



## Celestron | NexStar 4SE

**799,00 CHF**

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

**Verfügbar in Genf**

Art.-Nr. (SKU)

11049

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 4-Zoll-Öffnung (102 mm) bietet eine hervorragende Lichtsammlung zu einem erschwinglichen Preis. Sie erhalten beeindruckende Ansichten des Mondes und der Planeten sowie von Tiefraumobjekten wie dem Orionnebel, während das kompakte Format erhalten bleibt.
- 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 einfach 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 günstigen 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 4-Zoll-Hauptspiegel des 4SE hat eine ausreichende Lichtsammelkapazität, 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 4SE an einen Ort mit dunklem Himmel und Sie werden Hunderte von Sternen im Herkules-Globularhaufen, die spiralförmigen Arme 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 eine schnelle und einfache Installation. 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 auf das an, was im Inneren der Montierung steckt. Die robuste Konstruktion aus hochwertigen Komponenten verleiht dem NexStar SE die erforderliche Genauigkeit beim Zeigen und Verfolgen, 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 besten derzeit 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 in Ihrem 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.

Wenn Sie an der Mond- und Planetenfotografie interessiert sind, kombinieren Sie Ihr NexStar 4SE mit einer unserer NexImage-Kameras. Von Ihrer ersten Beobachtungssitzung an und für viele Jahre ist das NexStar SE Ihr vertrauenswürdiger Begleiter.

## **TECHNISCHE DATEN**

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Produkttyp               | <b>Komplettpaket</b>                                        |
| Teleskoptyp              | <b>Kassegrain</b>                                           |
| Bauart                   | <b>Maksutov-Cassegrain</b>                                  |
| Öffnungsdurchmesser (mm) | <b>102</b>                                                  |
| Brennweite (mm)          | <b>1300</b>                                                 |
| Fokussierungssystem      | <b>Am Hauptspiegel</b>                                      |
| Verbindung (zum Okular)  | <b>31,7 mm (1,25")</b>                                      |
| Winkelspiegel            | <b>Klappspiegel für einen geraden oder 90° Blickwinkel.</b> |
| Okulare                  | <b>25 mm (31,7 mm)</b>                                      |
| Vergrößerungen           | <b>53x</b>                                                  |
| Sucher                   | <b>StarPointer™ Rotpunkt</b>                                |
| Montagetyp               | <b>Azimutale GoTo</b>                                       |
| Montagemodell            | <b>NexStar AZ</b>                                           |
| Steuerung der Montierung | <b>GoTo SkyAlign Fernbedienung</b>                          |

---

|                                          |                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Feinbewegungen (präzise)                 | <b>Ja</b>                                                                   |
| Motorisierung                            | <b>In der Montierung integriert (doppelte Achsen)</b>                       |
| Stromversorgung                          | <b>8 AA-Batterien (nicht enthalten) und 12 VDC-750 mA (positive Spitze)</b> |
| Stativ                                   | <b>Stahlrohr, höhenverstellbar</b>                                          |
| Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus | <b>2,7 kg, Länge 34,3 cm</b>                                                |
| Gesamtgewicht                            | <b>10,4 kg</b>                                                              |