OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



Omegon | Horizon N 130/650 AZ-BellaVista

359,00 CHF

TVA incluse

Disponibilité	**en stock / expédié sous 8-15 jours**
Réf. article (SKU)	80900

Le premier pas vers l'espace lointain : l'Omegon Horizon N 130/650 n'est pas seulement un télescope, c'est un petit générateur de lumière. Avec ses deux miroirs paraboliques de 130 mm, il capte tellement de lumière qu'il permet même de voyager au-delà du système solaire. Observez les structures filigranes des nébuleuses gazeuses et les innombrables étoiles des amas lointains.

DESCRIPTION

Un instrument d'initiation tourné vers les nébuleuses

Le premier pas vers l'espace profond : l'Omegon Horizon N 130/650 n'est pas seulement un télescope, c'est un véritable collecteur de lumière. Grâce à son miroir parabolique de 130 mm, il capte suffisamment de lumière pour s'aventurer bien au-delà du système solaire. Structures délicates des nébuleuses gazeuses, étoiles innombrables des amas lointains — tout devient accessible. Un instrument d'entrée de gamme qui dépasse les attentes et qui vous accompagnera longtemps dans votre passion.

Les points forts en bref :

- **Plus de lumière, plus de détails :** les miroirs de 130 mm captent plus de 30 % de lumière supplémentaire par rapport à un télescope de 114 mm — pour des images plus lumineuses et plus riches.
- **Image nette et précise :** le miroir principal parabolique garantit une qualité optique supérieure, sans le flou caractéristique des miroirs sphériques.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

- **Une polyvalence remarquable :** Lune, planètes, nébuleuses — ce télescope s'adapte à tous vos sujets d'observation.
- **Mise au point sans compromis :** le porte-oculaire Crayford de haute qualité avec adaptateur 1,25" assure une netteté parfaite, sans jeu ni glissement.
- **Fixation stable et sûre :** les colliers de serrage et le rail prismatique de type Vixen garantissent une connexion ferme et sans vibrations avec votre monture.

Plus d'ouverture, plus d'univers

Avec ses 130 mm, ce télescope fait partie des plus grands de la catégorie débutant. Qu'est-ce que cela signifie pour vous ? Avec cet instrument, vous collectez 30 % de lumière en plus qu'avec un télescope de 114 mm et même plus du double qu'avec un télescope de 90 mm. Ce gain de lumière fait toute la différence lorsque vous observez des objets plus faibles. Vous pourrez soudainement distinguer la forme en haltère de la nébuleuse M27 ou observer l'amas globulaire M13 avec quelques étoiles qui se détachent déjà de sa forme sphérique. Vous ne pourrez certainement pas vous empêcher de pousser quelques « ahh » et « ohh ». Avec une ouverture de 130 mm, c'est parti pour un voyage dans les profondeurs de l'espace.

La netteté d'un miroir parabolique

L'ouverture seule ne sert à rien si la qualité de l'optique n'est pas au rendez-vous. C'est pourquoi l'Omegon N 130/650 est équipé d'un miroir principal parabolique de fabrication précise. Contrairement aux miroirs sphériques simples que l'on trouve souvent dans cette gamme de prix, un miroir parabolique concentre parfaitement la lumière en un point. Il en résulte une netteté d'image impressionnante et un contraste élevé sur tout le champ de vision. Vous serez impressionné par la finesse et la clarté des détails sur la Lune et les planètes, ainsi que par la netteté des étoiles.

Du grand champ aux planètes

Sa taille compacte mais suffisante fait de ce télescope un véritable outil polyvalent pour les débutants et les observateurs occasionnels. Il est suffisamment court pour permettre des observations impressionnantes d'amas d'étoiles étendus et de nébuleuses. En même temps, avec les oculaires appropriés, il est capable d'atteindre des grossissements élevés pour une observation détaillée de la Lune et des planètes. Que vous souhaitiez explorer la Voie lactée ou observer Jupiter et ses satellites, ce télescope est la solution idéale.

