



Celestron - StarSense Explorer 114

699,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit **Ausverkauft**

Art.-Nr. (SKU) 22463

Prêt à l'emploi comprenant un télescope StarSense Explorer DX 6" SCT AZ et un sac de protection pour le télescope et le trépied.

BESCHREIBUNG

StarSense Explorer DX 6" SCT AZ avec sacoche de transport

En bref

- Exploitez la puissance de votre smartphone pour effectuer une visite guidée du ciel nocturne - aucune expérience en matière de télescope n'est requise.
- La technologie de reconnaissance du ciel StarSense, brevetée et primée, utilise votre smartphone pour analyser la configuration des étoiles au-dessus de votre tête et calculer la position du télescope en temps réel.
- StarSense Explorer Powered by SkySafari™ app génère automatiquement une liste des objets actuellement visibles. Observez les planètes, les nébuleuses et galaxies plus lumineuses, les amas d'étoiles et les étoiles doubles depuis la ville. Ou emmenez votre télescope dans un ciel plus sombre pour observer des objets peu lumineux du ciel profond.
- La monture altazimutale manuelle avec réglage lent de l'altitude à l'aide d'une tige coulissante permet de suivre facilement les flèches à l'écran jusqu'à la cible souhaitée. Lorsque le centre de visée devient

vert, la cible est prête à être observée dans l'oculaire du télescope.

- Tube optique Schmidt-Cassegrain de 6" (150 mm) avec revêtement StarBright XLT et capacité de collecte de lumière suffisante pour observer tous les meilleurs objets célestes.
- Comprend des oculaires de 40 mm et 10 mm, une station d'accueil StarSense pour smartphone, un viseur à point rouge (au cas où vous souhaiteriez utiliser le télescope sans votre téléphone), renvoi coudé à 90 degrés redresseur d'image (31.7 mm) et un trépied à grande hauteur.

Se poser, se déplacer, explorer

Laissez derrière vous les cartes stellaires compliquées, les applications de planétarium imprécises et les montures informatisées. Avec StarSense Explorer, la localisation des objets n'a jamais été aussi facile, rapide et précise. Quelques minutes après avoir installé le télescope, vous naviguerez dans le ciel en toute confiance. Placez simplement votre téléphone dans la station d'accueil StarSense et lancez l'application StarSense Explorer.

Après avoir aligné votre téléphone sur l'optique du télescope (une procédure simple et rapide), StarSense Explorer génère une liste d'objets célestes actuellement visibles. Faites votre sélection et des flèches apparaissent à l'écran, vous guidant lorsque vous déplacez le télescope. Lorsque l'objet est prêt à être observé dans l'oculaire, l'œil-de-bœuf devient vert. Pendant que vous observez, écoutez des centaines de descriptions audio et consultez des informations détaillées sur des milliers d'objets dans la solide base de données de l'application.

Monture altazimutale robuste

La monture altazimutale simple du StarSense Explorer LT permet de déplacer facilement le télescope pour trouver votre cible. Un réglage lent de l'altitude à l'aide d'une tige coulissante vous permet d'affiner la position de pointage du télescope et de suivre les cibles lorsqu'elles semblent dériver dans le ciel nocturne. Le tout est stabilisé par un trépied ajustable à pleine hauteur.

Parfait pour la ville ou les sites de ciel sombre

Même si vous vivez dans une ville polluée par la lumière, StarSense Explorer est suffisamment avancé pour pouvoir repérer Jupiter, Saturne, Vénus, la nébuleuse d'Orion, les étoiles doubles et quelques-uns des objets célestes les plus célèbres.

Mais si vous pouvez emmener le télescope dans un endroit un peu plus sombre, d'autres objets deviendront visibles. L'ensemble du kit de télescope ne pèse que 6.35 kilos, il est donc parfaitement portable et facile à emporter lors de votre prochaine excursion en camping ou sur un site d'observation éloigné.

Technologie brevetée de reconnaissance du ciel StarSense

StarSense Explorer utilise une technologie brevetée et votre smartphone pour déterminer exactement où le télescope est pointé dans le ciel nocturne. Un algorithme LISA (Lost in Space Algorithm), semblable à ceux que les satellites utilisent en orbite pour s'orienter correctement, aide l'application à faire correspondre les motifs d'étoiles qu'elle détecte dans le ciel à sa base de données interne.

D'autres applications d'astronomie prétendent pouvoir vous aider à trouver des objets, mais elles s'appuient exclusivement sur les gyroscopes et les accéléromètres du téléphone, qui ne sont pas aussi précis que la technologie LISA. Aucune autre application ne peut vous indiquer avec précision quand votre cible est visible dans l'oculaire.

Adaptateur pour smartphone

Photographiez des objets célestes ou terrestres avec cet adaptateur pour smartphone ! Avec son cadre léger et rigide, cet accessoire vous permet de connecter n'importe quel smartphone à n'importe quel oculaire de télescope avec un diamètre extérieur de 45 mm ou moins. Le grossissement supplémentaire fourni par l'oculaire permet à votre téléphone de capturer de superbes images de la Lune, des planètes et des cibles terrestres telles que les oiseaux et la faune. Cet adaptateur pour smartphone s'installe facilement en se fixant sur le dessus de l'oculaire. Le smartphone est maintenu en position à l'aide de cordons élastiques qui le bloquent en toute sécurité. Bien que la grande majorité des smartphones puissent être utilisés avec leur étui, certains étuis très larges et/ou volumineux (comme les étuis de type folio) peuvent nécessiter d'être retirés pour que le téléphone s'insère dans l'adaptateur.

Tout ce dont vous avez besoin pour observer immédiatement

Lorsque vous déballez votre nouveau télescope, vous le trouvez :

- **Un sac de protection pour le télescope et le trépied**
- Tube optique Schmidt-Cassegrain de 6" (150 mm)
- Station d'accueil StarSense pour votre smartphone
- Oculaires de faible puissance (40 mm) et de forte puissance (10 mm)
- Viseur StarPointer à point rouge, parfait pour utiliser le télescope pendant la journée ou sans l'application StarSense Explorer
- Renvoi coudé à 90 degrés redresseur d'image (31.7 mm)
- Monture Altazimuth avec tige de contrôle du mouvement lent
- Trépied pleine hauteur avec un plateau d'accessoires pour vous aider à vous organiser

TECHNISCHE DATEN

Poids, dimensions

5.7 kg

Platine rapide/queue d'aronde	Oui
Plateau porte accessoire	Oui
Trépieds	Aluminium, réglable en hauteur
Motorisation	Non
Monture	Altazimuth Tabletop Dobsonian base
Chercheur	StarPointer™ red-dot
Mise au point	Micrométrique sur le miroir primaire
Renvoi coudé	à 90 degrés redresseur d'image (31.7 mm)
Grossissements	26x et 45x
Oculaires	Kellner 17 et 10 mm (31.7 mm)
Coulant	Ø 31.7 mm
Type de télescope	Schmidt-Cassegrain (SCT)
Objectif	150 mm, focale 1500 mm, rapport F/D 10.0