

- [Astronomie, la société](#)
- [Ajouter à mes favoris](#)
- [Suggérer ce site](#)

Tout pour observer le ciel et la nature

[Accueil](#) [Nous contacter](#) [Votre compte](#) [Lexique et Notions](#)

Besoin d'un conseil, d'un renseignement !

[Cliquez ici](#) pour nous contacter

Catégories

SOLDES !!!

- [Soldes Astronomie](#)
- [Soldes Nature](#)

NOUVEAUTÉS !

- [Nouveautés](#)

Télescopes

- [ACF/EDGE HD](#)
- [Télescopes d'initiation](#)
- [Compact](#)
- [Dobson](#)
- [Newton](#)
- [Schmidt-Cassegrain](#)
- [Schmidt-Newton](#)
- [Tubes optiques](#)

Lunettes

- [Lunettes d'initiation](#)
- [Lunettes sur monture équatoriale](#)
- [Tubes optiques...](#)
- [Lunettes solaires](#)

Accessoires

- [Accessoires déstockés](#)
- [Accessoires photo...](#)
- [Aides à l'observation](#)
- [Alimentations, cordons...](#)
- [Bagues et raccords](#)
- [Caméras CCD...](#)
- [Chercheurs](#)
- [Connectique informatique](#)
- [Correcteurs/Réducteurs](#)
- [Eclairage](#)
- [Entretien](#)
- [Filtres...](#)
- [Guidage & Equilibrage](#)
- [Lentilles de Barlow](#)
- [Oculaires...](#)
- [Optiques photographiques](#)
- [Outils de collimation](#)
- [Rangements, protections...](#)
- [Renvois/Redresseurs...](#)
- [Roues à filtres](#)
- [Systèmes anti-humidité](#)
- [Têtes binoculaires](#)
- [Systèmes de mise au point...](#)

Montures

- [Accessoires divers](#)
- [Montures azimutales](#)
- [Montures équatoriales mot.](#)
- [Montures équatoriales Go-to](#)
- [Moteurs](#)
- [Queues d'arondes](#)

Jumelles

- [Ornitho](#)
- [Astronomie](#)

[Accueil](#) » [Lunettes](#) » [Tubes optiques](#) » [Lunettes de 60 à 90mm de diamètre](#) » Lunette apochromatique Orion ED80T

Lunette apochromatique Orion ED80T



Orion est fier d'annoncer un ajout intéressant à la gamme déjà prestigieuse de réfracteurs ED, le triplet apochromatique de 80mm Orion ED80T FC. Avec un objectif triplet à verre FPL-53, verre à dispersion extra-faible, les images sont dépourvues de chromatisme et de haute résolution.

Les lunettes apochromatiques sont très recherchées par les astronomes amateurs, et pour une bonne raison. La précision des images offertes par une lunette apo de haute qualité est vraiment une merveille à voir et à partager. Les lunettes apochromatiques réduisent de façon significative les aberrations chromatiques, ou fausses couleurs par rapport à un réfracteur achromatique standard en raison de l'utilisation de verre optique 'ED' (Extra-low Dispersion) et l'utilisation de trois éléments optiques. Les avantages en visuel et en imagerie d'une lunette apo ont contribué à en faire des instruments de choix par les observateurs visuel et de nombreux experts en imagerie.

La FC ED80T Orion est un puissant instrument polyvalent et bien adapté pour des applications multiples. Avec une longueur focale de 480mm (f/6.0), son optique rapide permet des grossissements importants pour des fins de détails en visuel des objets du système solaire et pour les objets du ciel profond à grand champ. L'objectif triplet ED permet d'éliminer pratiquement toutes les aberrations chromatiques et rend la lunette Orion FC ED80T un excellent instrument pour l'utilisation en astrophotographie lorsqu'elle est utilisée avec un reflex ou une CCD le tout monté sur une monture équatoriale. Le poids et la taille relativement petite la rendent parfaitement transportable pour des escapades sous des cieux sombres soit en visuel soit pour l'imagerie. Le pare buée rétractable rend la lunette FC ED80T encore plus compacte pour le stockage et le transport, puisque la longueur du tube est de 36 cm pare buée complètement rétracté. La lunette mesure 46.3 cm lorsque le pare buée est entièrement sorti pour réduire les lumières latérales et l'humidité.



