



Marque : Pentax

Jumelles :  
Pentax SD 10x42 WP

EAN : 27075288607

429,00 €





## Descriptif

### Pentax SD 10x42 WP

**Les jumelles SD 10x42 WP de la série S ont des spécificités suivantes :**

- Nouveau Traitement multicouche des lentilles
- Nouveau revêtement pour la transmission de la lumière
- Traitement spécial des prismes
- Revêtement protecteur des lentilles
- Étanche
- Purgé à l'azote
- Construction avec mise au point interne

#### Série S

Cette série est constituée de modèles avec prisme porro et prisme en toit avec larges lentilles > 40mm. En plus du nouveau revêtement pour la transmission de la lumière, les modèles étanches à prisme porro bénéficient aussi du revêtement antihumidité, permettant d'offrir une visée contrastée et lumineuse dans toutes les conditions.

Les jumelles SD WP répondent à la demande traditionnelle des utilisateurs de grossissements de 10x. Elles ont toutes les qualités que l'on retrouve dans les jumelles PENTAX à prisme en toit : revêtement multicouche des lentilles, mise au point interne, étanchéité, traitement à l'azote et traitement spécial des prismes sur le Prisme BaK4. Le nouveau revêtement pour la transmission de la lumière fournit des images ultranettes. Leur corps en polycarbonate permet de conserver légèreté, ce qui en fait un excellent choix pour les utilisateurs qui n'aiment pas s'encombrer.

#### Nouveau Traitement multicouche des lentilles

Le traitement multicouches des lentilles permet une meilleure transmission de la lumière à travers les lentilles et prévient le risque de Flare et d'images fantômes (lumières parasites). PENTAX applique plusieurs couches de revêtement à chaque surface des lentilles, du Prisme et ce pour toute la gamme des jumelles. Ce traitement garantit une meilleure transmission de la lumière pour une visée plus nette.

#### Nouveau revêtement pour la transmission de la lumière

La conception optique complexe des jumelles à Prisme en toit procure fiabilité et compacité mais exige un haut niveau de perfection optique. Un revêtement spécial sur les facettes du Prisme en toit est nécessaire pour une qualité de visée maximale. PENTAX optimise cette qualité en appliquant une nouvelle technologie de film de surface sur les lentilles et le Prisme pour un meilleur résultat du rendu chromatique et de luminosité.

#### Revêtement protecteur des lentilles

Toutes les surfaces en verre sont fragiles et doivent être manipulées avec précaution pour éviter les rayures. Pour améliorer la fiabilité des jumelles étanches\* de la série Z et S, PENTAX a ajouté un revêtement protecteur répulsif à l'eau, le gras, la saleté et la poussière. Cela permet d'utiliser les jumelles PENTAX dans les pires conditions d'observation.

#### Prisme BaK4

Grâce à son incroyable indice de réfraction, le prisme en verre BaK4, que l'on retrouve dans toutes les



jumelles PENTAX, est très apprécié pour sa sortie de pupille circulaire et son absence de vignettage.

### **Traitement spécial des prismes**

Pour les jumelles de type « prisme en toit », les rayons lumineux sont ce qui restreint la transmission de la lumière. Avec ce traitement les rayons lumineux ne subissent aucune perte. À la différence des autres fabricants qui n'utilisent ce traitement que sur leurs modèles haut de gamme, PENTAX l'applique à tous ces modèles de type « prisme en toit ».

### **Étanchéité**

Les produits étanches PENTAX sont entièrement scellés et purgés à l'azote liquide en laboratoire, pour une visée sans buée dans les conditions les plus dures. Avec la norme JIS Class 6, les jumelles étanches PENTAX peuvent même être immergées à 1 mètre sous l'eau.

### **Construction avec mise au point interne**

Cette conception est idéale pour les modèles étanches qui requièrent une construction complètement hermétique. Cela contribue également à une réduction maximale de la taille et du poids et améliore le centre de gravité ainsi que la fiabilité.

### **Purgé à l'azote**

L'azote est un élément chimique et un gaz incolore, inodore et sans goût. Il contient très peu d'humidité et est utilisé pour purger les jumelles, et les longues-vues de l'air très humide qui fait partie de notre environnement. En raison du faible facteur d'humidité, l'azote empêche la formation de condensation sur les lentilles internes des instruments d'optique au cours des changements rapides de température. De plus, l'étanchéité au gaz étant faite légèrement au dessus de la pression atmosphérique, la poussière et autres minuscules particules ne peuvent pas s'introduire dans le corps de l'instrument.

### **Long relief oculaire**

Le relief oculaire confortable dont bénéficient quasiment toutes les jumelles PENTAX permet à l'utilisateur de conserver la totalité du champ de vision de manière claire et confortable. Ceci est particulièrement profitable aux porteurs de lunettes, et autorise de longue période d'observation sans tension pour les yeux.

### **Autres caractéristiques**

Bonnettes avec 3 positions rétractables qui permettent un réglage précis pour un confort de visée maximal. Finition extérieure en caoutchouc pour protéger les jumelles contre les chocs et les impacts.