



JUMELLES 2022

Systeme optique
Ultrabright

Design résistant &
ergonomie optimisée

L'amour de la nature



*Chez DDOptics, nous croyons
au pouvoir de la vue.
Nos yeux sont une porte vers
la beauté du monde.*



DDOptics

Une entreprise familiale depuis 2004

À chacun sa vue !

Notre premier épisode se consacre à la vue, notre sens le plus précieux. L'œil humain délivre plus de 80 % des informations captées autour de nous. Tous les autres sens lui sont subordonnés. Notre impression visuelle décide de notre ressenti, de ce que nous savons, ou de ce que nous pensons savoir.

L'aigle a besoin d'une capacité visuelle exceptionnelle, au contraire de la taupe. L'organe visuel doit toujours s'accorder à l'environnement de vie. Au fil des siècles, l'homme a conquis pratiquement chaque territoire de cette planète. Des découvertes et progrès uniquement possibles grâce aux moyens techniques que nous avons appris à utiliser pour améliorer notre capacité visuelle relativement limitée. Avec votre perception visuelle et une vue véritable, la qualité optique des jumelles DDOptics peut être décisive.

Made by DDOptics

Nous développons nos jumelles principalement en Allemagne, produites ensuite majoritairement au Japon ou dans le monde entier.

L'expérience remarquable et la soif d'innovation technique de nos partenaires internationaux ont toujours été un grand atout.

Pour DDOptics, le lieu d'origine n'est pas le seul critère d'importance ; la marque veille également à étudier les compétences d'innovation de son partenaire. **Made by DDOptics** est la garantie de rassembler en un produit les partenaires les plus performants et expérimentés.



Premium

S.6



SHG | Page 8
HDS | Page 14
EDX | Page 20

Chasse de nuit

S.28



Pirschler | Page 30
Pirschler Range | Page 40
Nightagle Ergo | Page 46

Randonnée



Ultralight | Page 76

Voyage, extérieur & birding

S.54



Kolibri | Page 56
LUX-HR | Page 66

Marine

S.86



Kaleu | Page 88

DDOptics

JUMELLES

DDOptics | Page 2
Conseils d'utilisation | Page 94
Détails techniques | Page 100
Accessoires | Page 122
Mentions légales | Page 123

“ La photographie permet d’immortaliser un moment de manière unique. Des jumelles nous donnent le pouvoir de vivre des moments inédits, qui seraient impossibles sans elles.

Axel Drescher PDG & Fondateur de DDOptics

PREMIUM

03 Tage KOSTENLOS TESTEN

30 Jahre HERSTELLER GARANTIE

100 PROZENT PREMIUM QUALITÄT



SHG

Page 8



HDS

Page 14



EDH

Page 20

SHG
SUPER
HIGH GRADE



Petit, léger et compact

Une résolution extrêmement élevée
avec une précision de détails jusqu'à la
bordure externe

Effet lotus dû au nano-revêtement

“

La performance des jumelles SHG établit de nouveaux critères chez DDoptics. Jeter un coup d'œil au travers de jumelles SHG est un gage de certitude. Les jumelles SHG complètent à la perfection des années de développement.



SHG – SUPER HIGH GRADE

Chaque moment compte.

Comme aucune autre paire de jumelles, la gamme SHG de DDoptics offre une résolution optique extrêmement élevée, avec une précision des détails étendue jusqu'à la bordure externe du champ visuel. La lumière diffusée et les aberrations chromatiques sont entièrement éliminées grâce à l'utilisation de processus sophistiqués et des matériaux les plus nobles.

Les jumelles SHG offrent les meilleures transmissions lumineuses (jusqu'à 93 %) ainsi qu'une expérience visuelle inédite en termes de brillance des couleurs, de contraste et de luminosité. Nous pouvons atteindre ce niveau de qualité grâce au tout nouveau matériau en verre FLK venu du Japon, au revêtement des prismes de type diélectrique, ainsi qu'au tout nouveau traitement thermique.

Les oculaires Field Flatteners réduisent si bien la distorsion des jumelles SHG qu'il est pratiquement impossible de provoquer une distorsion visible, même en périphérie, et sans déclencher d'effet globe. Les oculaires Field Flatteners déplacent les foyers de la courbure de champ de Petzval, si bien qu'ils se trouvent au même niveau.

SHG 8x42 | 10x42 | Page 12

bon rapport qualité/prix
petit, léger et compact
effet lotus dû au nano-revêtement
correction dioptrique
molette de focalisation antidérapante et bonnettes
en métal



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE
À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE DES
LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES

Le boîtier

de la gamme « SHG » se compose de magnésium, offrant aux jumelles une grande résistance lors d'une chute depuis des hauteurs importantes. La toute nouvelle armature permet aux jumelles de la gamme SHG de pratiquement « coller » aux mains, empêchant de manière quasi-absolu tout glissement des mains, même en cas de pluie.

Les bonnettes facilement remplaçables

en métal disposent de quatre niveaux clairement définis. Pour nettoyer les bonnettes, les dévisser dans le sens anti-horaire, puis les retirer.

Innovation du traitement thermique & du nano-revêtement

Le revêtement multi-couches sur toutes les surfaces en verre offre un passage optimal de la lumière, sans perte. Le nano-revêtement permet à l'eau de déperler - « effet lotus ».



SHG 8x42 | 10x42

Pour voir loin... pas besoin d'aller loin !

Le dioptre central
en métal, véritable mise au point interne, se déclenche par un mouvement d'extraction et se verrouille de nouveau par une pression, une fois le réglage effectué

Bonnettes facilement remplaçables
en métal,
4 niveaux clairement définis

Molette de focalisation antidérapante
en métal

Oculaires grand-angle & Field Flatteners
un champ visuel étendu, extrêmement précis jusqu'à la bordure pour une très faible distorsion, adapté aux porteurs de lunettes

Boîtier en magnésium
L'armature « Best Grip » empêche le glissement des jumelles et offre de la stabilité sur les surfaces humides

La rainure circulaire
empêche la perte des caches de protection

Systèmes de prismes de Schmidt-Pechan
pour un système optique petit, compact et léger
Un miroir diélectrique ainsi qu'un traitement thermique par phase assurent une expérience visuelle incroyablement brillante et claire.

Nouveau traitement thermique
Revêtement multi-couches de toutes les surfaces en verre pour un passage optimal de la lumière, sans perte. Le nano-revêtement permet à l'eau de déperler simplement : « effet lotus »

Objectif Contrast FLK ED
Si la luminosité est un critère essentiel pour les couleurs vives, il est également important de pouvoir afficher des zones d'image sombres pour un contraste optimal. Les longueurs d'onde ou couleurs de focalisation différentes en un seul et même plan corrigent les aberrations chromatiques longitudinales à la perfection, éliminant également les aberrations sphériques.

- RANDONNÉES & EXTÉRIEUR 
- TIR À L'ARC 
- OBSERVATION D'OISEAUX 
- MARINE & PLAISANCE 
- ASTRONOMIE 
- CHASSE 

8x42 | 10x42

Jumelles étanches, anti-buée et mise au point dès 2 m

Sur un modèle SHG, la mise au point fonctionne avec une véritable focalisation interne. À partir d'une zone de 2 m, il est déjà possible d'effectuer une mise au point sur un objet. Une fonction également disponible par pluie forte, qui n'entraîne aucun risque pour les jumelles. L'introduction d'azote dans le produit permet à la SHG d'être complètement étanche et anti-buée.

Molette de focalisation antidérapante

Sans être ni trop simple ni trop difficile d'accès, ce dispositif permet de régler efficacement le point de netteté. La course de réglage est clairement élargie, afin de toujours atteindre la meilleure acuité visuelle.

Champ visuel large

Les champs visuels des jumelles SHG sont également d'excellente qualité. 141,75 m pour le modèle SHG 8x42 et 115,5 m pour le modèle SHG 10x42, pour une précision de détails exceptionnelle, jusqu'à la bordure externe.



HDS

HIGH DEFINITION
SMALL

Petit, léger
et compact

Résolution extrêmement élevée
et précision des détails jusqu'à
la bordure

Effet lotus
grâce au nano-revêtement

“ Le petit frère des jumelles SHG.
DDoptics permet de vivre une expérience
visuelle brillante. Les jumelles HDS
sont d'excellente qualité.



HDS – HIGH DEFINITION SMALL

Presque trop précis pour être vrai...

Même le plus petit modèle de jumelles HDs (s pour small) de DDOptics réunit une résolution extrêmement élevée avec une précision des détails jusqu'à la bordure du champ visuel. Les aberrations chromatiques sont entièrement éliminées grâce à l'utilisation de processus sophistiqués et des matériaux les plus nobles.

Les jumelles HDs offrent une excellente transmission lumineuse (jusqu'à 90 %) ainsi qu'une expérience visuelle peu commune pour cette gamme de prix, avec brillance des couleurs, contraste et luminosité. Ces modèles disposent également du tout nouveau verre FLK développé au Japon. Le revêtement des prismes de type diélectrique, ainsi que le tout nouveau traitement thermique assurent des couleurs vibrantes et moins de pertes.

HDS 8x42 | 10x42 | Page 18

bon rapport qualité-prix
petit, léger et compact
effet lotus grâce au nano-revêtement
correction dioptrique
molette de focalisation antidérapante



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE
À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES

La toute nouvelle armature

permet aux jumelles de la gamme HDs de pratiquement « coller » aux mains, empêchant de manière quasi-absolue tout glissement, même par temps de pluie.

Nouveau traitement thermique et nano-revêtement

Le revêtement multi-couches sur toutes les surfaces en verre offre un passage optimal de la lumière, sans perte. Le nano-revêtement permet à l'eau de déperler – « effet lotus ».



HDS 8x42 | 10x42

Presque trop précis pour être vrai...

Oculaires High Point

un champ visuel étendu, extrêmement précis jusqu'à la bordure pour une très faible distorsion, adapté aux porteurs de lunettes

Le dioptre central

en métal, véritable mise au point interne, 1. Déclenchement par extraction, 2. Réglage, 3. Verrouillage par pression

Bonnettes facilement remplaçables en métal, 4 niveaux clairement définis

Molette de focalisation antidérapante en métal

Boîtier en aluminium

L'armature « Best Grip » empêche le glissement des jumelles et offre de la stabilité sur les surfaces humides

La rainure circulaire empêche la perte des caches de protection

Systèmes de prismes de Schmidt-Pechan pour un système optique petit, compact et léger. Un miroir diélectrique ainsi qu'un traitement thermique par phase assurent une expérience visuelle incroyablement brillante et claire

Nouveau traitement thermique

Revêtement multi-couches de toutes les surfaces en verre pour un passage optimal de la lumière, sans perte. Le nano-revêtement permet à l'eau de déperler simplement : « effet lotus »

Objectif ED

Si la luminosité est un critère essentiel pour les couleurs vives, il est également important de pouvoir afficher des zones d'image sombres pour un contraste optimal. Les longueurs d'onde ou les couleurs de focalisation différentes en un seul et même plan corrigent les aberrations chromatiques longitudinales à la perfection, éliminant également les aberrations sphériques.

8x42 | 10x42

Jumelles étanches, anti-buée et mise au point dès 2,5 m

Sur un modèle HDS, la mise au point fonctionne avec une véritable focalisation interne. À partir d'une zone de 2,5 m, il est déjà possible d'effectuer une mise au point sur un objet. Une fonction également disponible par pluie forte, qui n'entraîne aucun risque pour les jumelles. L'introduction d'azote dans le produit permet à la HDS d'être complètement étanche et anti-buée.

Molette de focalisation antidérapante

Sans être ni trop simple ni trop difficile d'accès, ce dispositif permet de régler efficacement le point de netteté. La course de réglage est clairement élargie, afin de toujours atteindre la meilleure acuité visuelle.

Champ visuel large

Les champs visuels des jumelles HDs offrent un grand confort d'utilisation. 122,5 m pour le modèle HDs 8x42 et 105 m pour le modèle HDs 10x42, pour une précision de détails exceptionnelle, jusqu'à la bordure externe.



RANDONNÉES & EXTÉRIEUR



OBSERVATION D'OISEAUX



ASTRONOMIE



TIR À L'ARC



MARINE & PLAISANCE



CHASSE



Scannez-moi

EDX II FIELDSTAR

“
*Des jumelles de pointe universelles,
adaptées à chaque utilisation en extérieur*”

Compact, léger et maniable

Un rendu de couleurs fidèle à la nature
et riche en contraste

Verre ED avec traitement thermique DDLucid



EDX

Brillant et léger

Les performances de la gamme de jumelles EDX se reflètent dans son apparence. Les décors et matériaux soigneusement sélectionnés donnent lieu à une association cohérente, et confèrent à cette gamme de jumelles un style unique. Que vous ayez la EDX bien en main, ou que vous venez immédiatement de l'acquérir et de découvrir son mécanisme, quelques secondes suffiront pour vous transformer en expert.

