Rue du Perron 17
1204 Genève
+41 22 311 47 75

EXPLORE SCIENTIFIC

Vixen Monture APZ

1.699,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**Artikel auf Bestellung verfügbar**
Art.-Nr. (SKU)	0114220

Télescope binoculaire BT-100 SF avec oculaires LER 62° 20 mm pour l'observation de la voûte céleste et des objets terrestres. Objectif de diamètre 100 mm Observation de la voûte céleste et d'objets terrestres Jumelles robustes, étanches et remplies d'azote Viseur confortable à 45 degrés, poignée de transport

BESCHREIBUNG

Explore Scientific BT-100 SF (28x) Binoculaire avec oculaires 62° LER 20 mm

Télescope binoculaire BT-100 SF avec oculaires LER 62 degrés 20 mm pour l'observation de la voûte céleste et des objets terrestres. Toujours présent lors de chaque excursion.

- Télescope binoculaire avec objectif de diamètre 100 mm
- Observation de la voûte céleste et d'objets terrestres
- Jumelles extrêmement robustes, étanches et remplies d'azote
- Viseur confortable à 45 degrés et mise au point unique, poignée de transport
- Deux oculaires ES 62 degrés LER 20 mm Ar de haute qualité inclus
- Logement d'oculaire 1,25 pouce/31,7 mm, oculaires interchangeables
- Oculaires correspondants de la série ES 62 ou 82 degrés disponibles
- Des capuchons anti-rosée extensibles évitent la formation de buée sur les objectifs
- Raccord de trépied : 2 x 1/4 pouces et 1 x 3/8 pouces de filetage photo

Rue du Perron 17
1204 Genève
+41 22 311 47 75

- Accessoire en option : Art.0114300 Monture U avec trépied de terrain

Télescope binoculaire pour une observation de la voûte céleste, de la nature et des paysages
Contemplez la beauté de la voûte céleste la nuit et observez la nature le jour. Quand le ciel est bien dégagé la nuit, réalisez des observations exceptionnelles des amas globulaires, des nébuleuses, des cratères de la lune et même des planètes. Vous pourrez aussi observer en détail tous les autres objets lointains présents dans la nature et le paysage, même les bateaux et les avions. Avec les jumelles polyvalentes de la série BT EXPLORE SCIENTIFIC, rapprochez-vous au plus près des objets que vous observez. Grâce aux grands objectifs lumineux et au traitement de pointe des lentilles, ce télescope binoculaire permet d'obtenir des images claires et lumineuses la nuit et au crépuscule. L'angle de vue de 45 degrés assure une utilisation sans fatigue, même en cas d'inclinaison importante du binoculaire.

Un télescope binoculaire peut également être appelé un télescope à double réflecteur.
Chaque œil dispose d'une lunette astronomique complète avec toute la puissance de collecte de la lumière. Découvrez une toute nouvelle dimension de la vision. Ces jumelles restituent les objets de manière tout à fait plastique et l'observation avec les deux yeux permet en principe d'observer de manière détendue. Enfin, ce mode d'observation confortable permet de mieux distinguer les détails les plus fins et prévient efficacement une fatigue oculaire rapide.

Jumelles extrêmement robustes avec boîtier en magnésium, étanches et remplies d'azote
Les jumelles de la série BT sont conçues pour être utilisées en extérieur dans des conditions difficiles. La version étanche conformément à la norme IPX6 et remplie d'azote permet d'éviter efficacement l'embuage de l'optique interne, même dans des conditions météorologiques difficiles. Le boîtier très léger en magnésium permet une économie de poids et facilite la manipulation.

