



Celestron - NexStar Evolution 6 avec trépied

CHF 1,499.00

VAT included

Availability	Item available on order
Item ref. (SKU)	12090

Le NexStar Evolution est le premier télescope Schmidt-Cassegrain avec WiFi intégré. Laissez votre commande manuelle derrière vous et pivotez vers tous les meilleurs objets célestes d'un simple effleurement de votre smartphone ou de votre tablette.

DESCRIPTION

NexStar Evolution 6

En bref

- Explorez l'Univers et contrôlez votre télescope NexStar Evolution avec l'application gratuite Celestron SkyPortal pour iOS et Android !
- Tube optique Schmidt-Cassegrain compact et portable de 6 pouces (150 mm) avec revêtement optique StarBright XLT
- Monture GoTo informatisée avec moteurs et engrenages à vis sans fin haute performance pour une meilleure précision de suivi, ainsi qu'une réduction du jeu des engrenages
- Batterie rechargeable au lithium-phosphate de fer offrant suffisamment de puissance pour 10 heures d'observation continue.
- Conception industrielle améliorée avec des embrayages manuels et des poignées de transport intégrées, ainsi que deux bacs à accessoires et un port de charge USB pour votre appareil intelligent.

Le NexStar Evolution est le premier télescope Schmidt-Cassegrain avec WiFi intégré. Laissez votre commande manuelle derrière vous et pivotez vers tous les meilleurs objets célestes d'un simple effleurement de votre smartphone ou de votre tablette. Connectez votre appareil au réseau sans fil intégré du NexStar Evolution et explorez l'univers avec l'application mobile Celestron pour iOS et Android.

Utilisez l'interface du planétarium pour visualiser le ciel nocturne en temps réel ou afficher une liste d'objets célestes actuellement visibles en fonction de l'heure et de l'endroit où vous vous trouvez. Notre procédure d'alignement SkyAlign est intégrée à l'application mobile Celestron, ce qui vous permet d'être prêt à observer en quelques minutes.

Le télescope le plus convivial jamais conçu

Les ingénieurs de Celestron ont conçu le NexStar Evolution en se basant sur des années de retours d'expérience. Il offre de nombreuses caractéristiques de conception bien pensées qui se combinent pour vous offrir la meilleure expérience possible sous les étoiles.

Oubliez les piles ou l'alimentation externe. Pour la première fois sur un télescope grand public, le NexStar Evolution intègre sa propre batterie. Grâce à cette batterie lithium-phosphate de fer à très longue durée de vie, vous pourrez profiter de marathons d'observation des étoiles jusqu'à 10 heures avec une seule charge. Vous pouvez même utiliser le port de charge USB du NexStar Evolution pour recharger les autres appareils de votre vie qui ont besoin de rester allumés pendant une session d'observation. Un système intelligent de gestion de l'énergie détecte les niveaux de batterie faibles et passe en mode d'économie d'énergie pour que votre télescope fonctionne le plus longtemps possible.

L'installation de votre NexStar Evolution est rapide et facile grâce aux grandes poignées ergonomiques. Le trépied entièrement métallique est doté d'un plateau d'accessoires en métal avec des indentations pour ranger et transporter le trépied. Lors de l'installation, les gravures sur les jambes vous aident à obtenir une hauteur uniforme pour votre télescope. Les embrayages manuels en altitude et en azimut offrent une plus grande flexibilité pour orienter manuellement le télescope lorsqu'il est éteint. Rangez jusqu'à 7 oculaires dans 2 plateaux d'accessoires, dont l'un est équipé d'un illuminateur LED rouge réglable.

Un suivi supérieur adapté à l'astro-imagerie

Si vous êtes intéressé par l'astro-imagerie, le NexStar Evolution 6 pouces est un excellent moyen abordable de commencer. C'est le seul télescope à fourche dans sa gamme de prix qui offre des engrenages à vis sans fin en laiton, ainsi que des moteurs améliorés. La précision de suivi du NexStar Evolution est si impressionnante que vous pouvez capturer des images d'objets du ciel profond comme la nébuleuse d'Orion en y attachant simplement votre appareil photo reflex numérique. Au fur et à mesure que vous progressez dans le domaine de l'astro-imagerie, vous pouvez ajouter notre cale HD Pro afin d'obtenir des expositions plus longues pour des astrophotos plus détaillées. NexStar Evolution est compatible avec la

cale lorsqu'elle est utilisée avec le trépied CPC (vendu séparément).

Bien entendu, le système optique Schmidt-Cassegrain offre des vues claires et nettes grâce aux revêtements optiques StarBright XLT, un choix idéal pour les observateurs visuels et les astro-imaginateurs en herbe.

NexStar Evolution est équipé de 4 ports auxiliaires - 2 sur le dessus de la fourche et 2 sur le dessous. Une commande manuelle NexStar+ classique est incluse, mais n'est pas nécessaire lorsque vous utilisez NexStar Evolution avec l'application mobile. Le télescope comprend également un chercheur StarPointer, deux oculaires Plossl de 1,25", un diagonale d'étoile de 1,25" et un adaptateur secteur.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Colis N°1 (dimensions, poids)	73 x 38 x 89 cm, 25.0 kg
Poids, dimensions	17.23 kg
Platine rapide/queue d'aronde	Oui, type Celestron AVX / CG5
Plateau porte accessoire	Oui
Trépied	Acier tubulaire, réglable en hauteur
Mouvements fins (précis)	Par moteurs et raquette de contrôle
Motorisation	Intégrée dans la monture (double axes)
Monture	Bras à fourche unique Altitude-Azimut informatisé
Chercheur	StarPointer™ red-dot
Mise au point	Micrométrique sur le miroir primaire
Grossissements	38x et 115x
Barlow	En option
Oculaires	40 et 13 mm (31.7 mm)
Coulant	Ø 31.7 mm (1,25")
Type de télescope	Newton Parabolique (réflecteur)
Objectif	150 mm, focale 1500 mm, rapport F/D 10.0
Manuel en français	Oui, précis, détaillés et imagés.