



Fascination de l'observation.

Présentation des produits 8.2018





La nature est plurielle ...

... elle est belle, secrète – et parfois imprévisible. Elle est resplendissante de fascination et la passion qu'elle suscite créé un lien entre tous ses amateurs dans le monde entier. Celui qui tombe sous son charme, ne peut plus lui résister. C'est ce que nous ressentons chez Leica. C'est pourquoi nous élaborons avec enthousiasme des optiques de pointe, avec lesquelles il est possible d'observer plus intensément. Découvrez au plus près la nature et ses habitants, mais sans les déranger dans leur habitat.

Avec nos produits vous élargissez votre champ de vision naturel et découvrez des détails qui vous seraient restés inaccessibles à l'oeil nu. En toute conscience. Intensément. Durablement. Dans les pages qui suivent, nous vous invitons à en découvrir plus sur nous et nos produits. Des produits élaborés avec soin, d'une précision absolue et d'une qualité de pointe. Des produits élaborés dans l'esprit du verbe « voir ».

Votre équipe Leica Camera AG

Sommaire.



Page 04-05
Histoire,
service et qualité



Page 06-07
Présentation du produit



Page 08-31
Jumelles



Page 34-40
Lunettes terrestres



Page 41-47
Digiscopie & appareils
photo



Page 48-53
Téléscopes



Page 54-57
Accessoires



Page 58-69
Caractéristiques
techniques

La recherche de l'expérience visuelle parfaite se traduit par ...

... une image équilibrée jusque dans le moindre détail. Nous y aboutissons dans la mesure où nous mettons bien plus qu'un maximum de lumière dans nos optiques. Selon nous, tous les produits Leica offrent la combinaison parfaite entre une haute transmission cumulée à un rendu chromatique remarquable, le meilleur contraste grâce à la réduction optimisée des reflets indésirables, ainsi qu'un maniement intuitif et une excellente longévité.

Leurs avantages tombent sous le sens : lorsqu'au crépuscule vous distinguez encore les détails entre des troncs et des branches que d'autres ne voient plus ; que face au soleil couchant les plus fines structures restent perceptibles, ou que vous êtes en mesure d'identifier un oiseau à partir de nuances colorées dans son plumage, alors vous savez une chose – il s'agit d'une optique Leica.

Nos produits sont le fruit de plus de 100 ans de savoir faire et d'expérience dans le développement et la production de produits optiques destinés aux secteurs de la photographie, du Sport Optic et de la microscopie. C'est ainsi par exemple que nos calculateurs optiques mettent sans cesse au point des logiciels destinés à la réduction des reflets et lumières indésirables, afin de pouvoir obtenir des simulations de plus en plus complexes. Dans la mesure où nos ingénieurs sont également utilisateurs, les optimisations peuvent être testées directement par les principaux intéressés. Notre design-produit intemporel et ergonomique est également issu du terrain, doublé d'une mécanique robuste, précise et particulièrement fiable réalisée à partir des meilleurs matériaux comme par exemple le magnésium ou le titane.

Tout ceci n'a qu'un seul objectif :

vous offrir une expérience visuelle parfaite pendant de longues années !

La qualité est un process ...

... que nous remettons systématiquement en question afin de l'optimiser. Chaque jour nous travaillons de façon à toujours nous améliorer et à perfectionner l'excellence. Ceci afin que nos clients aient du plaisir à utiliser nos optiques – et ce tout au long d'une vie.

Nos collaborateurs : Nos collaborateurs sont motivés et pleinement engagés dans leur fonction, ils représentent de fait notre véritable capital. Ils sont la base de notre succès. Ce sont eux qui font de Leica ce que nous sommes aujourd'hui – une entreprise basée sur l'esprit de partenariat qui mise énormément sur la personnalité de chacun.

Notre qualité-produit : Depuis plus de 100 ans, Leica est synonyme de qualité optique et mécanique hors du commun. Sur le plan technique, les priorités absolues sont un maximum de précision et un minimum de tolérance. Les produits Leica sont issus d'une production manuelle, puis soumis à un contrôle qualité d'une rigueur extrême sous la supervision de nos ingénieurs qui ne se satisfont que du meilleur.

Notre qualité de service : La longévité est un aspect auquel notre service après-vente attache une grande importance : nous voulons que nos clients aient un plaisir durable avec leurs produits Leica. C'est pourquoi chaque client a un interlocuteur dédié, connaissant parfaitement ses besoins et ses désirs afin de le conseiller avec professionnalisme. La rapidité de réaction du service après-vente est une des facettes de cette empathie.



