



Marque : Pentax

Jumelles :  
Pentax SP 20x60 WP

EAN : 27075288706

399,00 €





## Descriptif

### Pentax SP 20x60 WP

**Les jumelles SP 20x60 WP de la série S ont des spécificités suivantes :**

- Nouveau Traitement multicouche des lentilles
- Traitement spécial des prismes
- Revêtement protecteur des lentilles
- Étanche
- Purgé à l'azote
- Traitement anti-humidité unique
- Éléments asphériques
- Construction en alliage de magnésium

#### Série S

##### **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.

##### **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.

##### **Traitement anti-humidité unique**

Les gouttes d'eau sur une lentille influencent négativement la trajectoire de la lumière qui pénètre dans



l'objectif. Pour combattre ce phénomène PENTAX traite spécifiquement sa lentille frontale. Cette solution fait glisser les gouttelettes et diminue ainsi la distorsion pour une meilleure utilisation même par temps de pluie, de neige ou de brouillard.

### **Éléments asphériques**

La netteté sur toute la surface de la lentille grâce aux éléments asphériques utilisés est un élément primordial pour un plus grand confort de visée. Grâce à sa forme spéciale l'indice de dispersion est réduit au maximum.

### **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.

### **Résistance aux chocs**

Le châssis en magnésium permet d'allier solidité et légèreté. D'autre part, la finition extérieure en caoutchouc protège les jumelles contre les chocs et les impacts.

### **Autres caractéristiques**

Bonnettes avec 3 positions rétractables qui permettent un réglage précis pour un confort de visée maximal.