

NexStar SLT Teleskope

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

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



Foto: J. Schiedler, panther-observatory.com

Maksutov-Cassegrain
NexStar 127SLT MAK

Die NexStar-SLT-Serie mit SkyAlign-Technologie bietet computer-
gesteuerte 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!

Refraktor
NexStar 102SLT

NexStar SLT Teleskope

Eigenschaften und Ausstattung

- SkyAlign ermöglicht die Ausrichtung anhand von drei beliebigen Himmelsobjekten – der Einnordungsprozess wird zum Kinderspiel
- Computerisierte Handsteuerung mit über 4000 Objekten in der Datenbank
- Motorisierte azimutale Montierung, vollcomputerisierte Handsteuerung
- Internationale Städte-Datenbank zur leichten Eingabe des Standorts
- Steuersoftware und Motorsteuerung via Internet Flash-aktualisierbar
- Internes Batteriefach, kein Kabelsalat während des Schwenkens
- AUX-Anschluss für optionales Zubehör, z.B. GPS-Empfänger
- StarPointer-Visiersucher zum direkten Anpeilen von Himmelsobjekten
- Schnell abnehmbare, einarmige Gabelmontierung, schnelle Montage des Tubus und der Zubehörablage ohne Werkzeug
- Stabiles Stativ mit Edelstahlrohren und Zubehörablage
- Die Planetariumssoftware „The Sky“ Level 1 und die Teleskop-Steuersoftware NSOL zur Teleskopkontrolle 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: AlSiO ₂ -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" Astrostandard	ohne, da mit 2" Newton-Okularauszug	1,25" Astrostandard	1,25" Astrostandard
Stativ	höhenverstellbar, Edelstahlrohre	höhenverstellbar, Edelstahlrohre	höhenverstellbar, Edelstahlrohre	höhenverstellbar, Edelstahlrohre
Planetariums-Software (CD)	Redshift 7 Celestron Edition	Redshift 7 Celestron Edition	Redshift 7 Celestron Edition	Redshift 7 Celestron Edition
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