



Celestron | NexStar 8SE

1.498,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 3-7 Tage

Art.-Nr. (SKU)

11069

Celestrons ikonisches Teleskop mit orangefarbenem Tubus vereint fortschrittliche Funktionen und hervorragende Optik in einem einfach zu bedienenden System: dem NexStar 8SE. Es ist die ideale Wahl für Ihr erstes ernsthaftes Teleskop und bietet beeindruckende Ausblicke zu einem erschwinglichen Preis.

BESCHREIBUNG

Auf einen Blick

- Das beliebteste Teleskop der Welt! Der klassische 8-Zoll Schmidt-Cassegrain revolutionierte in den 1970er Jahren die Amateurastronomie. Heute wird das ikonische „Orangerohr“-Design mit allen modernen Funktionen aktualisiert, um Einsteigern wie erfahrenen Beobachtern gleichermaßen das beste Beobachtungserlebnis zu bieten.
- Die große Öffnung von 8 Zoll mit hervorragendem Lichtsammelvermögen liefert spektakuläre Ansichten von Mond und Planeten sowie von Tiefraumobjekten wie der Whirlpool-Galaxie und dem Herkules-Kugelsternhaufen.
- 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 ohne Kenntnisse des Nachthimmels können Sie Ihr Teleskop einfach an drei beliebigen hellen Objekten ausrichten.

- Das einzigartige Einarm-Gabeldesign und das robuste Stahlstativ lassen sich in einzelne Komponenten zerlegen — für einfachen Transport und schnellen Aufbau.

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

In den 1970er Jahren brachte das klassische Celestron 8 die Astronomie als Hobby einer breiten Öffentlichkeit näher und etablierte Celestron als führenden Teleskophersteller der Welt. Unser Gründer Tom Johnson erfand Celestrons einzigartiges Verfahren zur Herstellung von Schmidt-Korrektionsplatten für überlegene Abbildungsleistung und maximale Tragbarkeit. Johnson glaubte daran, hochwertige optische Instrumente zu einem erschwinglichen Preis anzubieten, und inspirierte eine ganze Generation von Amateurastronomen.

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

Großer Spiegel, kleiner Preis

Mit einer Öffnung von vollen 8 Zoll enthüllt das 8SE Details selbst in den lichtschwächsten Himmelsobjekten. Dank dieses enormen Lichtsammelvermögens werden Sie die Cassini-Teilung in den Saturnringen, die Wolkenbänder des Jupiters und den Großen Roten Fleck gestochen scharf beobachten. Jenseits unseres Sonnensystems zeigt Ihnen das 8SE Hunderte von Einzelsternen im Herkules-Kugelsternhaufen, die Spiralarme der Whirlpool-Galaxie und vieles mehr. Und vergessen Sie den Mond nicht — Sie werden Krater und geografische Strukturen wie noch nie zuvor sehen.

Revolutionäre Einarm-Gabelmontierung

Wir wissen, dass das beste Teleskop dasjenige ist, das Sie am häufigsten verwenden. Deshalb haben Celestrons Ingenieure die einzigartige, 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 Einzelteile 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 im eigenen Garten aufzustellen.

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 Zeige- und Nachführgenauigkeit, die benötigt wird, um Ihre Lieblingsobjekte per Knopfdruck zu beobachten und zu verfolgen. Nutzen 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.

Dank SkyAlign ist auch die Ausrichtung Ihres Teleskops einfach und unkompliziert. Der Vorgang 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 das NexStar

SE richtet sich von selbst aus!

Fortschrittliche Funktionen — das NexStar SE wächst mit Ihnen

Das NexStar SE ist mit allen High-Tech-Zubehörteilen kompatibel, die fortgeschrittene Anwender schätzen. Steuern Sie Ihr Teleskop mit Ihrem iPhone oder iPad über unseren SkyQ Link, oder erweitern Sie es um GPS-Funktionalität mit SkySync.

Wenn Sie an der Astrofotografie interessiert sind, ist das NexStar SE Fastar-kompatibel für ultraschnelle Weitfeld-Aufnahmen. Für die Planetenfotografie gibt es keine bessere Wahl als ein NexStar 8SE in Verbindung mit einer unserer NexImage-Kameras. Von Ihrer ersten Beobachtungssession an und für viele Jahre ist das NexStar SE Ihr verlässlicher Begleiter.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Pack complet
Teleskoptyp	Schmidt-Cassegrain (SCT)
Bauart	Schmidt-Cassegrain (SCT)
Öffnungsdurchmesser (mm)	203
Brennweite (mm)	2032
F/D Verhältnis	10
Fokussierungssystem	Sur le miroir primaire
Verbindung (zum Okular)	Coulant 31.7 mm (1.25")
Winkelspiegel	Coudé à 90° (31.7 mm)
Okulare	Kellner 17 et 10 mm (31.7 mm)
Vergrößerungen	26x et 45x
Sucher	StarPointer™ red-dot
Montagetyp	Azimutale GoTo
Montagemodell	Altazimuth Tabletop Dobsonian base
Steuerung der Montierung	Télécommande GoTo SkyAlign
Feinbewegungen (präzise)	Moteurs et raquette de contrôle Goto

Motorisierung	Intégrée dans la monture (double axes)
Stromversorgung	8 piles AA (non incluses) et 12 VDC-750 mA (pointe positive)
Stativ	Aluminium, réglable en hauteur
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	5.4 kg, longueur 43.2 cm
Gesamtgewicht	15.9 kg