kabelsalat während des Schwenkens
- Stabiles Stativ mit Edelstahlrohren und Zubehörablage
- StarPointer-Visiersucher zum leichten Ausrichten
- Zusätzlicher AUX-Anschluss für weiteres Zubehör wie z.B. ein GPS-Modul
- Motorisierte azimutale Montierung, vollcomputerisierte Handsteuerung
- Internationale Städte-Datenbank zur leichten Eingabe des Standorts
- Flash-aktualisierbare Steuersoftware und Motorsteuerungseinheiten
- Die Planetariumssoftware „The Sky“ Level 1 und die Teleskopsteuersoftware NSOL zur Steuerung über Ihren Computer werden mitgeliefert
- Inkl. REDSHIFT 7 Celestron Edition CD-ROM – deutschsprachige, multimediale Planetariums-Software

## NexStar SLT – Technische Daten



MODELL	102SLT	130SLT	90SLT	127SLT70
Optische Konstruktion	Refraktor	Newton-Spiegel	Maksutov-Cassegrain	Maksutov-Cassegrain
Öffnung	102 mm	130 mm	90 mm	127 mm
Brennweite	660 mm	650 mm	1250 mm	1500 mm
Öffnungsverhältnis f/	6,5	5	14	12
Okulare	25 mm, 9 mm	25 mm, 9 mm	25 mm, 9 mm	25 mm, 9 mm
Vergrößerungen	26x / 73x	26x / 72x	50x / 139x	60x / 167x
höchste sinnvolle Vergr.	241x	307x	213x	300x
Vergütung	mehrschichtvergütet	Spiegel: AISiO <sub>2</sub> -vergütet	vollvergütet	vollvergütet
Sucher	StarPointer Leuchtpunktsucher	StarPointer Leuchtpunktsucher	StarPointer Leuchtpunktsucher	StarPointer Leuchtpunktsucher
Montierung	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert
GPS	mit optionalem CN-16-Empfänger	mit optionalem CN-16-Empfänger	mit optionalem CN-16-Empfänger	mit optionalem CN-16-Empfänger
Zenitprisma	1,25"	keins (2"-Okularauszug)	1,25"	1,25"
Stativbeine	Stahlrohr, höhenverstellbar	Stahlrohr, höhenverstellbar	Stahlrohr, höhenverstellbar	Stahlrohr, höhenverstellbar
Planetariums-Software (CD)	Redshift 7 Celestron	Redshift 7 Celestron	Redshift 7 Celestron	Redshift 7 Celestron
stellare Grenzgröße	12,5	13,1	12,3	13
Auflösung (nach Rayleigh)	1,37 Bogensekunden	1,07 Bogensekunden	1,55 Bogensekunden	1,1 Bogensekunden
Auflösung (nach Dawes)	1,14 Bogensekunden	0,89 Bogensekunden	1,29 Bogensekunden	0,91 Bogensekunden
Lichtsammelvermögen	212x	345x	165x	329x
Gesichtsfeld	1,7°	1,7°	1°	0,8°
Datenbank	4000 Objekte	4000 Objekte	4000 Objekte	4000 Objekte
Gewicht	6,35 kg	8,2 kg	5,4 kg	8,2 kg