Tandis que la EDX fonctionne avec un système éprouvé de prismes en toit (Schmidt-Pechan), les types de verre développés pour ces jumelles sont totalement inédits. Ce verre ED innovant (Extra Low Dispersion) réduit encore plus nettement les franges colorées que la plupart des verres ED jusqu'à présent utilisés. Avantage : l'utilisateur dispose de couleurs brillantes et parfaitement coordonnées. Le revêtement de correction de phase PHC 140 nouvellement développé pour la EDX entrave 99 % de tous les effets optiques indésirables de vagues et empêche donc même les plus petits flous.

EDX Fieldstar 8x30 | 10x30 |

Page 24

champ visuel de 150,5 m pour une vue d'ensemble parfaite au travers des jumelles

le traitement thermique DDLucid offre une transmission puissante et homogène

le miroir diélectrique empêche 99 % de toutes les pertes de prismes

l'objectif ED apochromatique corrige les franges colorées

poids de 460 g seulement, le parfait « compagnon de route »

mise au point dès 1,3 m pour l'observation d'insectes et d'oiseaux

EDX 8,5x50 | 10x50 | 12x50

Page 26

le traitement thermique DDLucid offre une transmission puissante et homogène

le miroir diélectrique empêche 99 % de toutes les pertes de prismes

l'objectif ED apochromatique corrige les franges colorées

mise au point dès 2,4 m

bonnettes en caoutchouc remplaçables

Le traitement thermique innovant garantit des contours précis

Les jumelles EDX va détailler l'image optique à la résolution maximale selon l'état actuel de la technique et sans flous en bordure. Le traitement thermique spécial DDLucid est garant de cette qualité, le produit étant également pourvu des deux toits du système de prisme Schmidt-Pechan. Ce traitement thermique développé par l'industrie photographique du Japon, est une innovation du traitement thermique ELR connu et reconnu.



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE À LA
POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES

EDX Fieldstar 8x30 | 10x30

Rencontre d'un type particulier

Focalisation
du proche au lointain grâce à
une rotation dans le sens horaire

**Réglage
dioptrique**
de +3,5 à -3,5
avec réglage fixe

L'oculaire
offre un champ visuel
de 151 | 120 m

**Une armature facilitant
la préhension**

Le caoutchouc naturel
garantit longévité et un
pouvoir antidérapant et
une prise élevés

**Bonnettes
démontables**
Alliage métallique

Boîtier élégant
Le poids léger de 460 g
en polycarbonate
assure la résistance du produit,
et se montre étanche à l'eau
jusqu'à 3 m

Traitement thermique DDLucid
Systèmes de prismes
Prisme en toit

Verre ED (Extra Low Dispersion)
réduit nettement les franges colorées et des
couleurs brillantes,
Le revêtement de correction de phase PHC
140 entrave 99 % de tous les effets optiques
indésirables de vagues et empêche donc
même les plus petits flous



MONTAGNE/
RANDONNÉE



OBSERVATION
D'OISEAUX



CHASSE



TIR À L'ARC

8x30 | 10x30

Des jumelles de pointe d'utilisation universelle

Avec le modèle EDX Fieldstar, nous avons lancé sur le marché un grand classique parmi les jumelles, extrêmement stylé, et possédant des caractéristiques encore inédites. La EDX est idéale pour chaque utilisation en extérieur et peut se ranger dans toutes les poches, même les plus petites. Avec un poids de 460 g, ce modèle fait partie des jumelles les plus légères de sa catégorie.

Une utilisation universelle pour la chasse et l'extérieur

Les amoureux de la nature et les observateurs d'oiseaux apprécient un rendu de couleurs fidèle et riche en contraste. À cela s'ajoute la faible distance de mise au point de 1,3 m. Cette propriété permet également d'observer en détail des objets au lointain comme des oiseaux et des insectes à proximité. Son utilisation universelle pour la chasse est incontestée. La EDX Fieldstar remplit de précieuses missions, aussi bien lors d'une longue session de chasse à l'approche dans la forêt et les dégagements, dans les montagnes, sur de longues distances et lors d'affûts le matin ou le soir.



Scannez-
moi

EDX 8,5x50 | 10x50 | 12x50

Une optique de pointe



L'oculaire offre un champ visuel de 102 | 102 | 99 m

Focalisation réglage facile d'accès aucun jeu dans le mécanisme

Correction dioptrique de +3,5 à -3,5 avec réglage fixe

Boîtier robuste Magnésium, aluminium et polycarbonate, faible poids, étanche à l'eau jusqu'à 5 m

Facilement remplaçables Métal TwistUp

Armature facilitant la préhension Caoutchouc assure une longue durée de vie et un pouvoir antidérapant ainsi qu'une prise nettement supérieurs

Verre ED (Extra Low Dispersion) réduit nettement les franges colorées et des couleurs brillantes, Le revêtement de correction de phase PHC 140 entrave 99 % de tous les effets optiques indésirables de vagues et empêche donc même les plus petits flous

Traitement thermique DDLucid
Systèmes de prismes
Prisme en toit

8,5x50
10x50
12x50

Compact, léger et maniable

La prise en main sur le pont permet à l'utilisateur de tenir confortablement la EDX et de l'utiliser en toute sécurité, même en hiver avec des gants. Des matériaux comme le magnésium, l'aluminium et le polycarbonate ne garantissent pas seulement une robustesse maximale en terrain difficilement praticable, mais également le poids ultra-léger du produit. Ses dimensions et sa forme compactes font de ces jumelles un allié particulièrement pratique. Son boîtier tout en finesse est revêtu d'une finition en caoutchouc idéale pour la prise en main. Le caoutchouc naturel n'est pas seulement garant de la longévité du produit, mais lui confère également un pouvoir antidérapant et une prise en main nettement supérieurs. L'alliage de métal ultra-résistant des bonnettes protège idéalement les oculaires, tout en étant étanche et anti-buée. La plage de mise au point se règle avec une grande précision grâce à 1,5 tour, pour capturer rapidement même les plus petits détails. La correction dioptrique pour les personnes portant des lunettes se trouve sur l'oculaire droit et peut se régler fixement.



-  RANDONNÉES & EXTÉRIEUR
-  OBSERVATION D'OISEAUX
-  CHASSE
-  MARINE & PLAISANCE
-  ASTRONOMIE

“Ce moment particulier où l'on contemple la lumière, et en retirant les jumelles, on se rend compte que la nuit tombante est bien avancée...”

Axel Drescher, PDG de DDOptics

CHASSE DE NUIT



PIRSCHLER
Page 30



PIRSCHLER
RANGE
Page 40



NIGHTEAGLE
ERGO
Page 46

03
Tage
KOSTENLOS
TESTEN

30
Jahre
HERSTELLER
GARANTIE

100
PROZENT
PREMIUM
QUALITÄT

PIRSCHLER



Les prismes Abbe König

Verre CT avec traitement thermique DDlucid

Molette de focalisation et dioptre séparé
en métal

“ *Le spécialiste de la nuit*
Même si l'optique est déjà efficace de jour,
Pirschler révèle tous ses talents lors de
la chasse de nuit. Alors que le crépuscule
tombe progressivement, la Pirschler dévoile
peu à peu ses atouts. Ces caractéristiques
nous donnent presque l'impression d'une
amélioration renforcée en termes de
résolution et de contraste, à mesure de
l'avancement du crépuscule. ”



PIRSCHLER

Continuer son observation, quelle que soit la lumière !

Une supériorité de nuit, un mélange de facultés optiques et d'ergonomie. Les jumelles Pirschler ont été conçues pour surpasser les missions habituelles des jumelles de vision nocturne, et d'offrir simultanément un maximum de confort avec son pont ouvert. Avec les dimensions pures de ses prismes Abbe-König, ces jumelles se démarquent par une image plus claire que la moyenne, tandis que les verres sont étanches et remplis d'azote. Avec la fonction Smart Focus, l'œil s'adapte automatiquement à différentes distances et, après mise au point, à un objet situé à 100 m, sans avoir à re-régler constamment l'objectif.

Pirschler 8x45 | 10x45 | Page 34

Pour tous ceux qui préfèrent les articles petits et légers, les Pirschler 8/10x45 sont des jumelles idéales pour la nuit.

Pirschler 8x56 | 10x56 | Page 36

Les Pirschler 8x56 sont des jumelles de chasse de nuit qui restent fidèles à leur mission, jusqu'aux dernières lueurs perceptibles.

Les jumelles 10x56 de la gamme Pirschler seront le choix idéal lors de séances de chasse nocturnes dans un pré.

Pirschler 12x56 | 15x56 | Page 38

Les jumelles Pirschler 12x56 se montrent d'une efficacité redoutable en forêt, jusqu'au crépuscule tardif.

Les jumelles 15x56 sont indispensables si vous souhaitez savoir exactement ce qui se passe et garder une vision sûre, même à de grandes distances.

Une optique de jumelles brillante

Même si l'optique est déjà efficace de jour, Pirschler révèle tous ses talents lors de la chasse de nuit. Alors que le crépuscule tombe progressivement, et lorsque les autres produits baissent nettement en luminosité et en brillance, la Pirschler dévoile peu à peu ses atouts. Ces caractéristiques nous donnent presque l'impression d'une amélioration renforcée en termes de résolution et de contraste, à mesure de l'avancement du crépuscule. Jusqu'à la toute dernière lueur perceptible, les jumelles vous restent fidèles.

Les forces techniques de la gamme Pirschler

La molette de focalisation et le dioptré séparé en métal, les bonnettes à encoches nettes, la résolution nettement améliorée et le concept clair Best Grip pour le pouvoir antidérapant sont livrés avec un étui de rangement, une bandoulière Niggeloh et des caches d'objectifs ainsi qu'un oculaire.



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE
À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES



Pirschler 8x45 | 10x45

Stable et résistant

Le corps et le pont

Sont fabriqués en un alliage de magnésium ultra-dur mais extrêmement léger. Le magnésium réduit le poids total.

L'oculaire

en duralium aucune utilisation de plastique offre un champ visuel de 135 | 110 m

Dioptre

en duralium plage de réglage extra-large +/- 4

Bonnettes démontables

En métal revêtu de caoutchouc, aucun plastique ! De réglage fixe, les bonnettes n'ont aucun jeu et se distinguent par une encoche nette

Focalisation

se compose de duralium idéal pour une utilisation prolongée

La rainure

circulaire empêche la perte des caches de protection



Verre CT avec traitement thermique DDlucid pour une résolution et un contraste optimisés et une meilleure puissance lumineuse, dispersion très faible. Le nano-revêtement Raindefender garantit un effet lotus déperlant.

L'armature Best Grip empêche le glissement des jumelles et offre de la stabilité sur les surfaces humides

Prismes Abbe-König

De la luminosité jusqu'aux dernières lueurs perceptibles



CHASSE

8x45 | 10x45

La priorité de ce verre Pirsch est, en plus de réduire les dimensions d'utilisation et le poids du produit, d'optimiser les capacités d'utilisation du verre pour l'affût de nuit. Pour cette raison, les nouvelles jumelles Pirsch comportent également des prismes Abbe-König et un diamètre d'objectif supérieur au diamètre (ordinaire) de 42 mm. Le plus grand objectif permet, en association avec des prismes Abbe-König et un traitement technique multicouche, de rendre les jumelles nettement plus claires, comme ceux d'un diamètre de 42 mm.



GEN3

Pirschler 8x56 | 10x56

Et la lumière fut

Le corps et le pont
Sont fabriqués en un alliage de magnésium ultra-dur mais extrêmement léger. Le magnésium réduit le poids total.

L'oculaire
en duralium
aucune utilisation de plastique
offre un champ visuel de 129 | 114 m

Dioptre
en duralium
plage de réglage extra-large +/- 4

La rainure circulaire empêche la perte des caches de protection

Verre CT avec traitement thermique DDI_{lucid} pour une résolution et un contraste optimisés et une meilleure puissance lumineuse, dispersion très faible. Le nano-révétement Raindefender garantit un effet lotus déperlant.

Prismes Abbe-König
De la luminosité jusqu'aux dernières lueurs perceptibles

Bonnettes démontables
En métal revêtu de caoutchouc, aucun plastique ! De réglage fixe, les bonnettes n'ont aucun jeu et se distinguent par une encoche nette

Focalisation
se compose de duralium idéal pour une utilisation prolongée

L'armature Best Grip empêche le glissement des jumelles et offre de la stabilité sur les surfaces humides

CHASSE DE NUIT



ASTRONOMIE



8x56 | 10x56

Des jumelles ultra-claires et résistantes pour la nuit et la chasse. Les jumelles Pirschler équipées d'un grossissement maximal 15x possèdent d'excellentes capacités optiques. Ces jumelles sont conçues pour des activités particulièrement durables. Les matériaux et processus de fabrication les plus modernes font de ces jumelles un véritable poids plume.



