

SkyProdigy Teleskope



In nur
drei Minuten
werden Sie
zum Astronom

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



Newton-Spiegelfernrohr
SkyProdigy 130



Maksutov-Cassegrain
SkyProdigy 90

Sterne beobachten war nie einfacher: Dank modernster Technik müssen Sie die neuen SkyProdigy-Teleskope nur aufstellen, anschalten und noch etwa drei Minuten warten – in dieser Zeit orientiert sich das Teleskop mit der integrierten Digitalkamera am Himmel, der intelligente Computer und die revolutionäre StarSense-Technologie machen den Rest! Das Teleskop schlägt Ihnen bei Bedarf auch die schönsten Beobachtungsziele vor, sodass Sie sich ganz auf den Anblick im Okular konzentrieren können. Die neue SkyProdigy-Serie ist der Höhepunkt von Celestrons jahrzehntelanger Erfahrung in der Konstruktion computergesteuerter Teleskope.

SkyProdigy-Teleskope sind die perfekten Begleiter für den Einstieg in die Astronomie – in drei Minuten werden Sie zum Astronomen.

SkyProdigy Teleskope

Eigenschaften und Ausstattung

- StarSense™ Technologie: Vollautomatische Ausrichtung – Sie müssen weder Ort noch Datum eingeben, das Teleskop muss nicht nach Norden ausgerichtet werden und Sie müssen erst recht keine Referenzsterne mehr einstellen! Einfach das Teleskop aufbauen, anschalten und ca. drei Minuten warten – über die eingebaute Kamera erkennt das Teleskop die Region, in die es gerade blickt, und orientiert sich automatisch am Himmel.
- Schneller und einfacher Aufbau ohne Werkzeug
- Vollvergütete Optik für klare, scharfe Bilder
- Stabiles Stativ mit Edelstahl-Rohren und Zubehörablage
- Schwalbenschwanz-Schiene als Schnellkupplung in EQ-Norm
- Motorisierte azimutale Montierung mit Encodern in beiden Achsen
- eingebaute Computersteuerung mit Handsteuerbox, und über das Internet updatebarem Flashspeicher
- Datenbank mit über 4000 Objekten
- Linsenfernrohre mit aufrechtem Bildfeld (bildaufrichtendes Zenitprisma (Amici-Bauart) bei allen Refraktoren)
- Inkl. REDSHIFT 7 Celestron Edition CD-ROM – deutschsprachige, multimediale Planetariums-Software

SkyProdigy 130
Newton-Spiegel



SkyProdigy 70
Refraktor

PopMech **11**

EDITOR'S
CHOICE
AWARDS



MODELL	SKYPRODIGY 70	SKYPRODIGY 90	SKYPRODIGY 130
Bestell-Nummer	822075	822080	822085
Optische Konstruktion	Refraktor	Maksutov-Cassegrain	Newton-Reflektor
Öffnung	70 mm (2,76")	90 mm (3,54")	130 mm (5,1")
Brennweite	700 mm	1250 mm	650 mm
Öffnungsverhältnis	f/10	f/13,9	f/5
Vergütung	Vollvergütung	Vollvergütung	Aluminiumverspiegelung
Sucher	StarPointer (Leuchtpunkt)	StarPointer (Leuchtpunkt)	StarPointer (Leuchtpunkt)
Zenit Spiegel	1,25"	1,25"	–
Okular 1 (Vergrößerung)	25 mm (28x)	25 mm (50x)	25 mm (26x)
Okular 2 (Vergrößerung)	9 mm (78x)	9 mm (139x)	9 mm (72x)
Maximale Vergrößerung	165x	213x	306x
Lichtsammelvermögen	100x relativ zum Auge	165x relativ zum Auge	345x relativ zum Auge
Gesichtsfeld	1,7° (mit 25mm-Okular)	1° (mit 25mm-Okular)	1,7° (mit 25mm-Okular)
Grenzgröße	11,7 mag	12,3 mag	13 mag
CD-ROM	The Sky X & Redshift 7 Celestron Edition	The Sky X & Redshift 7 Celestron Edition	The Sky X & Redshift 7 Celestron Edition
Teleskopsteuersystem	NexStar Computersteuerung	NexStar Computersteuerung	NexStar Computersteuerung
Ausrichtverfahren	StarSense™	StarSense™	StarSense™
Datenbank	über 4000 Objekte	über 4000 Objekte	über 4000 Objekte
Montierung	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert
Stativ	Stahlrohr, vormontiert	Stahlrohr, vormontiert	Stahlrohr, vormontiert
Teleskopgewicht	6,4 kg	7,3 kg	8,2 kg