La monture intuitive pour des observation rapides et nettes de jour comme de nuit

Un oiseau se pose au soleil, un chevreuil broute à la lisière de la forêt ou vous observez la lune dans le ciel diurne ? Il existe de nombreuses situations dans lesquelles vous souhaitez orienter spontanément un télescope vers un objet. C'est précisément pour cela qu'il existe la monture Omegon AZ Bellavista. Elle fonctionne aussi simplement qu'un bon trépied photo, mais est aussi stable et précise qu'une monture pour l'observation des étoiles. Un choix idéal pour tous ceux qui apprécient les observations rapides.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Utilisation simple : vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite

Aucun alignement complexe sur l'étoile polaire n'est nécessaire. Avec la monture AZ Bellavista, vous pouvez facilement déplacer votre télescope vers la gauche, la droite, le haut et le bas. Cela fonctionne comme un bon trépied d'appareil photo. La monture est donc idéale pour une observation rapide et spontanée. Que vous observiez la lune, les planètes ou des objets sur Terre, vous trouverez votre cible en quelques secondes.

Une précision perceptible : mouvement fin et fluide

Un simple trépied photo ne se déplace pas avec autant de précision. Le Bellavista dispose d'engrenages fins sur les deux axes. Vous les contrôlez à l'aide de deux poignées rotatives. Vous maintenez ainsi votre cible exactement au centre, même avec un fort grossissement. Ces mouvements fluides et précis font toute la différence et garantissent une observation détendue.

Une base en acier : trépied robuste

Une bonne monture nécessite un trépied stable. C'est pourquoi le Bellavista AZ est équipé d'un trépied très robuste en acier inoxydable. Il garantit une image stable, même en cas de vent ou de contact. Le support pratique pour les accessoires s'enclenche facilement. Il permet de garder vos oculaires et autres accessoires à portée de main. Cette base vous permet de tirer le meilleur parti de votre télescope.

Boîte d'accessoires Omegon : à quoi sert le meilleur télescope sans les accessoires adéquats ?

Avec le coffret d'accessoires Omegon, vous disposez d'un équipement complet qui vous facilite au maximum vos débuts. Au lieu de rechercher laborieusement des oculaires et des adaptateurs individuels, vous obtenez ici tout ce dont vous avez besoin pour vos premières observations et même pour prendre vos premières photos de la Lune. Et ce, dans une qualité supérieure à la norme. De quoi avez-vous besoin pour débuter ? D'un équipement qui vous permette de réaliser immédiatement des observations impressionnantes. Cela comprend deux oculaires pour les grossissements faibles et moyens. Parfois, on souhaite se rapprocher encore davantage de l'action. C'est précisément à cela que sert la lentille de Barlow 2x fournie. Elle s'insère simplement entre l'oculaire et le télescope et double le grossissement de l'oculaire correspondant. Un chercheur LED est extrêmement important pour rechercher et trouver rapidement les objets. Un point rougeoyant dans l'obscurité vous indique exactement le chemin. Vous remarquerez rapidement que ce composant discret est tout aussi important que votre télescope. Et grâce au tube allonge, vous obtenez à tout moment le bon plan de focalisation.

Votre smartphone devient un appareil photo astronomique

L'élément le plus intéressant de ce kit d'accessoires est peut-être l'adaptateur smartphone. Il vous permet de fixer votre propre téléphone portable directement à l'oculaire et de prendre ainsi des photos de ce que

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

vous observez. Immortalisez les paysages cratérisés de la Lune ou photographiez Jupiter et ses lunes. Les déclencheurs à distance Bluetooth fournis garantissent des photos sans flou. Partagez votre fascination pour le ciel étoilé avec votre famille et vos amis. Il n'y a rien de plus simple.

Contenu de la livraison :

- Télescope avec monture et trépied
- LED-Viseur
- Oculaire Plössl 25 mm (1,25")
- Oculaire Plössl 10 mm (1,25")
- Lentille de barlow 2x (1,25")
- Rallonge (1,25")
- adaptateur smartphone
- Déclencheurs à distance Bluetooth

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit	**Pack complet**
Type de télescope	**Newton**
Type de construction	**Newton Parabolique**
Diamètre ouverture (mm)	**130**
Focale (mm)	**650**
Rapport F/D	**5**
Système de mise au point	**Crayford**
Connection (à l´oculaire)	**Coulant 31.7 mm (1.25")**
Oculaires	**PL 25.0 et 10 mm (31.7 mm)**
Barlow	**2x**
Grossissements	**26x / 52x / 65x / 130x**
Chercheur	**Viseur à point rouge**
Type de monture	**Azimutale**

OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Modèle de monture	**AZ-BellaVista**
Pilotage de la monture	**Manuel**
Mouvements fins (précis)	**Oui par flexibles**
Trépied	**Acier, réglable en hauteur**
Poids total	**6.8 kg**