Pirschler
8x56 marron
Special Edition



Scannez-moi

GEN3

Pirschler 12x56 | 15x56

Et la lumière fut

Le corps et le pont

Sont fabriqués en un alliage de magnésium ultra-dur mais extrêmement léger. Le magnésium réduit le poids total.

L'oculaire

en duralium, aucune utilisation de plastique, offre un champ visuel de 93 | 80 m

Dioptr

en duralium, plage de réglage extra-large +/- 4

L'armature Best Grip empêche le glissement des jumelles et offre de la stabilité sur les surfaces humides

La rainure circulaire empêche la perte des caches de protection

Verre CT avec traitement thermique DDlucid pour une résolution et un contraste optimisés ainsi qu'une meilleure puissance lumineuse, dispersion très faible. Le nano-revêtement Raindefender garantit un effet lotus déperlant.

Bonnettes démontables

En métal revêtu de caoutchouc, aucun plastique ! De réglage fixe, les bonnettes n'ont aucun jeu et se distinguent par une encoche nette

Focalisation se compose de duralium idéal pour une utilisation prolongée



Prismes Abbe-König De la luminosité jusqu'aux dernières lueurs perceptibles

12x56 | 15x56

Les nouvelles jumelles ultra-claires et résistantes Pirschler 12x56 | 15x56 Abbe-König/magnésium sont l'édition originale tant attendue de notre Pirschler avec grossissement 12 | 15x. En plus d'une excellente prestation optique, ces jumelles sont conçues pour des activités particulièrement durables. Les matériaux et processus de fabrication les plus modernes issus de l'industrie aéronautique font également de ces jumelles 12x56 | 15x56 un produit poids plume bien proportionné.

-  CHASSE / AFFÛT DE NUIT
-  ASTRONOMIE
-  OBSERVATION D'OISEAUX



GEN3

PIRSCHLER RANGE



Mesure de distance jusqu'à 2900 m

Boîtier solide en magnésium

Système optique ED clair avec des
prismes Abbe-König

“*Jumelles avec télémètre
La Pirschler Range permet de
capturer des distances de manière
extrêmement facile. Simplement viser
avec le marqueur dans le champ
visuel et une pression de touche
suffit pour déterminer une distance
et un angle.*”



PIRSCHLER RANGE

Jumelles avec télémètre

Petit, compact et puissant grâce à une portée et une précision extrêmes. Voici la nouvelle Pirschler Range 10x45 avec son télémètre intégré. Son laser pulsé de haute qualité permet de réaliser des prises de mesure sur près de 3 km. La Pirschler Range 10x45 repose sur un système de prismes en toit selon Abbe-König. Pas besoin d'objectif séparé pour l'émission du rayon laser. Cette technique requiert un prisme comme séparateur de faisceau de qualité, afin que le rayon laser reflété par l'objet à fixer puisse être dirigé vers une cellule photoélectrique. La distance est calculée sur la durée déterminée et nécessaire au laser pour parcourir l'itinéraire. Le viseur utilise un point lumineux rouge, intégré au canal droit de la Pirschler Range.

Pirschler Range Page :10x45 | Page 44

La Pirschler Range possède un télémètre puissant, facilitant la capture de chaque distance dans un champ. Avec une portée maximale de 2900 m, les jumelles Pirschler Range 10x45 font partie des modèles les plus puissants de sa catégorie. Grâce à leur technologie compacte, Pirschler Range se distingue avec un poids d'à peine 1018 g. Avec leur champ visuel de 114 m, gardez tout votre environnement à portée de vue. Les objectifs apochromatiques opèrent une correction quasi-complète des aberrations chromatiques dans l'image visible.



Une mesure rapide et optimale
Sur pression d'un bouton, l'unité de mesure démarre immédiatement et signale sa disponibilité opérationnelle avec des segments lumineux rouges clairement définis. Une deuxième pression sur le bouton nettement perceptible déclenche le processus de mesure. Le résultat se lit immédiatement sur le champ d'affichage. L'affichage s'ajuste sur plusieurs niveaux selon la météo et les conditions lumineuses, et est durablement visible lors des mesures (mesure continue), au contraire de la plupart des modèles concurrents.

De la chasse en montagne jusqu'à la longue distance en Afrique

Pour les tirs à longue distance et les chasseurs en montagne, il est possible d'afficher la distance balistique vers la cible en prenant en compte l'angle de tir. Un processeur intégré calcule une distance horizontale en mètres pour assurer la protection sur une distance et un angle raisonnables. Une propriété qui a déjà séduit les chasseurs en moyenne ou haute montagne.

Mesure de distance 2900 m
Champ de vision 114 m
Prismes Abbe-König



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE À LA
POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES

Pirschler Range 10x45

Et la lumière fut

Réglage de la dioptrie

La Pirschler Range possède un dioptre pour compenser les dioptries par côté. Les réglages pour chaque œil sont donc réalisés les uns des autres.

Bonnettes démontables

En métal revêtu de caoutchouc, aucun plastique ! De réglage fixe, les bonnettes n'ont aucun jeu et se distinguent par une encoche nette

L'oculaire
en duralium, aucune utilisation de plastique, un champ visuel de 114 m

Focalisation
se compose de duralium idéal pour une utilisation prolongée

Mesure de distance
Portée maximale de 2900 m

Boîtier
en magnésium extrêmement dur et léger

L'armature Best Grip
empêche le glissement des jumelles et offre de la stabilité sur les surfaces humides

La rainure circulaire
empêche la perte des caches de protection

Verre CT avec traitement thermique DDlucid
pour une résolution et un contraste optimisés ainsi qu'une meilleure puissance lumineuse, dispersion très faible. Le nano-revêtement Raindefender garantit un effet lotus déperlant.

Prismes Abbe-König
De la luminosité jusqu'aux dernières lueurs perceptibles

CHASSE



RANDONNÉES & EXTÉRIEUR



Pirschler Range 10x45

Un système optique ED clair avec des prismes Abbe-König.

Une mesure à réaction rapide, qui maîtrise une portée proche de l'incroyable.

L'angle d'inclinaison et la distance balistique sont détectés.

Extrêmement robuste, en magnésium.

Avec une excellente autonomie de batterie.

Voici Pirschler Range.



Scannez-moi

NIGHTEAGLE ERGO

“ Quand chaque doigt trouve sa position sur des jumelles, quand on ressent en main la légèreté et la compacité de jumelles qui sont cependant claires et hautement contrastées, alors que cela ne semblait pas possible pour un tel poids plume ; alors nous l'avons fait.



Smart Focus 50 m jusqu'à l'infini

Prismes : Phasecoating
Schmidt-Pechan

Lentilles : verre CT avec traitement
thermique FMC



NIGHTEAGLE ERGO

Des jumelles pour la nuit

Les jumelles Nigteagle Ergo sont une solution sans compromis pour tous ceux qui attendent une performance pour un poids réduit et à prix modique. En dépit de son faible poids, les jumelles Ergo sont incroyablement performantes et sont donc prédestinées à la chasse de nuit et au crépuscule, ainsi qu'à la chasse à l'affût dans de grands prés.

Nigteagle ERGO DX | Page 50

8x56 | 10x56

Pont fermé

Boîtier en magnésium

Nigteagle ERGO | Page 52

8x56 | 10x56 | 12x56 | 15x56

Pont ouvert

Boîtier en polycarbonate

Bonnettes avec nouvelle encoche en Z



Plus clair, plus léger, plus contrasté
Ces jumelles sont totalement étrangères aux franges colorées et aux aberrations chromatiques, une ligne droite en bordure reste alors complètement droite.

Les nouvelles jumelles de chasse Nigteagle Ergo DX

Le nouveau verre CT se distingue par une « opacité » nettement réduite. Un large objectif est la condition indispensable à la préservation d'un verre nocturne clair. Ergo renonce à des grands prismes Abbe-König, raison pour laquelle nous avons appliqué un miroir diélectrique à ce verre. L'œil s'adapte automatiquement à différentes distances et, après mise au point, à un objet situé à 100 m, sans avoir à re-régler constamment l'objectif.



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE
À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES

Nighteagle ERGO DX

8x56 | 10x56 avec pont fermé

Bonnettes démontables
En métal revêtu de caoutchouc
aucun plastique !

Dioptre
jusqu'à +/-3 dioptries

Forme ergonomique
Les cavités prévues pour les
doigts et les pouces ainsi que les
striations situées sur les côtés
offrent une prise en main sûre et
confortable.

Boîtier
en magnésium ultra-résistant
force à la rupture élevée
Intégration d'argon
étanche jusqu'
à 1,5 m

Molette de focalisation à prise efficace
permet de régler le point de netteté
sans jeu et avec une grande précision

L'oculaire
Champ de vision 117 m | 105 m
adapté aux porteurs de lunettes

L'armature Best Grip
empêche le glissement
des jumelles et offre
de la stabilité sur les
surfaces humides

Quick Lock
empêche la perte
des caches
de protection

Verre CT avec traitement thermique FMC H7
faible dispersion, des contours d'image
fascinants jusqu'à la bordure du champ visuel

Prismes compacts Schmidt Pechan
Un miroir diélectrique à phase crée les
conditions requises pour des transmissions
lumineuses totales supérieures à 90 %, pour
un contraste remarquable.

8x56 | 10x56

Conception solide, design ergonomique

Les jumelles disposent d'un boîtier en magnésium ultra-résistant. Grâce à l'utilisation de ce matériau haute qualité, non seulement la force à la rupture est élevée, mais du poids supplémentaire peut alors être supprimé. Le boîtier est entièrement revêtu d'un alliage de caoutchouc. Cette caractéristique amortit les bruits et empêche les jumelles de glisser, même lors d'une surface humide. La forme ergonomique de la gamme Nighteagle Ergo est également remarquable. L'intégration d'argon permet à l'intérieur des jumelles de rester entièrement sec si elles chutent dans de l'eau.

Des jumelles puissantes et riches en contraste

La qualité élevée du verre CT utilisé garantit d'afficher l'image sans franges et avec des bordures d'une précision extrême. La qualité de ces nouveaux verres se reflète également dans la précision d'image fascinante allant jusqu'à la bordure du champ visuel ainsi que dans le contraste élevé lors de l'affichage de l'image. La correction de phase sophistiquée et le miroir diélectrique sur les prismes en toit garantissent des images colorées et riches en contraste, ainsi qu'un éclaircissement supplémentaire de l'image.

Informations sur le produit

pont fermé
excellente netteté des contours
idéal en cas de clair de lune et de contre-jour
lumineux et contrasté
rapport qualité/prix exceptionnel
solide et résistant à toute météo



CHASSE DE NUIT

Nighteagle ERGO

8x56 | 10x56 | 12x56 | 15x56

Plus clair, plus léger, plus contrasté

Bonnets démontables

En métal revêtu de caoutchouc, aucun plastique !
avec nouvelle encoche en Z

Dioptre

en métal robuste
jusqu'à +/-4 dioptries

Molette de focalisation

en métal

Open Hinge

Le pont ouvert est un garant
de maniabilité et de confort.

L'oculaire

Champ de vision
115 | 107 | 96 | 71 m

Boîtier léger

en polycarbonate
étanchéité à l'eau
jusqu'à 1,5 m

L'armature Best Grip

empêche le glissement
des jumelles et offre
de la stabilité sur les
surfaces humides

La rainure

circulaire
empêche la
perte des
caches de
protection

Verre CT avec traitement thermique FMC HDX

luminosité d'image et brillance nettes quand
tombe le crépuscule

Le nano-revêtement Raindefender
garantit un effet lotus déperlant.

Prismes compacts Schmidt Pechan

Un miroir diélectrique à phase crée les conditions
requis pour des transmissions lumineuses totales
jusqu'à 92 % pour un contraste remarquable.



CHASSE DE NUIT



8|10|12|15x56

Les nouvelles jumelles Nighteagle Ergo ne sont pas seulement la prochaine génération - il s'agit d'une solution sans compromis pour tous ceux qui attendent une performance pour un poids réduit et à prix modique. En dépit de son faible poids, la Nighteagle Ergo délivre une incroyable performance, qui surpasse la plupart des jumelles dans la catégorie des 400 €. Les jumelles Nighteagle Ergo se prédestinent à la chasse à l'affût et au crépuscule dans de grands prés.

La nouvelle génération 3 continue de progresser. La molette de focalisation et le dioptre sont fabriqués en métal robuste, mais les jumelles restent finalement très légères. En outre, les bonnettes sont équipées d'une encoche en Z innovante.

