

ASTRO FI™

SERIE



STEUERN SIE IHR TELESKOP ÜBER DAS INTEGRIERTE WIFI mit der kostenlosen Celestron SkyPortal App für iPhone, iPad und Android-Geräte



Die Astro Fi Teleskope verbinden Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Nachthimmel! Sie sind leistungsstarke Teleskope, die Sie über die kostenlose SkyPortal-App (für iOS und Android) steuern können. Die App ersetzt den klassischen Handcontroller, sodass Sie das Universum kabellos erkunden können! Halten Sie Ihr Smartphone einfach in den Himmel und schauen Sie sich um. Wenn Sie ein interessantes Objekt sehen: Tippen Sie es auf dem Display an – Ihr Astro Fi Teleskop fährt das Ziel automatisch an, gleichzeitig erscheinen auf dem Display Informationen zu diesem Objekt. Leichter konnten Sie das Universum noch nie selbst erkunden! Die Astro Fi Montierung stellt ein eigenes WLAN bereit, sodass Sie das Teleskop auch an Beobachtungsplätzen ohne WLAN oder Handy-Empfang benutzen können.

EIGENSCHAFTEN

- + Steuern Sie das Teleskop über das eingebaute WLAN mit der kostenlosen SkyPortal-App für iPhone, iPad und Android-Geräte
- + Erhältlich mit 130 mm Newton, 102 mm Maksutov-Cassegrain, und 90 mm Refraktor-Teleskopen
- + Zubehörablage für zwei 1,25" Okulare und verschiedenes Zubehör, inklusive einer gummierten Ablagefläche für ein Smartphone oder ein kleines Tablet
- + Zum Lieferumfang gehören ein StarPointer Leuchtpunktsucher, 2 Kellner-Okulare und ein Zenitspiegel (ausser beim Newton)
- + Benötigt 8x AA Batterien oder ein optionales Netzteil

Bestell-Nr.	125877	125878	125879	125880
MODELL	Astro Fi 90	Astro Fi 102	Astro Fi 130	Astro Fi 5"
OPTISCHES DESIGN / ÖFFNUNG	Refraktor / 90 mm (3,5")	Maksutov-Cassegrain / 102 mm (4")	Newtonian Reflector / 130 mm (5")	Schmidt-Cassegrain / 125 mm (5")
BRENNWEITE / ÖFFNUNGSVERHÄLTNIS	910 mm / f/10	1325 mm / f/13	650 mm / f/5	1250 mm / f/10
GEWICHT	4,1 kg	4,5 kg	5,9 kg	

Weitere Informationen finden Sie auf celestron-deutschland.de/astrofi

TECHNISCHE DATEN

ASTRO FI



AstroFi Bestell-Nr.	125877	125878	125879	125880
Modell	AstroFi 90	AstroFi 102	AstroFi 130	AstroFi 5"
Opt. Konstruktion	Refraktor	Maksutov-Cassegrain	Newton-Spiegel	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	90 mm (3,5")	127 mm (5")	130 mm (5.1")	125 mm (5")
Brennweite / Öffnungsverhältnis	910 mm / f/10	1325 mm / f/13	650 mm / f/5	1250 mm / f/10
Sucher	StarPointer	StarPointer	StarPointer	StarPointer
Montierung	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert	azimutal, computergesteuert
Okular / Vergrößerung / Zenitspiegel	25 mm (36x), 10 mm (91x) / 1,25"	25 mm (53x), 10 mm (132x) / 1,25"	25 mm (26x), 10 mm (65x)	25 mm (50x), 10 mm (125x)
Stativ	Aluminium, vormontiert	Stahl, vormontiert	Stahl, vormontiert	Stahl, vormontiert
Zubehörablage	mit gummierter Smartphone-Ablage	mit gummierter Smartphone-Ablage	mit gummierter Smartphone-Ablage	mit gummierter Smartphone-Ablage
Computersteuerung	über SkyPortal für iOS/Android	über SkyPortal für iOS/Android	über SkyPortal für iOS/Android	über SkyPortal für iOS/Android
Datenbank	SkyPortal App, über 120.000	SkyPortal App, über 120.000	SkyPortal App, über 120.000	SkyPortal App, über 120.000
Schwenkgeschwindigkeit	9 Geschwindigkeiten, 3°/Sek max	9 Geschwindigkeiten, 3°/Sek max	9 Geschwindigkeiten, 3°/Sek max	9 Geschwindigkeiten, 3°/Sek max
Nachführgeschwindigkeiten	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar	siderisch, solar, lunar
Anschlüsse	AUX für optionalen Handcontroller	AUX für optionalen Handcontroller	AUX für optionalen Handcontroller	AUX für optionalen Handcontroller
GPS-kompatibel	über Smartphone/Tablet	über Smartphone/Tablet	über Smartphone/Tablet	über Smartphone/Tablet
Alignment-Verfahren	SkyAlign, 3-Star Align, Solar System Align	SkyAlign, 3-Star Align, Solar System Align	SkyAlign, 3-Star Align, Solar System Align	SkyAlign, 3-Star Align, Solar System Align
Niedrigste sinnvolle Vergrößerung	13x	15x	19x	13x
Höchste sinnvolle Vergrößerung	213x	241x	307x	300x
Grenzgrösse	12,3 mag	12,5 mag	13,1 mag	
Auflösung: Rayleigh / Dawes	1,54 / 1,29 Bogensekunden	1,37 / 0,14 Bogensekunden	1,07 / 0,89 Bogensekunden	1,1 / 0,91 Bogensekunden
Lichtsammelvermögen	165x blosses Auge	212x blosses Auge	345x blosses Auge	329x blosses Auge
Vergütung	vollvergütet	vollvergütet	AlSiO ₂	Starbright XLT
Gewicht / Tubuslänge	4,1 kg / 94,5cm	4,5 kg / 34cm	5,9 kg / 53cm	- / 33cm
	Der klassische Refraktor ist ein schönes Gerät für Mond und Planeten. Mit 90 mm Öffnung zeigt er ausserdem viele Sternhaufen und Galaxien, die Sie über die Steuerung mit der SkyPortal-App auf Ihrem Tablet oder Smartphone auch ohne Probleme finden – genau wie umfangreiche Informationen dazu!	Trotz grosser Öffnung sehr kompakt, und trotzdem mit grosser Brennweite – das sind die Vorteile eines "Mak". Damit zeigt er Ihnen nicht nur sehr viel am Himmel, sondern ist auch ein ideales Teleskop für die Reise.	Der Newton bietet für wenig Geld eine grosse Öffnung. Dank seiner kurzen Brennweite sind auch grosse Bildfelder möglich – ideal für die Beobachtung von Sternhaufen, Galaxien oder der Milchstrasse, die in unzählige Sterne aufgelöst wird.	Das 5" Teleskop verbindet grosse Öffnung und lange Brennweite miteinander, dadurch ist es für die Beobachtung von Deep-Sky-Objekten ebenso gut geeignet wie für die Erkundung der Planeten.

irrtümer, technische Änderungen, Modellwechsel etc. ausdrücklich vorbehalten!



Die Zubehörablage hilft dabei, Ordnung zu halten



Komfortable Steuerung mit Smartphone oder Tablet