Triplet de 80mm traité FMC

Crayford 50.8mm renforcé

Mise au point par micro focuser

Le tube en fibre de carbone est très beau à regarder et rend la lunette FC ED80T Orion instrument de luxe très léger à transporter et à monter. Pesant à peine 2.7 kg. (avec le renvoi coudé), il s'agit d'un instrument qui ne vous brisera pas le dos (et votre compte bancaire) pour le monter et l'utiliser. Le rail de montage intégré est directement compatible avec toutes les montures équatoriales avec queue d'aronde de style 'Vixen' sans nécessiter d'autres accessoires de fixation. Si une monture équatoriale motorisée est recommandée pour les activités astrophotographique, la lunette Orion FC ED80T peut être convenablement montée sur une grande variété de trépied photo/vidéo robuste et léger du fait de la base en queue d'aronde intégrée équipée d'un filetage 1/4". En complétant la lunette d'un redresseur à 45° vous obtiendrez une lunette d'observation de jour digne de pratiquement n'importe quel paysage ou faune à observer.

Conformément à la tradition Orion de présenter des produits de qualité à des prix abordables, la lunette Orion FC ED80T vous est proposée à un prix incroyable. De plus, nous avons intégré des fonctionnalités haut de gamme et des accessoires qui ne déplairont pas même aux amateurs d'instruments apochromatiques les plus exigeants. L'usinage de précision du système de mise au point de type Crayford permet un réglage à deux vitesses parfait pour restituer toute la délicatesse des détails des sujets célestes et terrestres. Le bouton de mise au point fine d'un rapport 11:1 par rapport à la molette de mise au point principale, vous donnant la possibilité d'obtenir le meilleur point au bon moment. Un renvoi coudé 50.8mm avec miroir traité avec revêtements diélectriques permet une bonne et confortable orientation d'observation et assure le niveau le plus haut de réflectivité au foyer de l'instrument. L'adaptateur 31.75/50.8mm livré permet une utilisation sans problème d'oculaires à forts grossissements au coulant 31.75mm ou des accessoires 31.75mm. Pour le transport et le stockage, la lunette est livrée avec une mallette en aluminium avec mousse intérieure découpée selon les formes de la lunette.

Caractéristiques mécaniques et générales

- Fabuleux triplet exempt de chromatisme !
- 80mm de diamètre, rapport F/D 6, idéal pour l'utilisation à large champ visuel ou imagerie
- Construction du tube en fibre de carbone, solide, léger, stable thermiquement et sacrément beau !

Votre commande



Votre panier est vide

Votre compte client

Veillez vous identifier afin d'accéder à nos services.

Email

Mot de passe

Login

[Mot de passe oublié](#) [Ouvrir un compte](#)

News



Vous avez consulté

» [Lunette apochromatique Orion ED80T](#)

Découvrez le matériel



Disponibilité

- En Stock
- En cours d'approvisionnement
- Sur commande
- Rupture de stock
- Disponible sous 48/72h

- Système de mise au point robuste à double vitesse. Une fois que vous aurez utilisé ce porte oculaire que vous ne voudrez plus jamais utiliser un système classique à crémaillère !
- Support de chercheur, adaptateur double à la fois en queue d'aronde et adaptateur pour trépied photo conçu pour l'imagerie guidée ou en utilisation à grand champ visuelle.
- Un instrument parfait pour l'observation visuelle et un exceptionnel astrographe pour le large champ !