En journée ou au crépuscule, on obtient la plus belle impression visuelle lorsqu'elle est totalement naturelle et présente un rendu de couleur authentique. La nouvelle optique des Nighteagle Ergo 3 donne à l'observateur l'impression de vivre une réalité plus brillante, et les Nighteagle Ergo se renouvellent sans jamais cesser de nous surprendre.



VOYAGES BIRDING ET ÉPIQUE

“Capturer toute la beauté et la
vibrance d'un oiseau semble laisser
le temps suspendu. Plus rien
n'existe autour, rien d'autre que
le moment présent.

Arnulf Conradi

03 KOSTENLOS
Tage TESTEN

30 HERSTELLER
Jahre GARANTIE

100 PREMIUM
PROZENT QUALITÄT



HOLIBAI

Page 56



LUH HA

Page 66



KOLIBRI

Petite structure,
se range dans chaque poche de veste

Un champ visuel large pour
un panorama naturel unique

Un contraste remarquable



“

*En un tour de main, il
est possible d'observer des
petits insectes à proximité
avant de passer au gibier
en lisière de forêt.*



KOLIBRI

Petit verre, grande image

Il n'y a pas que les chasseurs et amoureux de la nature à vanter les mérites de Kolibri. Chaque membre de la famille apprend à mieux connaître son environnement grâce à ces jumelles. Les jumelles de la gamme Kolibri se rangent dans chaque poche de veste ! Il suffit d'y jeter un coup d'œil et les petites jumelles montrent leur véritable force.

Ces jumelles polyvalentes conviennent idéalement aux longues distances – en journée et lors de conditions lumineuses défavorables. La pupille de sortie se trouve dans une zone facilitant l'observation. Avec un poids plume unique pour sa catégorie, des dimensions compactes, un champ visuel large pour des jumelles de ce type et la petite distance de mise au point, les possibilités d'utilisation sont pratiquement illimitées – pour la chasse en forêt, dans les champs et en montagne, jusqu'à l'observation d'oiseaux, de fleurs et d'insectes.

Kolibri | 25 mm objectif | Page 60

Des jumelles toujours à portée de main, c'est encore mieux que de les laisser à la maison. De petite taille, elles se rangent dans chaque poche de veste et seront donc « le parfait compagnon de route ».

Kolibri | 32 mm objectif | Page 62

Petit, léger et toujours en poche. Mais toujours aussi efficace dans les conditions lumineuses les plus complexes. La pupille de sortie de 4 mm couvre également les conditions lumineuses les plus complexes.

Kolibri | 42 mm objectif | P. 64

Des dimensions de boîtier classiques pour l'observation des oiseaux. La pupille de sortie de 5,3 mm offre une image claire et brillante jusqu'au crépuscule.

Des jumelles claires et riches en contraste

La correction de phase sophistiquée du système de prismes en toit garantit des images brillantes, ainsi que des couleurs nettes et riches en contraste. Aucun effet de lumière diffusée ne se produit en cas de clair de lune et de contre-jour. Le nouveau traitement thermique HDX-FMC utilisé pour la génération 3 garantit, en plus d'une luminosité impressionnante, une netteté d'image supérieure et sans reflet jusqu'à la bordure du champ visuel.

Jumelles étanches

Sur un modèle Kolibri, la mise au point fonctionne avec une véritable focalisation interne. À partir d'une zone de 2,5 m, il est déjà possible d'effectuer une mise au point sur un objet. Une fonction également disponible par pluie forte, qui n'entraîne aucun risque pour les jumelles. L'introduction d'azote dans le produit permet à la Kolibri d'être complètement étanche et anti-buée.



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT THERMIQUE DES LENTILLES



BONNETTES DÉMONTABLES

GEN3

Kolibri 8x25 | 10x25

Un concentré de performance



8x25 | 10x25

Conseils d'utilisation

Surtout lorsqu'il s'agit de s'approcher nettement du monde sauvage, ces jumelles sont idéales grâce à leur images claires, riches en contraste et sans reflet, ainsi qu'à leur poids réduit, excellent critère pour les utilisations les plus diverses de jour comme au crépuscule. La qualité optique, la précision des détails et la brillance des images sauront ravir les amoureux de la nature, les randonneurs et les observateurs d'animaux grâce à une expérience visuelle spectaculaire. En plus de sa distance de mise au point réduite et de son champ visuel large, ces jumelles sont également très prisées par les ornithologues et les amoureux des insectes.

Un champ visuel complet pour les porteurs de lunettes

Ces bonnettes rétractables permettent également aux porteurs de lunettes de profiter entièrement de tout le champ visuel. Sur l'oculaire droit se trouve une correction dioptrique facilement réglable.

Informations sur le produit

bon rapport qualité/prix
petites dimensions avec
nouveau pont extra mince
correction dioptrique, molette de
focalisation et bonnette en métal
riche en contraste



RANDONNÉES &
EXTÉRIEUR



TIR À L'ARC



Kolibri 8x33 | 10x33

Le compagnon de toute la famille



Pont mince

Le pont mince du nouveau Kolibri offre une meilleure préhension

Bonnettes facilement remplaçables en métal

L'oculaire apporte jusqu'à 124 m | 106 m de champ de vision

Dioptré facilité de réglage de la correction dioptrique

Boîtier robuste Poids plume en polycarbonate, étanche

Design optimisé L'amélioration ne porte pas seulement sur les composants optiques de Kolibri, mais aussi sur la modernisation de son design

Molette de focalisation en métal

Transmission lumineuse Transmissions lumineuses totales supérieures à 87 % pour un contraste remarquable

Système à prismes en toit Prisme à traitement thermique et systèmes de lentilles traités HDX-FMC, luminosité d'image impressionnante, netteté d'image élevée et sans reflet jusqu'à la bordure du champ visuel

8x33 | 10x33

Conseils d'utilisation

Surtout lorsqu'il s'agit de s'approcher nettement du monde sauvage, ces jumelles sont idéales grâce à leur images claires, riches en contraste et sans reflet, ainsi qu'à leur poids réduit, excellent critère pour les utilisations les plus diverses de jour comme au crépuscule. La qualité optique, la précision des détails et la brillance des images sauront ravir les amoureux de la nature, les randonneurs et les observateurs d'animaux grâce à une expérience visuelle spectaculaire. En plus de sa distance de mise au point réduite et de son champ visuel large, ces jumelles sont également très prisées par les ornithologues et les amoureux des insectes.

Un champ visuel complet pour les porteurs de lunettes

Ces bonnettes rétractables permettent également aux porteurs de lunettes de profiter entièrement de tout le champ visuel. Sur l'oculaire droit se trouve une correction dioptrique facilement réglable.

Informations sur le produit

bon rapport qualité/prix
petites dimensions avec nouveau pont extra mince
correction dioptrique, molette de focalisation et bonnette en métal
124 m | 106 m de champ de vision
Traitement thermique HDX-FMC
riche en contraste



OBSERVATION D'OISEAUX



RANDONNÉES & EXTÉRIEUR



TIR À L'ARC



Kolibri 8x42 | 10x42

Petit verre, grande image



Dioptre
facilité de réglage de la correction dioptrique

Bonnettes rétractables
avec encoche en Z en métal

Molette de focalisation
en métal

L'oculaire
apporte jusqu'à 116 m | 95 m de champ de vision

Pont mince
Le pont mince du nouveau Kolibri offre une meilleure préhension

Boîtier robuste
Poids plume en polycarbonate, étanche

Design optimisé
L'amélioration ne porte pas seulement sur les composants optiques de Kolibri, mais aussi sur la modernisation de son design

Système à prismes en toit
Prisme à traitement thermique et systèmes de lentilles traités HDX-FMC, luminosité d'image impressionnante, netteté d'image élevée et sans reflet jusqu'à la bordure du champ visuel

Transmission lumineuse
Transmissions lumineuses totales supérieures à 87 % pour un contraste remarquable

8x42 | 10x42

La nouvelle génération

La génération 3 ne s'offre pas seulement un nouveau design avec son pont mince, mais également une meilleure optique. En plus d'une optique complètement révisée et améliorée, le produit dispose aujourd'hui notamment d'un traitement thermique HDX-FMC. Par ailleurs pour ce modèle, toutes les pièces mobiles comme le dioptre, la molette de focalisation et les bonnettes ont été fabriquées en métal léger et solide. En comparaison avec ses prédécesseurs, le poids de la 3e génération est réduit d'environ 40 g.

Un champ visuel complet pour les porteurs de lunettes

Le modèle Kolibri 8x46 et 10x46 dispose de bonnettes à encoche en Z, en métal léger et ultra-résistant. Ces bonnettes rétractables permettent également aux porteurs de lunettes de profiter entièrement de tout le champ visuel. Sur l'oculaire droit se trouve une correction dioptrique facilement réglable.

Informations sur le produit

bon rapport qualité/prix
petites dimensions avec nouveau pont extra mince
correction dioptrique, molette de focalisation et bonnette en métal
riche en contraste



RANDONNÉES & EXTÉRIEUR

OBSERVATION D'OISEAUX

CHASSE

TIR À L'ARC



LUX-HR ED

“

Les jumelles ne sont pas seulement le compagnon de voyage idéal, mais sont également parfaites en randonnée, pour observer la nature ou lors d'événements.

Une structure fine et compacte

Les textures et détails les plus petits

Un maximum de résolution
et de clarté d'image



LUX-HR ED

Les nouvelles jumelles de poche de DDOptics

La série Lux-HR a été développée en 2017 pour allier un maximum de résolution et de luminosité. L'objectif était également de créer les jumelles les plus courtes et compactes possibles. À ces fins, les jumelles à développer ont été équipées de prismes de Schmidt-Pechan spéciaux comportant une voie d'inversion très courte. Ainsi, les nouvelles Lux-HR réunissent, d'une façon entièrement nouvelle, toutes les bonnes propriétés des jumelles d'ornithologie parfaites et satisfont aux exigences imposées aux jumelles pour chasser et giboyer.

L'objectif était de construire des jumelles légères et maniables, qui convainquent également par leurs propriétés optiques. Avec le nouveau modèle Lux-HR 10x25 « Pocket » ED, cet objectif est atteint haut la main. La Lux-HR « Pocket » ED est si compacte qu'elle se range dans les plus petites poches de veste. En dépit de ce boîtier en magnésium solide, il a été possible d'atteindre un poids extrêmement réduit. L'optique de la nouvelle catégorie compacte se distingue par une image claire et nette, qui fait également ses preuves en cas de lumière ambiante défavorable. La Lux-HR « Pocket » ED réunit ainsi un design léger et compact avec des propriétés optiques brillantes !

Lux-HR Pocket ED 8x25 | 10x25 | Page 70

Lentilles Field-Flattener
Micro-pont



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE

ÉTANCHE
À LA POUSSIÈRE



AZOTE INTRODUIT

DIOPTRÉ



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
DÉMONTABLES

Des composants optiques de qualité

Comme toutes les jumelles de la gamme Lux-HR, la version Pocket utilise également des lentilles « Field-Flattener » - une nouveauté absolue pour les jumelles de cette catégorie de prix. Les lentilles Field-Flattener sont des éléments de lentille spécifiques au sein de jumelles, qui compensent la courbure du champ de l'image et produisent une image quasi-plane. Ainsi, les lignes et les bords courbés naturellement par la forme de la lentille sont aplanis de nouveau. Avantage : Les structures les plus fines et les plus petits détails sont extrêmement précis jusqu'à la bordure.



Lux-HR ED 8x25 | 10x25

Un compagnon indispensable

Molette de focalisation
en aluminium avec un angle de réglage extrêmement raide, si bien que les distances d'observation les plus diverses peuvent être focalisées d'un tout petit mouvement de doigt

Dioptre
de +3,5 à -3,5 dioptries

Le micro-pont
garantit une prise en main optimale

Bonnettes démontables
en métal
armature en caoutchouc

Oculaires Field Flattner
Apporte jusqu'à 114 m
de champ de vision
sans distorsion

Soft Touch Layer
avec surface rugueuse
pour un pouvoir
antidérapant et une prise
en main élevés, même
par temps mouillé

Prisme en toit Schmidt-Pechan
Traitement thermique DDLucid, miroir diélectrique, saturation élevée de la couleur, contraste riche, luminosité maximale

Corps et pont
résistants
quasi-incassables
en magnésium
295 | 300 g

8x25 | 10x25

Petites jumelles, grande différence

Les lentilles Field-Flattener possèdent un traitement thermique DDLucid encore amélioré, innovation du traitement thermique ELR (Extra Low Reflection). DDLucid de DDOptics est l'un des traitements thermiques de jumelles les plus efficaces actuellement. Seuls les jumelles premium disposent aujourd'hui de traitements thermiques avancés similaires. Le prisme en toit Schmidt-Pechan possède un traitement par phase. Associé au miroir diélectrique, le revêtement à correction de phase offre une saturation de couleur et un contraste extrêmement élevés ainsi qu'une luminosité maximale. Un apochromat intégral ED réduit les franges colorées en cas de contre-jour et garantit des contours propres.