Deux oculaires EXPLORE SCIENTIFIC 20 mm de la série 62 degrés LER déjà inclus
EXPLORE SCIENTIFIC est un fabricant d'oculaires de très haute qualité établi depuis des années dans le monde de l'astronomie. La qualité d'un système optique dépend toujours de la qualité de son composant le plus faible. C'est pourquoi nous avons décidé de livrer ces télescopes binoculaires avec une paire d'oculaires de qualité de la série 62 degrés LER. Avec un champ visuel apparent de 62 degrés et une distance focale de 20 mm, les jumelles BT-82 produisent un grossissement de 24x. Ces oculaires grand angle offrent ainsi une très bonne vue d'ensemble avec un grossissement modéré (champ de vision de 2,6 degrés). Le grand dégagement oculaire de 15 mm de ces oculaires LER (long eye relief) et les œilletons souples en silicone garantissent en outre une vision confortable et détendue. Pour l'astronomie, un champ de vision nivelé et net jusqu'au bord est un avantage et offre une expérience visuelle particulièrement impressionnante, même en plein jour. Grâce à leur conception étanche et à leur remplissage avec de l'argon, ces oculaires sont absolument insensibles et faciles à nettoyer.

Rue du Perron 17
1204 Genève
+41 22 311 47 75

Oculaires interchangeables avec un diamètre d'insertion de 1,25"/31,7 mm

Adaptez le grossissement et le champ visuel à vos besoins individuels et choisissez parmi une large gamme d'oculaires disponibles. Tous les types d'oculaires avec un diamètre d'insertion de 1,25 pouce/31,7 mm peuvent être utilisés avec les jumelles de la série BT. Les oculaires EXPLORE SCIENTIFIC des séries 62 et 82 degrés ayant des distances focales entre 8 et 26 mm sont particulièrement recommandés (voir art. 02188xx et 02196xx). Le grossissement peut ainsi varier de 18x à 60x environ (distance focale des binoculaires : distance focale de l'oculaire = grossissement). Les oculaires sont maintenus dans les jumelles par un collier de serrage précis en laiton, garantissant ainsi qu'ils ne sont pas inclinés.

Utilisation de filtres de couleur et de brouillard pour les observations astronomiques

Augmentez le contraste et la visibilité des objets et des détails en vissant les filtres appropriés directement dans le filetage des porte-oculaires. Bien entendu, les filtres de couleur et de brouillard doivent toujours être utilisés par paire. Tous les filtres à visser EXPLORE SCIENTIFIC d'un diamètre de 1,25''/31,7 mm sont adaptés (voir Art. 03102xx)

Viseur confortable à 45 degrés et mise au point unique

Le viseur à 45 degrés permet d'avoir une position d'observation détendue, même lorsque les jumelles sont fortement inclinées. La distance oculaire individuelle peut également être réglée dans une fourchette entre 54 et 76 mm. Le système de mise au point hélicoïdale fine permet de faire une mise au point précise, simple et sans effort.

Capuchons anti-rosée rétractables

Les capuchons anti-rosée intégrés peuvent être retirés en cas de forte humidité et de froid. Cela permet d'éviter la formation de buée sur les lentilles extérieures de l'objectif et de protéger efficacement contre la lumière parasite supplémentaire venant de l'extérieur.

Poignée de transport intégrée

La poignée de transport en métal placée au niveau du centre de gravité permet de le transporter facilement et de bien le maintenir lors du montage sur le trépied.

Trépieds adaptés et raccord pour trépied

Lors de l'utilisation de ces télescopes binoculaires, il est absolument recommandé d'utiliser un trépied photo stable avec une capacité de charge correspondante. La connexion se fait par deux trous filetés de 1/4 pouce ou par un trou fileté de 3/8 pouce (filetage standard pour trépied photo) situés dans le pied du trépied des jumelles. L'idéal est d'utiliser la monture en U de l'EXPLORE SCIENTIFIC avec trépied de terrain, disponible en option (Art.0114300). Celle-ci a été spécialement conçue pour les télescopes binoculaires de la série BT et supporte ces appareils en toute sécurité. Le mécanisme de précision avec friction réglable dans les deux axes facilite le réglage et le suivi. Selon le réglage de l'intensité de la friction, la position des jumelles est maintenue stable. Les vibrations sont réduites au minimum grâce à la construction massive de

Rue du Perron 17
1204 Genève
+41 22 311 47 75

la monture en U et au trépied assez grand en acier inoxydable. Même à fort grossissement, il n'y a donc pas de tremblements et il est possible d'observer les détails les plus fins.