Caractéristiques techniques détaillées

Utilisation	Astronomique et terrestre
Niveau utilisateur	Intermédiaire
Design optique	Réfracteur
Diamètre optique	80mm
Longueur focale	480mm
Rapport F/D	6
Traitements	Fully Multi-coated
Type optique	Triplet 'Air-spaced'
Type de verre	Extra low dispersion FPL-53
Oculaire livré	Non
Pouvoir de résolution	1.45 sec. d'arc
Grossissement mini	12x
Grossissement maxi	160x
Magnitude Limite	12.2
Qualité optique	'Diffraction limited'
Chercheur	Non
Système de focalisation	50.8mm à deux vitesses
Renvoi coudé	50.8mm Dielectric
Embase de fixation	Oui, avec filetage 1/4'
Domaine d'utilisation	Lunaire, planétaire et imagerie longue pose
Matériau du tube	Fibre de carbone
Longueur du tube	36 cm
Poids	2.7 Kg
Accessoires optionnels disponibles	Renvoi coudé 50.8mm à miroir traité Dielectric diagonal.
Autres caractéristiques	Bafflage interne, pare buée rétractable et Crayford rotatif, optique triplet, verre FPL-53.Base en L au format Vixen, embase pour chercheur et valise rigide de transport.
Garantie	1 an

- [Randonnée](#)
- [Panorama](#)
- [Toute la gamme...](#)
- Longues-vues
 - [Kits Longues-Vues + Trépied](#)
 - [Longues-vues...](#)
 - [Adaptateurs photo](#)
 - [Oculaires, housses...](#)
- Trépieds
 - [Accessoires divers](#)
 - [Rotules](#)
 - [Trépieds complets](#)
 - [Trépieds seuls](#)
- Microscopie
 - [Accessoires](#)
 - [Caméras numériques](#)
 - [Loupes binoculaires](#)
 - [Microscopes](#)
 - [Sélection Enfants](#)
- Cartes, Livres, Logiciels
 - [Cartes célestes](#)
 - [Livres, atlas.....](#)
 - [Logiciels](#)
 - [Planétariums](#)
- Occasions (+)



► [Veuillez m'alerter en cas de modification de ce produit : prix, dispo...](#)

Référence	Désignation	Disponibilité	Quantité	Prix	Frais de port	Commander
ORI09525RCL	Lunette apochromatique Orion ED80T avec renvoi coudé	■	1	819.00	€25.00	🛒
ORI09525	Lunette apochromatique Orion ED80T sans renvoi coudé	■	1	749.00	€25.00	🛒

Accessoires complémentaires

[Correcteurs de champ/réducteurs de focale TeleVue TRF-2008](#)



Prix : 310.00 €

[Monture NEQ6 PRO Go-To SkyWatcher](#)



Prix : 1259.00 €

[Monture HEQ5 PRO Go-To SkyWatcher](#)



Prix : 1019.00 €

[Adaptateur photo 2" Optic pour lunette](#)



Prix : 40.00 €

[Next](#)

[Accueil](#) | [Qui sommes nous](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Livraisons](#) | [Paiement sécurisé](#) | [Contactez nous](#) | [Lexique et Notions](#) | [Mentions légales](#)

Depuis sa création en 1998, L'Astronome est spécialisé dans la vente d'instruments d'astronomie (téléscope, lunettes, jumelles) et leurs accessoires, mais aussi de jumelles, longues-vues, microscop binoculaires, livres, logiciels, etc... le tout se rapportant à la découverte du ciel et de la nature. Nous importons ou revendons de nombreuses marques telles Meade, Orion, William Optics, Celestron, Bresser, Lunt, Coronado, SkyWatcher, Televue, Lumicon, TOO, Astronomik, Antares, ADM, Ro Geoptik, SkyOptic, Starlight-Xpress, Imaging Source, Leica, Swarovski, Kowa, Helios, Pentax, Manfrotto, Berlebach, Giotto, Vanguard, Samyang, etc... Les produits en stock sont présents physiquement dans nos stocks et sont visibles en magasin.



astronome.fr copyright 2010 - Tous droits réservés - [Mentions légales](#)

Cybershop [solution e-commerce](#)