Une prise en main optimale pour une observation efficace

Une armature spéciale en caoutchouc (couche Soft Touch) à la surface rugueuse garantit un pouvoir antidérapant et une prise en main optimaux, même par temps mouillé. Sur le pont se trouve une cavité de forme ergonomique pour une intervention confortable du doigt. Grâce à la structure mince et compacte, le produit tient parfaitement en main et offre des observations en tout confort. Les bonnettes réglables se composent d'un alliage de métal ultra-résistant. Le caoutchouc des bonnettes protège également les oculaires des dommages en cas d'utilisation intensive sur le terrain. Naturellement, les jumelles Lux-HR Pocket sont complètement étanches et protégées contre la buée intérieure.



RANDONNÉES &
EXTÉRIEUR



FRANZ BOONER

“*La marche à pied est le type de déplacement le plus complet si l'on souhaite découvrir la vraie vie. Il s'agit du chemin vers la liberté.*”

Elizabeth von Arnim

03 Tage
KOSTENLOS
TESTEN

30 Jahre
HERSTELLER
GARANTIE

100 PROZENT
PREMIUM
QUALITÄT

ULTRALIGHT
Page 74



ULTRALIGHT

“

Petites, légères, maniables et puissantes définit les caractéristiques des jumelles universelles utilisées pour la randonnée et la chasse à l'affût. Absolument robuste pour une utilisation dans la nature.

Poids plume

Version robuste

Étanche

ULTRALIGHT

Pour une meilleure vision

Les jumelles universelles de DDoptics utilisées pour la randonnée et la chasse à l'affût répondent à tous les critères attendus chez des jumelles d'extérieur, de randonnée et de voyage : elles sont petites, légères, maniables et puissantes. Les jumelles Ultralight sont naturellement étanches et robustes.

Le traitement thermique des prismes et des lentilles apporte une image claire et agréable, et même quand les jumelles ne sont pas utilisées, elles disparaissent en un tour de main dans la poche de veste. Le faible poids des jumelles Ultralight n'est en aucun cas gênant.

Ultralight | 8x26 | 10x26 | Page 78

Conçues pour être petites, légères et abordables. Malgré ces caractéristiques, les jumelles Ultralight sont étanches selon la norme IP65 et remplies d'azote.

Ultralight | 8x34 | 10x34 | Page 80

En dépit d'un diamètre d'objectif plus large, les jumelles Ultralight 34 mm restent de petites jumelles de poche qui s'utilisent un peu plus longtemps à l'heure du crépuscule en raison de la taille de leur objectif.

Ultralight | 8x42 | 10x42 | P. 82

La taille de 42 mm est un grand classique pour la randonnée ou l'observation d'oiseaux. Même tard lors du crépuscule, les jumelles s'utilisent sans problème.

Ultralight | 8x50 | 10x50 | 12x50 | Page 84

Plus de lumière et de plus grands grossissements sont atteints avec un objectif de 50 mm.

Une version robuste

Les jumelles Ultralight remplies d'azote sont fabriquées en polycarbonate solide et sont donc extrêmement légères, ce qui permet de les utiliser rapidement et de prendre peu de place dans la poche. Grâce à l'armature du boîtier en caoutchouc, les jumelles ne glissent pas des mains, même en cas de pluie.

Pour vos vacances en extérieur !

Des jumelles qui affrontent les pires conditions climatiques, tout en étant légères et maniables, en faisant le meilleur compagnon de route. Le réglage fin et ciblé du mécanisme est garanti. La molette de focalisation tourne librement, sans aucun jeu. Avec cet accessoire, les jumelles sont rapidement emballées et prêtes à l'emploi.



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT THERMIQUE DES LENTILLES



BONNETTES DÉMONTABLES

Ultralight 8x26 | 10x26

Un poids plume performant



Focalisation à prise efficace
réglage du point de netteté sans
jeu et avec une grande précision

Dioptre
+/- 3 dioptries/réglage
des différentes visions

Boîtier robuste
en polycarbonate
résistant,
étanche

Bonnettes démontables
Métal, armature en caoutchouc
Aucun plastique !

L'oculaire
apporte jusqu'à
119 m | 98 m
de champ de vision

Traitement thermique HDX-FMC
Le miroir à phase en argent et le
revêtement de prisme sophistiqué
posent les conditions idéales pour
créer un contraste remarquable

Prismes
Schmidt-Pechan

Armature du boîtier en
caoutchouc
Les jumelles ne glissent pas des
mains, même en cas de pluie



RANDONNÉES &
EXTÉRIEUR

8x26 | 10x26

Le compagnon parfait

Idéales pour chaque utilisation, que ce soient les observations d'oiseaux ou de la nature, ou même en voyage, les jumelles ULTRAlight 8x26 sont un produit universel pour les sessions de randonnée et de chasse à l'affût. En outre, elles sont légères, petites et maniables, en faisant le compagnon de route optimal. Il est donc agréable d'avoir à ses côtés ces jolies jumelles performantes. Le modèle ULTRAlight 8x26 est robuste et résiste aux conditions climatiques les plus extrêmes.

Informations sur le produit

pont ouvert
mécanisme finement réglable
introduction d'azote



Ultralight 8x34 | 10x34

Pour une meilleure vision



L'oculaire
apporte jusqu'à
124 m | 105 m
de champ de vision

Focalisation à prise efficace
réglage du point de netteté sans
jeu et avec une grande précision

Dioptre
+/- 3 dioptries/réglage
des différentes visions

Bonnettes
facilement remplaçables
métal, armature en caoutchouc
Aucun plastique !

Boîtier robuste
en polycarbonate
résistant, étanche

Prismes
Schmidt-Pechan

Armature du boîtier
en caoutchouc
Les jumelles ne glissent pas des
mains, même en cas de pluie

Traitement thermique HDX-FMC
Le miroir à phase en argent et le revêtement
de prisme sophistiqué posent les conditions
idéales pour créer un contraste remarquable



RANDONNÉES &
EXTÉRIEUR

8x34 | 10x34

Petites, légères, maniables et puissantes

définit les caractéristiques des jumelles universelles utilisées pour la randonnée et la chasse à l'affût. Bien que petites, les jumelles Ultralight sont robustes et esthétiques. Leur pont ouvert invite la main à enserrer fermement le barillet, étant donc un gage de confort et de préhension. Le traitement thermique des prismes et des lentilles apporte une image claire et agréable, et même quand les jumelles ne sont pas utilisées, elles disparaissent en un tour de main dans la poche de veste. Le faible poids des jumelles Ultralight n'est en aucun cas gênant.

Convient idéalement aux vacances en extérieur

Dans les montagnes ou près de la mer du Nord, qu'il fasse -15°C ou 45°C dans le désert. Rempli d'azote, le modèle Ultralight s'empporte partout, et reproduit une image de qualité. Jusqu'au crépuscule, il vous aide à trouver le bon chemin, ou vous montre où se cachent une ou plusieurs petites surprises que vous n'auriez jamais repérées sans ce fidèle compagnon.

Informations sur le produit

pont ouvert
mécanisme finement réglable
introduction d'azote
bonne résolution



Ultralight 8x42 | 10x42

Pour une meilleure vision



Boîtier robuste
en polycarbonate
résistant, étanche

L'oculaire
apporte jusqu'à
124 m | 106 m
de champ de vision

Dioptre
+/- 3 dioptries/réglage
des différentes visions

Focalisation à prise efficace
réglage du point de netteté sans
jeu et avec une grande précision

Bonnettes démontables
métal, armature en caoutchouc
Aucun plastique !

Prismes
Schmidt-Pechan

Traitement thermique HDX-FMC
Le miroir à phase en argent et le revêtement
de prisme sophistiqué posent les conditions
idéales pour créer un contraste remarquable

Armature du boîtier
en caoutchouc
Les jumelles ne glissent pas des
mains, même en cas de pluie

8x42 | 10x42

Le meilleur équipement, même tard lors du crépuscule

Jusqu'au crépuscule, Ultralight vous aide à trouver le bon chemin, ou vous montre où se cachent une ou plusieurs petites surprises que vous n'auriez jamais repérées sans ce fidèle compagnon. L'aptitude nettement améliorée des modèles 8x et 10x42 Ultralight permet de l'utiliser au crépuscule et durant la nuit. En plus d'une plus grande ouverture d'objectif s'ajoute une transmission nettement améliorée.

Une version robuste pour une utilisation intensive en extérieur

Chaque tube est fabriqué en polycarbonate ultra-dur et résistant. À tous les endroits critiques, par ex. les bonnettes ou le « pli », sont utilisés des alliages de métal.

Rapport qualité/prix d'exception

L'Ultralight 8x42 | 10x42 offre toute l'optique attendue chez un si petit modèle. Sur les jumelles de cette catégorie de prix, on ne retrouvait jusqu'ici pas de pont ouvert, ou rarement.

Informations sur le produit

pont ouvert
mécanisme finement réglable
introduction d'azote
bonne résolution
revêtement de phase et revêtement diélectrique



RANDONNÉES &
EXTÉRIEUR



CHASSE
EN MONTAGNE

Ultralight 8x50 | 10x50 | 12x50

Pour une meilleure vision

L'oculaire apporte jusqu'à 102 m | 101 m | 86 m de champ de vision

Dioptré +/- 3 dioptries/réglage des différentes visions

Focalisation à prise efficace réglage du point de netteté sans jeu et avec une grande précision

Bonnettes démontables métal, armature en caoutchouc Aucun plastique !

Boîtier robuste en polycarbonate résistant, étanche



Armature du boîtier en caoutchouc Les jumelles ne glissent pas des mains, même en cas de pluie

Traitement thermique HDX-FMC Le miroir à phase en argent et le revêtement de prisme sophistiqué posent les conditions idéales pour créer un contraste remarquable

Prismes Schmidt-Pechan

8x50 | 10x50 | 12x50

La version lumineuse la plus puissante de 50 mm

Il est plutôt rare de trouver des jumelles de cette version, car la grande majorité des fabricants se concentre sur des diamètres d'objectif de 42 mm ou propose des jumelles nocturnes 8x56. La version 50 mm réunit de nombreuses propriétés positives. Ainsi, ces jumelles s'utilisent particulièrement bien pour observer des oiseaux lors de conditions lumineuses défavorables, mais également lors de sessions de chasse nocturnes ou crépusculaires. Ici, l'Ultralight est incroyablement claire et utilisable jusqu'aux dernières lueurs perceptibles, pour un véritable poids plume.

Un mécanisme fin

La molette de focalisation tourne librement, sans aucun jeu. Pas trop durement, pas trop doucement et le réglage fin permet d'atteindre facilement et sûrement le « point de netteté ». Le dioptré utilisable sous l'oculaire droit offre un réglage net et précis. Les bonnettes possèdent quatre « niveaux d'encastrement », permettant aux porteurs de lunettes ou non de régler les jumelles au niveau de distance le plus agréable et le mieux adapté.

Informations sur le produit

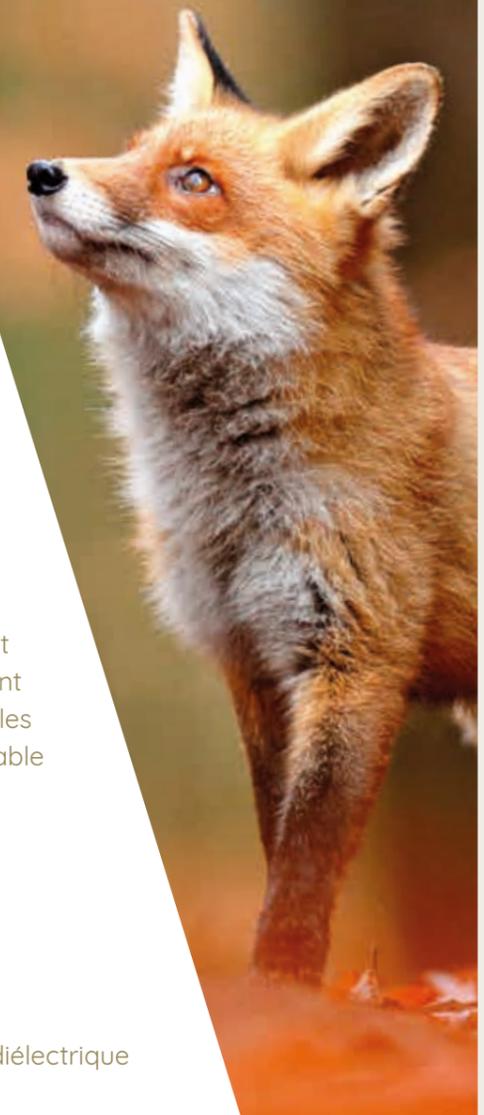
pont ouvert
mécanisme finement réglable
introduction d'azote
bonne résolution
revêtement de phase et revêtement diélectrique



OBSERVATION D'OISEAUX



CHASSE DE NUIT



LEA PRITZE

“*Une fois que la mer nous a séduits par son charme, elle nous garde dans ses merveilleux filets.*”

Jacques-Yves Cousteau

03
Tage KOSTENLOS
TESTEN

30
Jahre HERSTELLER
GARANTIE

100
PROZENT PREMIUM
QUALITÄT



HALEU HDH

Page 88

KALEU
HDX

“ Les jumelles marines possèdent une grande boussole hydrostabilisée et un réticule éclairé en rouge pour évaluer les distances ; le modèle de jumelles marines 7x50 est équipée d'un traitement thermique de qualité avec une structure classique de prismes de Porro.

