



StarSense[™]
TECHNOLOGY

SkyProdigy Teleskope

In nur
drei Minuten
werden Sie
zum Astronom!



SkyProdigy 130
Newton-Spiegelfernrohr

Sterne beobachten war nie einfacher: Dank modernster Technik müssen Sie die neuen SkyProdigy-Teleskope nur aufstellen und anschalten. Innerhalb von etwa drei Minuten orientiert sich das Teleskop mit seiner integrierten Digitalkamera am Himmel. Der intelligente Computer und die revolutionäre StarSense-Technologie übernehmen alle Berechnungen, sodass das Teleskop Ihnen alle Objekte am Himmel zeigen kann. Es schlägt Ihnen bei Bedarf die schönsten Beobachtungsziele vor, sodass Sie sich ganz auf den Anblick im Okular konzentrieren können.



SkyProdigy 90
Maksutov-Cassegrain

SkyProdigy Teleskope

Eigenschaften und Ausstattung

- StarSense™ Technologie: Vollautomatische Ausrichtung – Sie müssen weder Ort noch Datum eingeben noch das Teleskop nach Norden ausrichten. Das Einstellen von Referenzsternen gehört erst recht der Vergangenheit an! Einfach das Teleskop aufbauen und anschalten. Dann orientiert sich das SkyProdigy automatisch am Himmel und erkennt nach etwa drei Minuten über die eingebaute Kamera die Himmelsregion, in die es gerade blickt, und ist betriebsbereit.
- 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
- Die SkyProdigy-Montierung ist auch einzeln erhältlich (BNr. #823005) und trägt Teleskope bis ca. 3,6 kg (abhängig von der Baulänge)

SkyProdigy 130
Newton-Spiegel



SkyProdigy 06
Schmidt-
Cassegrain



MODELL	SKYPRODIGY 70	SKYPRODIGY 90	SKYPRODIGY 130	SKYPRODIGY 06
Bestell-Nummer	822075	822080	822085	822087
Optische Konstruktion	Refraktor	Maksutov-Cassegrain	Newton-Reflektor	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	70 mm (2,76")	90 mm (3,54")	130 mm (5,1")	152 mm (6")
Brennweite	700 mm	1250 mm	650 mm	1500 mm
Öffnungsverhältnis	f/10	f/13,9	f/5	f/10
Vergütung	Vollvergütung	Vollvergütung	Aluminiumverspiegelung	XLT
Sucher	StarPointer (Leuchtpunkt)	StarPointer (Leuchtpunkt)	StarPointer (Leuchtpunkt)	StarPointer (Leuchtpunkt)
Zenit Spiegel	1,25"	1,25"	–	1,25"
Okular 1 (Vergrößerung)	25 mm (28x)	25 mm (50x)	25 mm (26x)	25 mm (60x)
Okular 2 (Vergrößerung)	9 mm (78x)	9 mm (139x)	9 mm (72x)	9 mm (167x)
Maximale Vergrößerung	165x	213x	306x	359x
Lichtsammelvermögen	100x relativ zum Auge	165x relativ zum Auge	345x relativ zum Auge	472x relativ zum Auge
Gesichtsfeld	1,7° (mit 25mm-Okular)	1° (mit 25mm-Okular)	1,7° (mit 25mm-Okular)	0,83°
Grenzgröße	11,7 mag	12,3 mag	13 mag	13,4 mag
CD-ROM	The Sky X &	The Sky X &	The Sky X &	The Sky X &
Teleskopsteuersystem	SkyProdigy Computersteuerung	SkyProdigy Computersteuerung	SkyProdigy Computersteuerung	SkyProdigy Computersteuerung
Ausrichtverfahren	StarSense™	StarSense™	StarSense™	StarSense™
Datenbank	über 4000 Objekte	über 4000 Objekte	über 4000 Objekte	über 4000 Objekte
Montierung	azimutal, comptergesteuert	azimutal, comptergesteuert	azimutal, comptergesteuert	azimutal, comptergesteuert
Stativ	Stahlrohr, vormontiert	Stahlrohr, vormontiert	Stahlrohr, vormontiert	Stahlrohr, vormontiert
Teleskopgewicht	6,4 kg	7,3 kg	8,2 kg	10 kg