



Celestron | NexStar 6SE

CHF 1,098.00

VAT included

Availability **Item available on order**

Item ref. (SKU) 11068

Le design emblématique du "tube orange" de Celestron est mis à jour avec toutes les dernières fonctionnalités pour fournir la meilleure expérience d'observation des étoiles pour les débutants et les observateurs expérimentés.

DESCRIPTION

En bref

- Le design emblématique du "tube orange" de Celestron est mis à jour avec toutes les dernières fonctionnalités pour fournir la meilleure expérience d'observation des étoiles pour les débutants et les observateurs expérimentés.
- L'ouverture de 6 pouces (150 mm) avec une excellente capacité de concentration de la lumière offre des vues impressionnantes de la Lune et des planètes, ainsi que des objets du ciel profond comme la nébuleuse d'Orion, tout en conservant un facteur de forme compact.
- La monture GoTo entièrement automatisée avec une base de données de plus de 40 000 objets célestes localise et suit automatiquement les objets pour vous.
- La technologie SkyAlign aligne votre télescope et le rend prêt à observer en quelques minutes. Même si vous n'êtes pas familier avec le ciel nocturne, vous pouvez facilement aligner votre télescope sur trois objets lumineux.
- La conception unique du bras à fourche unique et le trépied en acier robuste se décomposent en composants séparés pour un transport facile et un assemblage rapide.

La signature de Celestron, le télescope à tube orange, combine des fonctions avancées et une excellente optique dans un système facile à utiliser, le NexStar 4SE. C'est le choix parfait pour votre premier télescope

sérieux, offrant des vues saisissantes à un prix économique.

La vision de notre fondateur, réimaginée pour le 21ème siècle

Dans les années 1970, les télescopes Schmidt-Cassegrain de Celestron ont mis l'astronomie à la portée du plus grand nombre et ont fait de Celestron le premier fabricant de télescopes au monde. Notre fondateur, Tom Johnson, a inventé la méthode exclusive de Celestron pour produire des plaques correctrices de Schmidt permettant d'obtenir des vues supérieures et une portabilité maximale. Johnson croyait en la création d'instruments optiques de haute qualité à un prix abordable et a inspiré une génération d'astronomes amateurs.

Quatre décennies plus tard, nous avons amélioré cette conception en ajoutant des fonctionnalités de pointe, tout en restant fidèles à l'intention de notre fondateur.

Observez les objets célestes les plus impressionnants de l'univers

Le miroir primaire de 6 pouces du 6SE a une capacité de collecte de lumière suffisante pour observer ce que le système solaire a de mieux à offrir : Les anneaux de Saturne, les bandes nuageuses de Jupiter et les caractéristiques géographiques de la surface de la Lune. En ce qui concerne les objets du ciel profond, emmenez votre 6SE sur un site de ciel noir et vous verrez des centaines d'étoiles dans l'amas globulaire d'Hercule, les bras en spirale de la galaxie Whirlpool, et bien d'autres choses encore.

Monture révolutionnaire pour bras à fourche unique

Nous savons que le meilleur télescope est celui que vous utiliserez le plus souvent. C'est pourquoi les ingénieurs de Celestron ont créé la monture à bras de fourche unique et brevetée du NexStar SE. Elle est parfaitement portable et permet une installation rapide et facile. De plus, la NexStar SE se décompose en plusieurs pièces légères et compactes, ce qui la rend facile à transporter, même dans de petits véhicules. Vous n'aurez aucune difficulté à transporter le NexStar SE jusqu'à votre site d'observation favori, ou à l'installer rapidement dans votre jardin.

Bien sûr, c'est ce qui se trouve à l'intérieur de la monture qui compte vraiment. La construction robuste à partir de composants de haute qualité donne au NexStar SE la précision de pointage et de suivi nécessaire pour observer et suivre vos cibles préférées avec la facilité d'un bouton poussoir. Utilisez la commande manuelle NexStar+ incluse pour localiser plus de 40 000 objets célestes, ou faites un tour du ciel et laissez votre télescope vous montrer les meilleurs objets actuellement visibles.

L'alignement de votre télescope est également simple et sans douleur, grâce à SkyAlign. Ce processus rend l'alignement aussi facile que 1-2-3 : il suffit de centrer trois objets brillants dans votre oculaire et d'appuyer sur ALIGN. Pour un alignement encore plus facile, attachez notre StarSense AutoAlign et votre NexStar SE s'alignera tout seul !

Des caractéristiques avancées qui permettent au NexStar SE de grandir avec vous

Le NexStar SE est compatible avec tous les accessoires de haute technologie que les utilisateurs avancés apprécient. Fournissez des coordonnées GPS à votre télescope avec SkySync, ou ajoutez une fonctionnalité d'alignement automatique avec StarSense AutoAlign.

Pour l'imagerie planétaire, associez votre NexStar 6SE à l'une de nos caméras NexImage. Ou bien, expérimentez l'astro-imagerie grand champ du ciel profond en remplaçant le miroir secondaire du télescope par un reflex numérique ou une caméra CCD astronomique avec un ensemble d'objectifs Fastar/HyperStar. Dès votre première session d'observation et pour les années à venir, le NexStar SE est votre compagnon de confiance.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ensemble complet	Pack complet
Type de télescope	Cassegrain
Type de construction	Schmidt-Cassegrain (SCT)
O ouverture	150
Focale (mm)	1500
Rapport fd	10
Système de mise au point	Sur le miroir primaire
Connection a oculaire	Coulant 31.7 mm (1.25")
Renvoi coudé	Coudé à 90° (31.7 mm)
Oculaires	25 mm (31.7 mm)
Barlow	En option
Grossissements	60x

Chercheur	StarPointer™ red-dot
Modèle de monture	Bras à fourche unique Altitude-Azimut informatisé
Pilotage de la monture	Télécommande GoTo SkyAlign
Mouvements fins (précis)	Moteurs et raquette de contrôle Goto
Motorisation	Intégrée dans la monture (double axes)
Alimentation	8 piles AA (non incluses) et 12 VDC-750 mA (pointe positive)
Trépied	Aluminium, réglable en hauteur
Poids total	12.6 kg
Poids, dimensions tube optique	3.6 kg, longueur 40.6 cm