Jumelles marines avec boussole

Réticule éclairé

Étanche jusqu'à 5 m de profondeur



KALEU HDX

Pour la marine et la navigation

La Kaleu HDX 7x50 se distingue de jour et de nuit grâce à ses images brillantes et nettes jusqu'à la bordure ainsi qu'un champ visuel large de 135 m.

Une grande boussole hydrostabilisée avec éclairage intégré et activable permet au capitaine de garder le cap en mer, même par gros temps. Un réticule éclairé en rouge permet d'évaluer les distances.

Lors de la navigation de nuit en mer, le réglage et la mise au point de jumelles est d'une importance capitale. Le modèle Kaleu HDX 7x50 est donc équipé de la technologie « Smart Focus ». La mise au point fonctionne avec une véritable focalisation interne. L'œil s'adapte automatiquement à différentes distances, après une première mise au point, sans avoir à rerégler constamment l'objectif.

L'utilisation de l'optique sophistiquée HDX en verre crown au baryum permet de détecter des objets, même dans l'obscurité, lorsque d'autres verres de cette catégorie ne permettent pas d'atteindre des résultats aussi satisfaisants. En cas de clair de lune et de contre-jour, le système à prismes de Porro élimine la lumière diffusée ou parasite. Lors de l'affichage de l'image, le contraste et la netteté des couleurs sauront séduire chaque utilisateur.

Kaleu 7x50 HDX | Page 92

- jumelles avec affichage intégré du compas
- réticule éclairé (réticule et boussole)
- grand champ visuel de 135 m
- valeur de transmission lumineuse élevée
- pas de lumière diffusée ou parasite
- prisme de Porro
- avec résolution d'image très élevée
- étanche à l'eau jusqu'à 5 m
- des jumelles marines idéales



Utilisation d'un réticule mil pour évaluer les distances

L'angle de vue d'un objet est l'angle de vos jumelles vis-à-vis des bords de l'objet. Le calcul s'effectue en mil avec le réticule mil de vos jumelles. Avec cette mesure, vous pouvez calculer la distance d'un objet, dont on connaît la hauteur ou la largeur. Ce calcul est réalisé soit à l'horizontale soit à la verticale, et désigné alors comme angle horizontal ou vertical.

Optique avec transmission lumineuse élevée

Le traitement thermique FMC-HDX inclut spécialement une plage d'ondes lumineuses comprise entre 400-500 nm - il s'agit d'une plage d'ondes lumineuses bleues particulièrement détectable par l'œil humain de nuit. Le résultat donne les jumelles 7x50, offrant encore longtemps une excellente luminosité et résolution d'image en dépit de l'obscurité croissante.

flottable
ne coule pas



ANTIDÉRAPANT



ÉTANCHE
À LA POUSSIÈRE



DIOPTRE



ÉTANCHE



AZOTE INTRODUIT



TRAITEMENT
THERMIQUE
DES LENTILLES



BONNETTES
RETROUSSABLES

Kaleu 7x50 HDX

Trouve le chemin vers le port d'attache

Armature en caoutchouc spécifique
Avec Soft Touch Layer et surface rugueuse pour un pouvoir antidérapant et une préhension optimaux, même par temps mouillé.

Grande boussole hydrostabilisée
Avec éclairage activable intégré

Réglage monoculaire
pour un réglage précis de la netteté d'image
Zone dioptrique de -5 à +5

BONNETTES RETROUSSABLES
adaptées aux porteurs de lunettes

Boîtier robuste
Introduction d'azote
Étanchéité jusqu'à 5 m de profondeur

Transmission lumineuse
avec valeurs de pointe

Un prisme de Porro classique et le traitement thermique HDX éprouvé créent les conditions d'une transmission lumineuse totale allant jusqu'à 93 %, et ce pour un contraste remarquable.

Prismes de Porro
Avec traitement thermique FMC-HDX inclut spécialement une plage d'ondes lumineuses comprise entre 400-500 nm.



7x50

Conception solide

La structure en plastique renforcé par fibres amortit les chutes, même de hauteurs importantes. Le modèle Kaleu 7x50 est étanche à la pression et résiste également à l'eau salée jusqu'à 5 m de profondeur durant une période prolongée. Grâce à l'introduction d'azote, toute présence de buée est exclue à l'intérieur des lentilles optiques.

Conseils d'utilisation des jumelles marines 7x50

Avec un grossissement 7x, le grand champ visuel de 135 m et l'étanchéité à l'eau jusqu'à 5 m, le modèle Kaleu HDX 7x50 est idéal pour les marins, skippers, affréteurs, plaisanciers, capitaines professionnels mais également comme jumelles d'extérieur et de randonnée. Les capitaines apprécient ces jumelles lumineuses particulièrement au crépuscule et de nuit, grâce à sa reproduction d'image claire, riche en contraste et sans reflet. Avec sa boussole intégrée et équipée d'un réticule éclairé, son faible poids et la possibilité d'évaluer les distances, le modèle Kaleu HDX 7x50 est très apprécié en montagne ou lors d'expéditions.



MARINE & PLAISANCE



CHASSE DE NUIT



Scannez-moi



CONSEILS D'UTILISATION



Jumelles DD Optics

- PREMIUM Page 96
- CHASSE DE NUIT Page 96
- VOYAGE, EXTÉRIEUR, BIRDING Page 98
- RANDONNÉE Page 98
- MARINE Page 98

03 KOSTENLOS
Tage TESTEN

30 HERSTELLER
Jahre GARANTIE

100 PREMIUM
PROZENT QUALITÄT

“
La nature n'a pas besoin de déployer beaucoup d'efforts, pour être époustouflante. Elle l'est, tout simplement.
Robert Walser

CONSEILS D'UTILISATION

VOUS AVEZ LE CHOIX



JUMELLES	RANDONNÉES & EXTÉRIEUR	OBSERVATION D'OISEAUX	ASTRONOMIE	CHASSE	CHASSE EN MONTAGNE
SHG					
8x42	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
10x42	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
HDs					
8x42	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★
10x42	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
EDX Fieldstar					
8x30	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★
10x30	★★★★	★★★★★	★	★★★★	★★★★★
EDX					
8,5x50	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
10x50	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
12x50	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
Nigteagle ERGO DX					
8x56 DX	★	★	★★	★★★★★	★
10x56 DX	★	★★	★★	★★★★★	★★
Nigteagle ERGO					
8x56	★	★	★	★★★★★	★★
10x56	★	★★	★★	★★★★★	★★
12x56	★	★★	★	★★★★★	★★
15x56	★	★★	★	★★★★★	★★
Pirschler					
8x45	★★	★★	★	★★★★★	★★
10x45	★★	★★	★	★★★★★	★★★★
8x56	★	★★	★★★★★	★★★★★	★
10x56	★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★
12x56	★	★★	★★	★★★★★	★★
15x56	★	★★	★★	★★★★★	★★
Pirschler Range					
10x45	★★★★	★	★	★★★★★	★★★★★



JUMELLES	CHASSE À L'AF-FÛT	CHASSE DE NUIT	CHASSE EN BATTUE	TIR À L'ARC	MARINE & PLAISANCE
SHG					
8x42	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
10x42	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
HDs					
8x42	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
10x42	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
EDX Fieldstar					
8x30	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★
10x30	★★★★	★	★★	★★★★	★★
EDX					
8,5x50	★★★★	★★★★★	★★	★★	★★★★
10x50	★★★★	★★★★	★	★★	★★★★
12x50	★★	★★	★	★	★★
Nigteagle ERGO DX					
8x56 DX	★★	★★★★★	★★	★	★★
10x56 DX	★★	★★★★	★	★	★
Nigteagle ERGO					
8x56	★★	★★★★★	★★	★	★
10x56	★★	★★★★★	★	★	★
12x56	★★	★★★★	★	★	★
15x56	★	★★	★	★	★
Pirschler					
8x45	★★★★	★★★★	★★	★	★
10x45	★★★★	★★★★	★★	★	★
8x56	★	★★★★★	★★	★	★
10x56	★★	★★★★★	★	★	★
12x56	★★	★★★★	★	★	★
15x56	★★	★★	★	★	★
Pirschler Range					
10x45	★★★★★	★★★★★	★★★★	interdit	★★

CONSEILS D'UTILISATION

VOUS AVEZ LE CHOIX



JUMELLES	RANDONNÉES & EXTÉRIEUR	OBSERVATION D'OISEAUX	ASTRONOMIE	CHASSE	CHASSE EN MONTAGNE
Kolibri					
8x25	★★★★	★★	★	★	★★
10x25	★★★★	★★	★	★	★★
8x33	★★★★	★★	★	★	★★
10x33	★★★★	★★★	★	★	★★
8x42	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★
10x42	★★★★	★★★★★	★	★★★★	★★★★
ULTRAlight					
8x26	★★★★	★★	★	★	★
10x26	★★★★	★★	★	★	★
8x34	★★★★	★★	★	★	★★
10x34	★★★★	★★	★	★	★★
8x42	★★★★	★★	★	★★	★★
10x42	★★★★	★★	★	★★	★★★★
8x50	★★	★★	★	★★	★
10x50	★★	★★	★	★★	★★
12x50	★	★★	★	★	★★
LUX-HR Pocket ED					
8x25	★★★★	★★	★	★	★★
10x25	★★★★	★★	★	★	★★
Kaleu HDX					
7x50	★	★★	★★	★★	★

Catégories de prix et qualité des jumelles de chasse

Chez DDoptics, notre mission est de toujours proposer à nos clients des jumelles de chasse adaptées à leur budget, sans devoir renoncer aux critères d'exigence qui font, selon nous, de « bonnes jumelles de chasse ».



JUMELLES	CHASSE À L'AFFÛT	CHASSE DE NUIT	CHASSE EN BATTUE	TIR À L'ARC	MARINE & PLAISANCE
Kolibri					
8x25	★★	★	★★	★★★★	★
10x25	★★	★	★	★★★★	★
8x33	★★	★	★★	★★★★	★
10x33	★★	★	★	★★★★	★
8x42	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★
10x42	★★★★	★	★	★★★★	★
ULTRAlight					
8x26	★★	★	★	★	★
10x26	★★	★	★	★	★
8x34	★★	★	★★	★★	★
10x34	★★	★	★	★★	★
8x42	★★	★★	★★	★★	★
10x42	★★	★	★	★★	★
8x50	★	★★★★	★	★	★
10x50	★	★★	★	★	★
12x50	★	★	★	★	★
LUX-HR Pocket ED					
8x25	★★	★	★★	★★	★
10x25	★★	★	★	★★	★
Kaleu HDX					
7x50	★	★★★★	★	★	★★★★★

Les jumelles de randonnée & de voyage de DDoptics possèdent toutes un point commun : elles offrent une image brillante, tout en étant petites, légères et maniables.

Designées pour l'observation des oiseaux, les jumelles DDoptics se distinguent par le niveau exceptionnel de brillance de l'image et de rendu des couleurs. Lorsqu'un oiseau spécifique se pose devant soi en pleine nature, on souhaite l'observer dans toute sa splendeur.



DÉTAILS TECHNIQUES



Jumelles DDoptics

PREMIUM	Page 102
CHASSE DE NUIT	Page 108
VOYAGE, EHTÉRIEUR, BIRDING	Page 114
RANDONNÉE	Page 118
MARINE	Page 120

03 KOSTENLOS
Tage TESTEN

30 HERSTELLER
Jahre GARANTIE

100 PREMIUM
PROZENT QUALITÄT

“
Les détails ne sont pas des détails. Ils forment un concept.