PROPRIÉTÉS

- Télescope binoculaire pour une observation de la voûte céleste, de la nature et des paysages
- Observez des amas globulaires, des nébuleuses, des cratères de la lune et même des planètes
- Il est également possible de voir les animaux sauvages, les bateaux et les avions en détail
- Des objectifs lumineux produisent une image claire et contrastée
- Jumelles polyvalentes, mais particulièrement adaptées au crépuscule et à la nuit
- La vision confortable à 45 degrés permet de l'utiliser sans se fatiguer
- Chaque œil dispose d'une lunette astronomique complète avec toute la puissance de collecte de la lumière
- Jumelles extrêmement robustes avec boîtier en magnésium, étanches et remplies d'azote
- Deux oculaires EXPLORE SCIENTIFIC 20 mm de la série 62 degrés LER déjà inclus
- Grossissement de 28 fois et champ visuel apparent de 62 degrés, champ visuel réel de 2,3 degrés
- Grande distance oculaire de 15 mm par rapport à la lentille oculaire avec une vision confortable
- Les oculaires sont interchangeables et ont un diamètre d'insertion standard de 1,25 pouce/31,7 mm
- Des oculaires disponibles en option permettent d'adapter le grossissement de 21x à 70x environ
- Pinces annulaires d'oculaire précises en laiton pour effectuer une fixation sans basculement
- Possibilité d'utiliser des filtres de couleur et de brouillard pour les observations astronomiques
- Des capuchons anti-rosée extensibles évitent la formation de buée sur les lentilles extérieures de l'objectif et protègent de la lumière parasite
- La poignée de transport intégrée facilite le transport et le montage sur le trépied
- Connexion au trépied par deux trous filetés de 1/4 pouce ou un trou fileté de 3/8 pouce (filetage standard pour trépied photo)
- Trépied recommandé en option : Monture U EXPLORE SCIENTIFIC avec trépied de terrain (Art. N° 0114300)
- Type d'objectif : Achromatique avec lame d'air (2 éléments / 1 groupe)
- Traitement : revêtement multicouche complet sur toute la surface des lentilles
- Ouverture de l'objectif, distance focale et rapport d'ouverture : 100 mm / 550 mm / F=5,5
- Étanche selon la norme IPX6 et rempli d'azote : oui / oui
- Distance de mise au point : 25 mètres

Rue du Perron 17
1204 Genève
+41 22 311 47 75

- Diamètre de l'orifice pour fixation de l'oculaire : 1,25''/31,7 mm
- Grand écart oculaire : 54 à 76 mm
- Foyer unique hélicoïdal : oui
- Système de prismes BAK-4 pour avoir une image claire et contrastée
- Dimensions et poids des jumelles : 520 x 270 x 155 mm (L x l x H) ; 6,8 kg
- Couleur du boîtier des jumelles : blanc

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Télescope binoculaire avec poignée de transport (sans trépied)
- Paire d'oculaires ES 20 mm 62 degrés série LER
- Insert en mousse parfaitement ajusté pour le transport
- Cache anti-poussière pour lent

TECHNISCHE DATEN

Type de télescope	**Lunettes astronomique (réfracteur)**
Renvoi coudé	**Renvoi redresseur d'image à 45° (31.7 mm)**
Oculaires	**LER 20 mm 62° Explore Scientific**
Grossissements	**23.5 x**
Monture	**En option**
Trépieds	**En option**
Poids, dimensions	**4.0 kg, longueur 57.5 cm**