



Celestron | NexStar 6SE

1.399,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

11068

Das ikonische „Orangerohr“-Design von Celestron wurde mit allen neuesten Funktionen aktualisiert, um das beste Beobachtungserlebnis für Anfänger und erfahrene Beobachter zu bieten.

BESCHREIBUNG

Auf einen Blick

- Das ikonische „Orangerohr“-Design von Celestron wurde mit allen neuesten Funktionen aktualisiert, um das beste Beobachtungserlebnis für Anfänger und erfahrene Beobachter zu bieten.
- Die 6-Zoll-Öffnung (150 mm) mit hervorragendem Lichtsammelvermögen bietet beeindruckende Ansichten des Mondes und der Planeten sowie von Tiefraumobjekten wie dem Orionnebel und bleibt dabei kompakt.
- Die vollautomatische GoTo-Montierung mit einer Datenbank von über 40.000 Himmelsobjekten findet und verfolgt Objekte automatisch für Sie.
- Die SkyAlign-Technologie richtet Ihr Teleskop in wenigen Minuten aus und macht es beobachtungsbereit. Auch wenn Sie mit dem Nachthimmel nicht vertraut sind, können Sie Ihr Teleskop leicht auf drei helle Objekte ausrichten.
- Das einzigartige Design des patentierten Einarm-Gabelsystems und das robuste Stahlstativ lassen sich in separate Komponenten zerlegen, um den Transport zu erleichtern und einen schnellen Aufbau zu ermöglichen.

Celestrons Markenzeichen, das orangefarbene Teleskop, kombiniert fortschrittliche Funktionen und hervorragende Optik in einem benutzerfreundlichen System, dem NexStar 4SE. Es ist die perfekte Wahl für

Ihr erstes ernsthaftes Teleskop und bietet beeindruckende Ansichten zu einem erschwinglichen Preis.

Die Vision unseres Gründers — neu gedacht für das 21. Jahrhundert

In den 1970er Jahren brachte das Schmidt-Cassegrain-Teleskop von Celestron die Astronomie einer breiten Öffentlichkeit näher und machte Celestron zum weltweit führenden Teleskophersteller. Unser Gründer, Tom Johnson, erfand die exklusive Methode von Celestron zur Herstellung von Schmidt-Korrektionsplatten, die überlegene Ansichten und maximale Tragbarkeit ermöglichen. Johnson glaubte an die Schaffung hochwertiger optischer Instrumente zu einem erschwinglichen Preis und inspirierte eine Generation von Amateurastronomen.

Vier Jahrzehnte später haben wir dieses Design durch modernste Funktionen weiterentwickelt und dabei dem Geist unseres Gründers treu geblieben.

Beobachten Sie die beeindruckendsten Himmelsobjekte des Universums

Der 6-Zoll-Hauptspiegel des 6SE hat ein ausreichendes Lichtsammelvermögen, um das Beste zu beobachten, was unser Sonnensystem zu bieten hat: die Ringe des Saturn, die Wolkenbänder des Jupiter und die geografischen Merkmale der Mondoberfläche. Was die Tiefraumobjekte betrifft, nehmen Sie Ihr 6SE mit an einen Ort mit dunklem Himmel, und Sie werden Hunderte von Sternen im Herkules-Kugelsternhaufen, die Spiralarme der Whirlpool-Galaxie und vieles mehr sehen.

Revolutionäre Einarm-Gabelmontierung

Wir wissen, dass das beste Teleskop das ist, das Sie am häufigsten verwenden. Deshalb haben die Ingenieure von Celestron die patentierte Einarm-Gabelmontierung des NexStar SE entwickelt. Sie ist perfekt tragbar und ermöglicht einen schnellen und einfachen Aufbau. Darüber hinaus lässt sich das NexStar SE in mehrere leichte und kompakte Teile zerlegen, was den Transport erleichtert, selbst in kleinen Fahrzeugen. Sie werden keine Schwierigkeiten haben, das NexStar SE zu Ihrem Lieblingsbeobachtungsort zu bringen oder es schnell in Ihrem Garten aufzubauen.

Natürlich kommt es vor allem darauf an, was im Inneren der Montierung steckt. Die robuste Konstruktion aus hochwertigen Komponenten verleiht dem NexStar SE die notwendige Zeige- und Nachführgenauigkeit, um Ihre Lieblingsziele mit einem Knopfdruck zu beobachten und zu verfolgen. Verwenden Sie die mitgelieferte NexStar+-Handsteuerung, um über 40.000 Himmelsobjekte zu finden, oder starten Sie eine Sky-Tour und lassen Sie Ihr Teleskop die derzeit besten sichtbaren Objekte zeigen.

Die Ausrichtung Ihres Teleskops ist ebenfalls einfach und schmerzlos, dank SkyAlign. Dieser Prozess macht die Ausrichtung so einfach wie 1-2-3: Zentrieren Sie einfach drei helle Objekte im Okular und drücken Sie ALIGN. Für eine noch einfachere Ausrichtung befestigen Sie unser StarSense AutoAlign, und Ihr NexStar SE richtet sich von selbst aus!

Fortschrittliche Funktionen, die es dem NexStar SE ermöglichen, mit Ihnen zu wachsen

Das NexStar SE ist mit allen High-Tech-Zubehörteilen kompatibel, die fortgeschrittene Benutzer schätzen. Versorgen Sie Ihr Teleskop mit GPS-Koordinaten über SkySync oder fügen Sie eine automatische Ausrichtungsfunktion mit StarSense AutoAlign hinzu.

Für die Planetenfotografie kombinieren Sie Ihr NexStar 6SE mit einer unserer NexImage-Kameras. Oder experimentieren Sie mit der Astrofotografie im Weitwinkel, indem Sie den Sekundärspiegel des Teleskops durch eine digitale Spiegelreflexkamera oder eine astronomische CCD-Kamera mit einem Fastar/HyperStar-Objektivset ersetzen. Von Ihrer ersten Beobachtungssitzung an und für viele Jahre ist das NexStar SE Ihr vertrauenswürdiger Begleiter.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Komplettpaket
Teleskoptyp	Cassegrain
Bauart	Schmidt-Cassegrain (SCT)
Öffnungsdurchmesser (mm)	150
Brennweite (mm)	1500
F/D Verhältnis	10
Fokussierungssystem	Auf dem Hauptspiegel
Verbindung (zum Okular)	Coulant 31,7 mm (1,25")
Winkelspiegel	Winklig bei 90° (31,7 mm)
Okulare	25 mm (31,7 mm)
Vergrößerungen	60x
Sucher	StarPointer™ Rotpunkt

Montagetyp	Azimutale GoTo
Montagemodell	NexStar AZ
Steuerung der Montierung	GoTo SkyAlign Fernbedienung
Motorisierung	Integriert in die Montierung (doppelte Achsen)
Stromversorgung	8 AA-Batterien (nicht enthalten) und 12 VDC-750 mA (positive Spitze)
Stativ	Aluminium, höhenverstellbar
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	3,6 kg, Länge 40,6 cm
Gesamtgewicht	12,6 kg