Charles Eames

PREMIUM

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	SHG 8x42	SHG 10x42
Poids en g	710	698
Grossissement	8 x	10 x
Ø d'objectif en mm	42	42
Distance interpupillaire en mm	56-75	57-76
Pupille de sortie en mm	5,25	4,2
Champ de vision sur 1000 m en m	141,75	115,5
Angle de vision en degrés (°)	8,1	6,6
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Multi Coating	Multi Coating
Traitement thermique des lentilles	FFMC	FFMC
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Alliage de magnésium	Alliage de magnésium
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	19	16,5
Distance de mise au point dès (en m)	2	2
Réglage de la dioptrie	Au milieu	Au milieu
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3 à +3
Intensité lumineuse	27,6	17,6
Indice crépusculaire	18,3	20,5
Introduction d'azote	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	150,5 / 126 / 59	150,5 / 126 / 59
Accessoires / Équipement		
Étui de jumelles	Étui premium DDOptics	Étui premium DDOptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Cuir loden noir Niggeloh	Cuir loden noir Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440100100	440100101
PVC en EUR	1 247,00 €	1 249,00 €



Propriétés	HDS 8x42	HDS 10x42
Poids en g	681	698
Grossissement	8 x	10 x
Ø d'objectif en mm	42	42
Distance interpupillaire en mm	55-75	57-75
Pupille de sortie en mm	5,25	4,2
Champ de vision sur 1000 m en m	122,5	105
Angle de vision en degrés (°)	7	6
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Multi Coating	Multi Coating
Traitement thermique des lentilles	FFMC	FFMC
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	19	17
Distance de mise au point dès (en m)	2,5	2,5
Réglage de la dioptrie	Au milieu	Au milieu
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3 à +3
Intensité lumineuse	27,6	17,6
Indice crépusculaire	18,3	20,5
Introduction d'azote	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	146 / 130 / 52	146 / 130 / 52
Accessoires / Équipement		
Étui de jumelles	Étui premium DDOptics	Étui premium DDOptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Cuir loden noir Niggeloh	Cuir loden noir Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440100102	440100103
PVC en EUR	595,00 €	597,00 €

PREMIUM

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	EDX 8x30 Fieldstar	EDX 10x30 Fieldstar
Poids en g	460	466
Grossissement	8 x	10 x
Ø d'objectif en mm	30	30
Distance interpupillaire en mm	55-74	57-76
Pupille de sortie en mm	3,75	3
Champ de vision sur 1000 m en m	151	120
Angle de vision en degrés (°)	8,6	6,9
Bonnettes	Métal Twistup	Métal Twistup
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Diélectrique 72s	Diélectrique 72s
Traitement thermique des lentilles	DDLucid	DDLucid
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	15	15
Distance de mise au point dès (en m)	1,3	1,3
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3,5 à +3,5	de -3,5 à +3,5
Intensité lumineuse	14,06	9
Indice crépusculaire	15,49	17,32
Introduction d'azote	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	120 / 114 / 40	120 / 114 / 40
Accessoires / Équipement		
Étui de jumelles	Étui DDoptics	Étui DDoptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir Niggeloh	Néoprène noir Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440100007	440100008
PVC en EUR	637,00 €	639,00 €



Propriétés	EDX 8,5x50	EDX 10x50	EDX 12x50
Poids en g	868	887	902
Grossissement	8,5 x	10 x	12 x
Ø d'objectif en mm	50	50	50
Distance interpupillaire en mm	58-72	57-74	58-74
Pupille de sortie en mm	5,88	5	4,16
Champ de vision sur 1000 m en m	102	102	99
Angle de vision en degrés (°)	-	5,2	5,2
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Diélectrique 72s	Diélectrique 72s	Diélectrique 72s
Traitement thermique des lentilles	DDLucid	DDLucid	DDLucid
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	17,5	19	16,4
Distance de mise au point dès (en m)	2,6	2,6	2,6
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -4 à +4	de -4 à +4	de -3,5 à +3,5
Intensité lumineuse	34,6	25	17,36
Indice crépusculaire	20,6	22,36	24,49
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	175 / 132 / 60	175 / 132 / 60	175 / 132 / 60
Accessoires / Équipement			
Étui de jumelles	Étui DDoptics	Étui DDoptics	Étui DDoptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir Niggeloh	Néoprène noir Niggeloh	Néoprène noir Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440100004	440100005	440100006
PVC en EUR	1 167,00 €	1 169,00 €	1 189,00 €

“Les régions désertiques
et sauvages sont notre
maison ! La poussière
et le sable ne nous
intimident pas plus
que l'eau et le froid.

CHASSE DE NUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



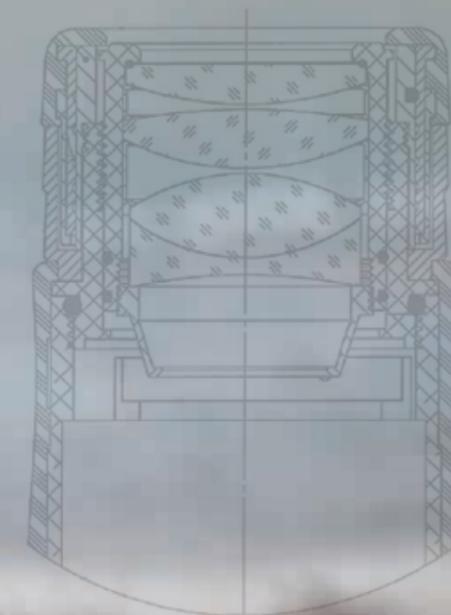
Propriétés	Pirschler 8x45	Pirschler 10x45	Pirschler 8x56	Pirschler 8x56 marron
Poids en g	950	910	1150	1150
Grossissement	8 x	10 x	8 x	8 x
Ø d'objectif en mm	45	45	56	56
Distance interpupillaire en mm	57-75	56-75	59-75	59-75
Pupille de sortie en mm	5,78	4,54	7	7
Champ de vision sur 1000 m en m	135	110	129	129
Angle de vision en degrés (°)	7,7	6,3	7,4	7,4
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Abbe König	Abbe König	Abbe König	Abbe König
Revêtement des prismes	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Traitement thermique des lentilles	DDLucid	DDLucid	DDLucid	DDLucid
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Magnésium	Magnésium	Magnésium	Magnésium
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	20	20	20	20
Distance de mise au point dès (en m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -4 à +4	de -4 à +4	de -4 à +4	de -4 à +4
Intensité lumineuse	31,64	20,25	49	49
Indice crépusculaire	18,97	21,21	21,6	21,6
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	172 / 140 / 55	172 / 140 / 55	190 / 155 / 65	190 / 155 / 65
Accessoires / Équipement				
Étui de jumelles	Étui DDOptics	Étui DDOptics	Étui DDOptics	Étui DDOptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène vert Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh	Loden marron Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	441930845	441931045	441930856	441930859
PVC en EUR	547,00 €	549,00 €	679,00 €	689,00 €



Propriétés	Pirschler 10x56	Pirschler 12x56	Pirschler 15x56
Poids en g	1150	1180	1200
Grossissement	10 x	12 x	15 x
Ø d'objectif en mm	56	56	56
Distance interpupillaire en mm	55-75	56-75	55-75
Pupille de sortie en mm	5,6	4,7	3,8
Champ de vision sur 1000 m en m	114	93	80
Angle de vision en degrés (°)	6,5	5,4	4,57
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Abbe König	Abbe König	Abbe König
Revêtement des prismes	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Traitement thermique des lentilles	DDLucid	DDLucid	DDLucid
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Magnésium	Magnésium	Magnésium
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	20	20	20
Distance de mise au point dès (en m)	2,5	2,5	2,5
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -4 à +4	de -4 à +4	de -4 à +4
Intensité lumineuse	31,36	21,78	13,94
Indice crépusculaire	23,66	25,92	29
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	190 / 155 / 65	222 / 160 / 76	222 / 160 / 76
Accessoires / Équipement			
Étui de jumelles	Étui DDOptics	Étui DDOptics	Étui DDOptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène vert Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	441931056	441931256	441931556
PVC en EUR	682,00 €	685,00 €	695,00 €

CHASSE DE NUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	Pirschler Range 10x45
Poids en g	1018
Grossissement	10 x
Ø d'objectif en mm	45
Distance interpupillaire en mm	57-73
Pupille de sortie en mm	4,2
Champ de vision sur 1000 m en m	114
Angle de vision en degrés (°)	6,5
Bonnettes	Métal TwistUp
Type de prisme	Abbe König
Revêtement des prismes	Laser Coating
Traitement thermique des lentilles	FBMC
Raindefender	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Magnésium
Armature du boîtier	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	17
Distance de mise au point dès (en m)	2,5
Réglage de la dioptrie	version gauche et droite
correction dioptrique	de -5 à +5
Intensité lumineuse	20,25
Indice crépusculaire	21,21
Introduction d'azote	Oui
Étanche	IPX5 / IP68
Dimensions H/l/T en mm	170/127/55
Accessoires / Équipement	
Étui de jumelles	Étui DDOptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes
Bandoulière	Cuir loden Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes
Numéro d'article. Vert :	441931049
Numéro d'article. Marron :	441931047
Numéro de l'article. Sable :	441931048
PVC en EUR	1 389,00 €



CHASSE DE NUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	Nighteagle ERGO DX 8x56	Nighteagle ERGO DX 10x56	Nighteagle ERGO 8x56
Poids en g	995	995	960
Grossissement	8 x	10 x	8 x
Ø d'objectif en mm	56	56	56
Distance interpupillaire en mm	56-74	56-74	61-75
Pupille de sortie en mm	7	6	7
Champ de vision sur 1000 m en m	117	105	115
Angle de vision en degrés (°)	6,7	6	6,6
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s
Traitement thermique des lentilles	FMC H7	FMC H7	FMC HDX
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Magnésium	Magnésium	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	22,5	21,5	18,2
Distance de mise au point dès (en m)	2,5	2,5	2,5
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3 à +3	de -4 à +4
Intensité lumineuse	49	31,36	49
Indice crépusculaire	21,17	23,66	21,16
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68	IP67
Dimensions h/l/p en mm	165 / 145 / 65	165 / 145 / 65	165 / 164 / 66
Accessoires / Équipement			
Étui de jumelles	Sac Harness DDoptics	Sac Harness DDoptics	Étui DDoptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir Niggeloh	Néoprène noir Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440110011	440110012	440120010
PVC en EUR	450,00 €	457,00 €	385,00 €



Propriétés	Nighteagle 10x56	Nighteagle 12x56	Nighteagle 15x56
Poids en g	970	940	930
Grossissement	10 x	12 x	15 x
Ø d'objectif en mm	56	56	56
Distance interpupillaire en mm	60-75	60-75	60-75
Pupille de sortie en mm	5,6	4,6	3,8
Champ de vision sur 1000 m en m	107	96	71
Angle de vision en degrés (°)	6,1	5,5	4
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s
Traitement thermique des lentilles	FMC HDX	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	18,1	16,1	15,7
Distance de mise au point dès (en m)	2,5	4	4
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3 à +3	de -3 à +3
Intensité lumineuse	31,36	21,78	13,94
Indice crépusculaire	23,7	25,9	29
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP67	IP67	IP67
Dimensions h/l/p en mm	165 / 144 / 66	165 / 146 / 66	165 / 146 / 66
Accessoires / Équipement			
Étui de jumelles	Étui DDoptics	Étui DDoptics	Étui DDoptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène vert Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh	Néoprène vert Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440120011	440120012	440120013
PVC en EUR	387,00 €	389,00 €	395,00 €

VOYAGE, EXTÉRIEUR, BIRDING

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	Kolibri 8x25	Kolibri 10x25	Kolibri 8x33
Poids en g	296	282	475
Grossissement	8 x	10 x	8 x
Ø d'objectif en mm	25	25	33
Distance interpupillaire en mm	54-71	55-72	53-72
Pupille de sortie en mm	3,125	2,5	4,13
Champ de vision sur 1000 m en m	116	95	124
Angle de vision en degrés (°)	6,6	5,4	7,2
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Multi Coating	Multi Coating	Phase Coating
Traitement thermique des lentilles	FMC HDX	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	17	17	17
Distance de mise au point dès (en m)	4	5	3,5
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3 à +3	de -3 à +3
Intensité lumineuse	9,77	6,25	17,01
Indice crépusculaire	14,14	15,81	16,3
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP67	IP67	IP67
Dimensions h/l/p en mm	116 / 117 / 38	112 / 117 / 38	133 / 124 / 44
Accessoires / Équipement			
Étui de jumelles	Étui de transport	Étui de transport	Étui de transport
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir	Néoprène noir	Néoprène noir
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440120035	440120036	440120033
PVC en EUR	195,00 €	197,00 €	265,00 €



