



# **Nikon Sport Optics**

## **Nouvelles jumelles EDG 7x42, 8x42, 10x42, 8x32 et 10x32**



Modèles EDG 7x42, 8x42 et 10x42



Modèles EDG 8x32 et 10x32

Mars 2010 – C'est avec un grand plaisir que Nikon S.A.S vous annonce le prochain lancement des nouvelles jumelles EDG 7x42, 8x42, 10x42, 8x32 et 10x32.

Reconnue comme étant l'une des premières marques d'optiques de sport de qualité supérieure, la gamme EDG de Nikon intègre des technologies optiques de pointe, y compris la lentille ED originale, le traitement multicouche diélectrique de haute réflectivité sur le prisme ainsi que d'autres revêtements multicouche avancés, qui vous offrent un champ de vision réellement spectaculaire. Tous ceux qui aiment bénéficier d'une vision exceptionnelle, aussi bien le naturaliste professionnel que le chasseur, l'observateur d'oiseaux ou encore l'amoureux de la nature, vont certainement apprécier la remarquable gamme vedette de Nikon : les jumelles EDG.

Se targuant des formidables caractéristiques présentées ci-dessous, les nouveaux modèles EDG vont repositionner Nikon Sport Optics au premier plan d'une nouvelle ère d'excellence.

### **À propos de Nikon et de Nikon Sport Optics**

Nikon, fondé en 1917 au Japon sous le nom de Nippon Kogaku a tout d'abord débuté ses activités en produisant des jumelles. La société est aujourd'hui l'un des repères mondiaux les plus respectés en matière d'appareils photo et d'objectifs. Nikon Sport Optics propose toute une gamme de biens de consommation optique, à savoir des jumelles, des fieldscopes, des lunettes de visée, des télémètres laser, des microscopes et des loupes, tous issus de la célèbre technologie optique Nikon.



## Principales caractéristiques optiques

- **La légendaire lentille ED de Nikon (Extra-low Dispersion)**  
La légendaire lentille ED de Nikon (Extra-low Dispersion) compense les aberrations chromatiques pour vous offrir des images avec un contraste de qualité supérieure et une résolution à vous couper le souffle.
- **Système optique égaliseur de champ**  
La technologie du système optique égaliseur de champ Nikon amoindrit la courbure du champ (aberrations apparaissant lors de mise au point sur le centre d'un champ de vision, engendrant une périphérie hors de la mise au point et inversement) et offre des images plus saisissantes, plus nettes jusqu'à la périphérie de l'optique.
- **Traitement multicouche diélectrique de haute réflectivité sur le prisme**  
Le traitement multicouche diélectrique de haute réflectivité sur le prisme s'applique sur un prisme en toit ne comprenant pas de réflexion interne intégrale. La réflexion de la lumière augmente de plus de 99 % (valeur désignée) pour l'ensemble de la gamme visible. Les blancs sont plus nets, la vision est plus vive, plus lumineuse et plus naturelle sur tout le champ de vision.
- **Traitement de correction de phases**  
Le changement de phases de la lumière est dû aux différences de phases provoquées par la réflexion totale sur une surface de toit (Dach). Le traitement de correction de phase s'applique sur la surface pour minimiser la perte de résolution et assurer des images à fort contraste.
- **Des images plus vives, même au crépuscule**  
Le traitement multicouche supérieur est appliqué à toutes les lentilles et tous les prismes pour augmenter la transmission de lumière et réduire la lumière parasite et les images fantômes. Les images sont extra-lumineuses et saisissantes, même à l'aube ou au crépuscule.
- **Optiques verre Eco, des matériaux plus sûrs pour l'environnement**  
Toutes les lentilles et tous les prismes ne contiennent aucune trace de plomb ni d'arsenic.

## Caractéristiques principales du design

- **Bouton double fonction de mise au point avec réglage dioptrique**  
Bouton de mise au point plus grand pour un fonctionnement en toute simplicité. Tirez sur le bouton pour régler le dioptre (gauche), appuyez sur le bouton pour faire la mise au point (droite).
- **Œillets caoutchoutés adaptables facilitant le positionnement des yeux pour un dégagement oculaire confortable**  
Pour les personnes ne portant pas de lunettes, utilisez les œillets en position étendue. Pour les porteurs de lunettes, veillez à les rétracter entièrement. Les œillets peuvent être positionnés sur n'importe lequel des quatre crans, vous permettant un réglage précis en fonction de vos besoins.



## **Nikon Sport Optics**

- **Large dégagement oculaire pour voir clairement tout le champ, même en cas de port de lunettes**
- **Œillets détachables en forme de cornes**  
Œillets ergonomiques en forme de cornes vous permettant de bloquer la lumière périphérique pour obtenir un champ de vision plus clair.
- **Bandoulière confortable et ergonomique**  
Conçue pour votre confort, même après de longues journées d'utilisation. Vous pouvez facilement régler la longueur de la bandoulière sans avoir à l'ôter de votre cou.
- **Style bridge court pour une prise en main facilitée**
- **Conception durable**  
Corps en alliage de magnésium, moulé sous pression et poids léger.
- **Étanche (jusqu'à 5 m pendant 10 minutes)**  
La conception étanche/antibuée comprend un corps rempli d'azote avec joints toriques.

### Caractéristiques

Nom du modèle	EDG 7x42	EDG 8x42	EDG 10x42	EDG 8x32	EDG 10x32
Grossissement (x)	7	8	10	8	10
Diamètre de l'objectif (mm)	42	42	42	32	32
Champ angulaire (réel/degrés)	8	7,7	6,5	7,8	6,5
Champ angulaire (apparent/degrés)	52,2	56,6	59,2	57,2	59,2
Champ de vision à 1000 m (m)	140	135	114	136	114
Pupille de sortie (mm)	6	5,3	4,2	4	3,2
Luminosité relative	36	28,1	17,6	16	10,2
Dégagement oculaire (mm)	22,1	19,3	18	18,5	17,3
Distance minimale de mise au point (m)	3	3	3	2,5	2,5
Poids (g)	785	785	790	655	650
Longueur (mm)	149	148	151	138	138
Largeur (mm)	141	141	141	139	139
Ajustement de la distance interpupillaire (mm)	55-76	55-76	55-76	54-76	54-76
Étanchéité	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

Nous nous sommes efforcés de nous assurer que les caractéristiques et les détails soient précis, mais il est possible que ceux-ci soient amenés à changer sans obligation d'avertissement de la part du fabricant.

© 2010 Nikon S.A.S.