



Celestron | NexStar Evolution 8

2.179,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 3-7 Tage

Art.-Nr. (SKU)

12091

Das NexStar Evolution ist das erste Schmidt-Cassegrain-Teleskop mit integriertem WiFi. Lassen Sie Ihre manuelle Steuerung hinter sich und schwenken Sie mit einem einfachen Fingertipp auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu allen besten Himmelsobjekten.

BESCHREIBUNG

Auf einen Blick

- Erforschen Sie das Universum und steuern Sie Ihr NexStar Evolution-Teleskop mit der kostenlosen Celestron SkyPortal-App für iOS und Android!
- Kompaktes und tragbares 8-Zoll (203 mm) Schmidt-Cassegrain-Optikrohr mit StarBright XLT-Beschichtung
- Computerisierte GoTo-Montierung mit Hochleistungsmotoren und Schneckengetrieben für bessere Nachführgenauigkeit sowie reduzierte Spielbewegung
- Wiederaufladbare Lithium-Eisenphosphat-Batterie, die genügend Energie für 10 Stunden kontinuierliche Beobachtung bietet.
- Verbessertes Industriedesign mit manuellen Kupplungen und integrierten Traggriffen sowie zwei Zubehörfächern und einem USB-Ladeanschluss für Ihr intelligentes Gerät.

Das NexStar Evolution ist das erste Schmidt-Cassegrain-Teleskop mit integriertem WiFi. Lassen Sie Ihre manuelle Steuerung hinter sich und schwenken Sie mit einem einfachen Fingertipp auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu allen besten Himmelsobjekten. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem integrierten WLAN-Netzwerk

des NexStar Evolution und erkunden Sie das Universum mit der mobilen Celestron-App für iOS und Android.

Verwenden Sie die Planetarium-Oberfläche, um den Nachthimmel in Echtzeit zu visualisieren oder eine Liste von derzeit sichtbaren Himmelsobjekten basierend auf der Uhrzeit und Ihrem Standort anzuzeigen. Unser SkyAlign-Ausrichtungsverfahren ist in die mobile Celestron-App integriert, sodass Sie in wenigen Minuten bereit sind zu beobachten.

Das benutzerfreundlichste Teleskop, das je entworfen wurde

Die Ingenieure von Celestron haben das NexStar Evolution auf der Grundlage jahrelanger Erfahrungen entwickelt. Es bietet viele durchdachte Konstruktionsmerkmale, die zusammenkommen, um Ihnen die bestmögliche Erfahrung unter den Sternen zu bieten.

Vergessen Sie Batterien oder externe Stromversorgung. Zum ersten Mal bei einem Teleskop für den Massenmarkt integriert das NexStar Evolution seine eigene Batterie. Dank dieser langlebigen Lithium-Eisenphosphat-Batterie können Sie bis zu 10 Stunden lang Sternenbeobachtungen mit einer einzigen Ladung genießen. Sie können sogar den USB-Ladeanschluss des NexStar Evolution verwenden, um andere Geräte in Ihrem Leben aufzuladen, die während einer Beobachtungssitzung eingeschaltet bleiben müssen. Ein intelligentes Energiemanagementsystem erkennt niedrige Batteriestände und wechselt in den Energiesparmodus, damit Ihr Teleskop so lange wie möglich funktioniert.

Die Installation Ihres NexStar Evolution ist dank der großen ergonomischen Griffe schnell und einfach. Das vollständig aus Metall gefertigte Stativ verfügt über eine Metall-Zubehörplatte mit Vertiefungen zum Verstauen und Transportieren des Stativs. Bei der Installation helfen Ihnen die Gravuren an den Beinen, eine gleichmäßige Höhe für Ihr Teleskop zu erreichen. Die manuellen Kupplungen in Höhe und Azimut bieten mehr Flexibilität, um das Teleskop manuell auszurichten, wenn es ausgeschaltet ist. Lagern Sie bis zu 7 Okulare in 2 Zubehörfächern, von denen eines mit einem einstellbaren roten LED-Beleuchter ausgestattet ist.

Überlegene Nachführung für die Astro-Imaging

Wenn Sie an Astro-Imaging interessiert sind, ist das 8-Zoll NexStar Evolution ein hervorragender, erschwinglicher Einstieg. Es ist das einzige Gabelteleskop in seiner Preisklasse, das mit Messing-Schneckengetrieben sowie verbesserten Motoren ausgestattet ist. Die Nachführgenauigkeit des NexStar Evolution ist so beeindruckend, dass Sie Bilder von tiefen Himmelsobjekten wie dem Orionnebel aufnehmen können, indem Sie einfach Ihre digitale Spiegelreflexkamera anschließen. Während Sie im Bereich des Astro-Imaging Fortschritte machen, können Sie unser HD Pro-Wedge hinzufügen, um längere Belichtungen

für detailliertere Astrofotos zu erhalten. NexStar Evolution ist mit dem Wedge kompatibel, wenn es mit dem CPC-Stativ (separat erhältlich) verwendet wird.

Natürlich bietet das Schmidt-Cassegrain-Optiksystem klare und scharfe Ansichten dank der StarBright XLT-Beschichtungen, eine ideale Wahl für visuelle Beobachter und aufstrebende Astro-Imager.

NexStar Evolution ist mit 4 Hilfsanschlüssen ausgestattet - 2 oben an der Gabel und 2 unten. Eine klassische NexStar+-Handsteuerung ist enthalten, ist jedoch nicht erforderlich, wenn Sie NexStar Evolution mit der mobilen App verwenden. Das Teleskop umfasst auch einen StarPointer-Sucher, zwei 1,25-Zoll-Plössl-Okulare, einen 1,25-Zoll-Sternprisma und ein Netzteil.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Komplettset
Teleskoptyp	Cassegrain
Bauart	Schmidt-Cassegrain (SCT)
Öffnungsdurchmesser (mm)	203
Brennweite (mm)	2032
F/D Verhältnis	10
Fokussierungssystem	Am Hauptspiegel
Verbindung (zum Okular)	31,7 mm (1,25")
Winkelspiegel	Gekrümmt auf 90° (31,7 mm)
Okulare	40 und 13 mm (31,7 mm)
Vergrößerungen	51x und 156x
Sucher	StarPointer™ Rotpunkt
Montagetyp	Azimutale GoTo
Montagemodell	NexStar Evolution AZ
Steuerung der Montierung	GoTo SkyAlign-Handsteuerung und SkyPortal-App über WiFi
Feinbewegungen (präzise)	Ja
Motorisierung	Integriert in die Montierung (doppelte Achsen)

Stativ	Stahlrohr, höhenverstellbar
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	18,3 kg