Propriétés	Kolibri 10x33	Kolibri 8x42	Kolibri 10x42
Poids en g	443	615	595
Grossissement	10 x	8 x	10 x
Ø d'objectif en mm	33	42	42
Distance interpupillaire en mm	54-71	55-75	56-76
Pupille de sortie en mm	3,3	5,25	4,2
Champ de vision sur 1000 m en m	106	126	106
Angle de vision en degrés (°)	6,1	7,2	7,2
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Traitement thermique des lentilles	FMC HDX	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	16	17	16
Distance de mise au point dès (en m)	3,5	2,5	2
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3 à +3	de -3 à +3
Intensité lumineuse	10,89	27,56	17,64
Indice crépusculaire	18,2	18,3	20,5
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP67	IP67	IP67
Dimensions h/l/p en mm	130 / 124 / 44	142 / 130 / 49	142 / 130 / 49
Accessoires / Équipement			
Étui de jumelles	Étui de transport	Étui DDoptics	Étui DDoptics
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir	Néoprène noir Niggeloh	Néoprène noir Niggeloh
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440120034	440120031	440120032
PVC en EUR	267,00 €	327,00 €	329,00 €

VOYAGE, EXTÉRIEUR, DÉTAILS TECHNIQUES BIRDING



Propriétés	LUX-HR Pocket ED 8x25	LUX-HR Pocket ED 10x25
Poids en g	300	295
Grossissement	8 x	10 x
Ø d'objectif en mm	25	25
Distance interpupillaire en mm	55-73	55-73
Pupille de sortie en mm	3,125	2,5
Champ de vision sur 1000 m en m	114	110
Angle de vision en degrés (°)	6,3	6,25
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Diélectrique 72s	Diélectrique 72s
Traitement thermique des lentilles	DDLucid	DDLucid
Raindefender	Traitement RNP	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Magnésium	Magnésium
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	14,5	13
Distance de mise au point dès (en m)	2	2
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3 à +3	de -3,5 à +3,5
Intensité lumineuse	9,77	6,25
Indice crépusculaire	14,4	15,81
Introduction d'azote	Oui	Oui
Étanche	IP68	IP68
Dimensions h/l/p en mm	107 / 115 / 33	107 / 115 / 33
Accessoires / Équipement		
Étui de jumelles	Housse de transport	Housse de transport
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir	Néoprène noir
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440150010	440150011
PVC en EUR	247,00 €	249,00 €

RANDONNÉE

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	ULTRAlight 8x26	ULTRAlight 10x26	ULTRAlight 8x34	ULTRAlight 10x34	ULTRAlight 8x42
Poids en g	269	253	434	401	597
Grossissement	8 x	10 x	8 x	10 x	8 x
Ø d'objectif en mm	26	26	34	34	42
Distance interpupillaire en mm	54-70	55-71	56-76	55-73	57-75
Pupille de sortie en mm	3,25	2,6	4,25	3,4	5,25
Champ de vision sur 1000 m en m	119	98	124	105	124
Angle de vision en degrés (°)	6,8	5,6	7,1	6,1	7,1
Bonnettes	Métal TwistUp				
Type de prisme	Schmidt Pechan				
Revêtement des prismes	Phase Coating				
Traitement thermique des lentilles	FMC H5	FMC H5	FMC H5	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	pas d'alliage RNP				
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	17	16	17	16	17
Distance de mise au point dès (en m)	1,5	1,5	4	4	2
Réglage de la dioptrie	version droite				
correction dioptrique	de -3 à +3				
Intensité lumineuse	10,56	6,76	18,06	11,6	27,5
Indice crépusculaire	14,42	16,12	16,5	18,4	18,3
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensions h/l/p en mm	116 / 115 / 35	112 / 115 / 38	130 / 126 / 45	128 / 126 / 45	145 / 128 / 52
Accessoires / Équipement					
Étui de jumelles	Étui de transport				
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes				
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes				
Bandoulière	Néoprène noir				
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes				
N° d'article :	440120020	440120021	440120001	440120002	440120003
PVC en EUR	109,00 €	119,00 €	147,00 €	149,00 €	197,00 €



Propriétés	ULTRAlight 10x42	ULTRAlight 8x50	ULTRAlight 10x50	ULTRAlight 12x50
Poids en g	572	751	762	739
Grossissement	10 x	8 x	10 x	12 x
Ø d'objectif en mm	42	50	50	50
Distance interpupillaire en mm	60-78	58-76	58-75	55-78
Pupille de sortie en mm	4,2	6,2	5,8	4,17
Champ de vision sur 1000 m en m	106	102	101	86
Angle de vision en degrés (°)	6,1	6	5,8	5
Bonnettes	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp	Métal TwistUp
Type de prisme	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Revêtement des prismes	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s	Diélectrique 52s
Traitement thermique des lentilles	FMC HDX	FMC H5	FMC H5	FMC H5
Raindefender	pas d'alliage RNP	pas d'alliage RNP	pas d'alliage RNP	pas d'alliage RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	16,1	17	17	16
Distance de mise au point dès (en m)	2	3	3	3
Réglage de la dioptrie	version droite	version droite	version droite	version droite
correction dioptrique	de -3 à +3			
Intensité lumineuse	17,6	39,06	25	17,36
Indice crépusculaire	20,5	20	22,36	24,9
Introduction d'azote	Oui	Oui	Oui	Oui
Étanche	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensions h/l/p en mm	145 / 128 / 52	172 / 135 / 58	172 / 135 / 58	168 / 135 / 58
Accessoires / Équipement				
Étui de jumelles	Étui de transport	Étui de transport	Étui de transport	Étui de transport
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Bandoulière	Néoprène noir	Néoprène noir	Néoprène noir	Néoprène noir
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
N° d'article :	440120004	440120009	440120005	440120006
PVC en EUR	199,00 €	247,00 €	247,00 €	249,00 €

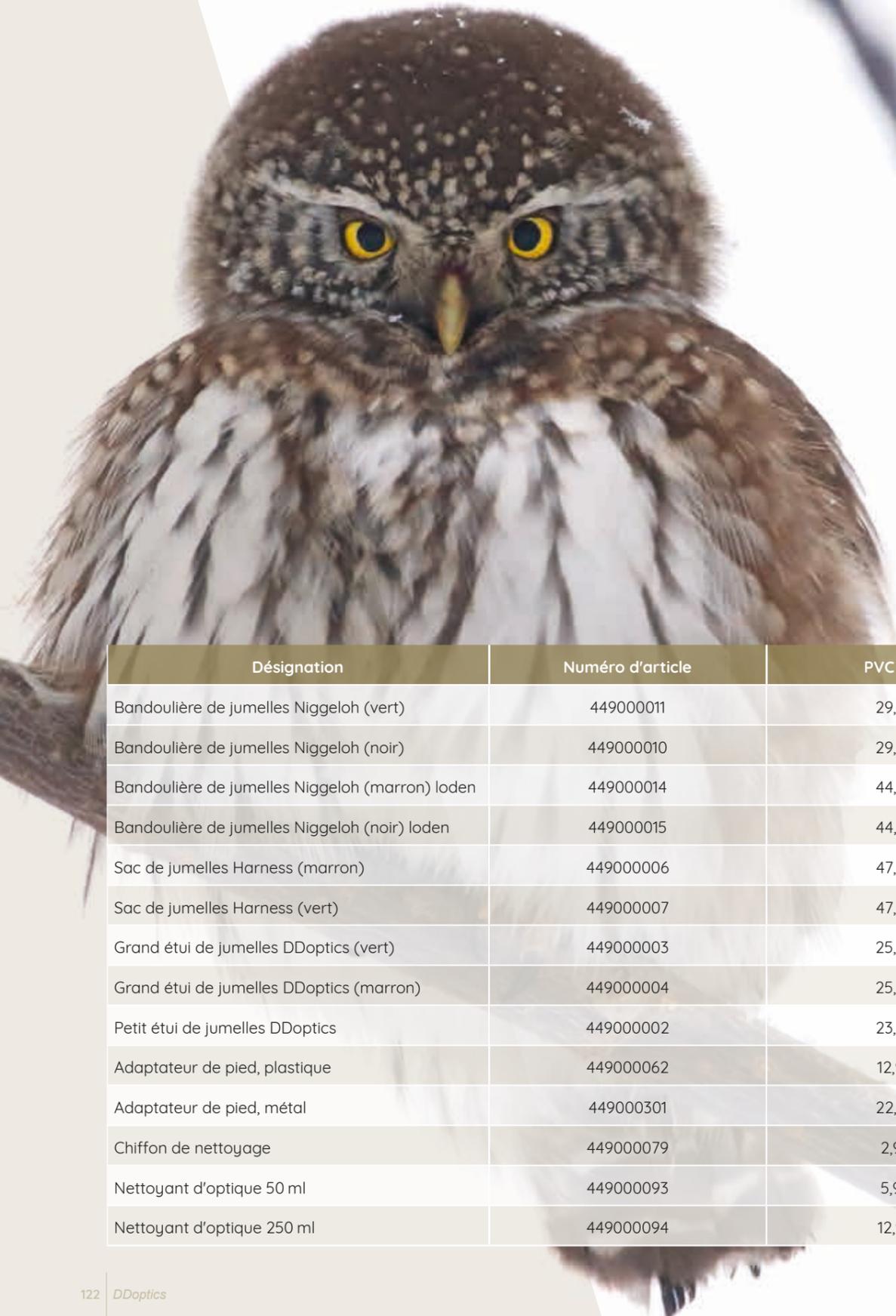
MARINE

DÉTAILS TECHNIQUES



Propriétés	Kaleu HDX 7x50
Poids en g	1050
Grossissement	7 x
Ø d'objectif en mm	50
Distance interpupillaire en mm	56-72
Pupille de sortie en mm	7,1
Champ de vision sur 1000 m en m	135
Angle de vision en degrés (°)	7,7
Bonnettes	Métal TwistUp
Type de prisme	Porro
Revêtement des prismes	-
Traitement thermique des lentilles	FMC HDX
Raindefender	Traitement RNP
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Armature du boîtier	Caoutchouc
Distance oculaire en mm	22
Distance de mise au point dès (en m)	3
Réglage de la dioptrie	version droite
correction dioptrique	de -5 à +5
Intensité lumineuse	51
Indice crépusculaire	18,7
Introduction d'azote	Oui
Étanche	Flottable IP68
Dimensions h/l/p en mm	200 / 170 / 80
Accessoires / Équipement	
Étui de jumelles	Étui de transport
Cache de protection (oculaire)	Oui / Yes
Cache de protection (objectif)	Oui / Yes
Bandoulière	flottable
Chiffon de nettoyage	Oui / Yes
N° d'article :	440140020
PVC en EUR	249,00 €

ACCESSOIRES



Désignation	Numéro d'article	PVC (EUR)
Bandoulière de jumelles Niggeloh (vert)	449000011	29,00 €
Bandoulière de jumelles Niggeloh (noir)	449000010	29,00 €
Bandoulière de jumelles Niggeloh (marron) loden	449000014	44,90 €
Bandoulière de jumelles Niggeloh (noir) loden	449000015	44,90 €
Sac de jumelles Harness (marron)	449000006	47,50 €
Sac de jumelles Harness (vert)	449000007	47,50 €
Grand étui de jumelles DDOptics (vert)	449000003	25,00 €
Grand étui de jumelles DDOptics (marron)	449000004	25,00 €
Petit étui de jumelles DDOptics	449000002	23,00 €
Adaptateur de pied, plastique	449000062	12,90 €
Adaptateur de pied, métal	449000301	22,90 €
Chiffon de nettoyage	449000079	2,95 €
Nettoyant d'optique 50 ml	449000093	5,95 €
Nettoyant d'optique 250 ml	449000094	12,95 €

DDOPTICS



Mentions légales

DDOPTICS GERMANY
 Optische Geräte & Feinwerktechnik KG
 Schönherrstrasse 8 Gebäude 10c
 D-09113 Chemnitz

AUTEUR

DDOptics Germany

GRAPHISME

DDOptics Germany

PHOTOGRAPHIE
 PRODUIT

Axel Drescher
 Jürgen Taubeler
 Lena Zeitler
 Maike Hochstein

IMAGES

stock.adobe.com
 istockphoto.com

CONTACT

Tél. +49(0) 371 57383010
 Fax +49(0) 351 41723099
 E-mail info@ddoptics.de

www.ddoptics.de/impresum

Web www.ddoptics.de

08/2022

DDOPTICS

DDOptics Optische Geräte & Feinwerktechnik KG
Schönherrstrasse 8
D-09113 CHEMNITZ

Retrouvez d'autres informations sur nos produits et l'ensemble
de l'offre DDOptics sur notre site Internet www.ddoptics.de



Conseils produits
Tél. : +49 (0) 371 - 57 38 30 10
Fax : +49 (0) 351 - 4 17 22 30 99
info@ddoptics.de

Veuillez contacter
votre distributeur DDOptics