En bref.

Nos produits pour l'observation.

NOCTIVID



LEICA NOCTIVID
8 x 42
10 x 42
Page 10

ULTRAVIDHD-PLUS



LEICA ULTRAVID
8 x 32 HD-PLUS
10 x 32 HD-PLUS
Page 18



LEICA ULTRAVID
7 x 42 HD-PLUS
8 x 42 HD-PLUS
10 x 42 HD-PLUS
Page 18



LEICA ULTRAVID
8 x 50 HD-PLUS
10 x 50 HD-PLUS
12 x 50 HD-PLUS
Page 18

ULTRAVID COMPACTES



LEICA ULTRAVID
8 x 20 et 10 x 25 BR/
Version cuir noire/cuir argentée
Page 21

MONOVID



LEICA MONOVID
8 x 20
Page 22

TRINOVID HD



LEICA TRINOVID
8 x 32 HD
10 x 32 HD
Page 26



LEICA TRINOVID
8 x 42 HD
10 x 42 HD
Page 26



LEICA TRINOVID
8 x 20 BCA
10 x 25 BCA
Page 29

DUOVID



LEICA DUOVID
8 + 12 x 42
Page 30



LEICA DUOVID
10 + 15 x 50
Page 30

APO-TELEVID



LEICA APO-TELEVID 65
LEICA APO-TELEVID 65 W
Page 34



LEICA APO-TELEVID 82
LEICA APO-TELEVID 82 W
Page 34



LEICA OCULAIRE
LEICA EXTENDER
Page 40

LES APPAREILS PHOTO ET ADAPTATEURS.



ADAPTER
Page 46



LEICA Q (TYP 116)
Page 47



LEICA CL
Page 47



LEICA SL
Page 47

GEOVID HD-B



LEICA GEOVID
8 x 42 HD-B 3000
10 x 42 HD-B 3000
Page 48



LEICA GEOVID
8 x 56 HD-B 3000
Page 48



LEICA GEOVID
8 x 42 HD-R 2700
10 x 42 HD-R 2700
Page 48



LEICA GEOVID
8 x 56 HD-R 2700
Page 48

GEOVID R



LEICA GEOVID
8 x 42 R
Page 51



LEICA GEOVID
8 x 56 R
15 x 56 R
Page 51

RANGEMASTER



LEICA RANGEMASTER
2700-B
2400-R
Page 52

PINMASTER



LEICA PINMASTER
Pinmaster II
Pinmaster II Pro
Page 53

LEICA ACCESSOIRES



Page 54

Jumelles.



Plus d'observation. Plus d'identification. Plus d'émotion.

Espaces infinis, distances à priori insurmontables. Dans la nature, l'homme finit toujours par trouver ses limites. Avec les jumelles Leica, surmonter les distances et découvrir les moindres détails est un jeu d'enfant. Même si le prochain sommet se trouve à des kilomètres, la jumelle Leica Trinovid vous permet d'en apercevoir la croix qui le surmonte. Avec des jumelles compactes Leica Ultravid, les fresques et décorations qui recouvrent les nefs des églises seront si proches de vos yeux que vous apercevrez le coup de pinceau du créateur.

A l'opéra, lors d'un festival ou d'une manifestation sportive, une jumelle Leica vous transportera toujours au premier rang. Quant aux territoires dont la faune s'enfuit au moindre danger, les jumelles Leica Noctivid vous permettent d'y observer les comportements naturels les plus intéressants. Les jumelles vous aident à surmonter les frontières et vous rapprochent de vos objectifs. Observez, identifiez et vivez plus intensément !

Jumelles Leica.

Pour des expériences visuelles intégrales.

Que ce soit pour les voyages ou les loisirs, pour l'observation ornithologique et naturaliste, ou pour profiter de tous les détails du quotidien – notre gamme de jumelles vous permettra sans aucun doute de trouver le bon compagnon. Avec votre jumelle Leica, découvrez la dimension unique de l'observation !

Noctivid : Profitez de contours d'une netteté cristalline, du meilleur des contrastes et d'une clarté incomparable, le tout dans un ensemble parfaitement homogène.

Ultravid HD-Plus : Robustes et éprouvées depuis des années, elles transforment l'instant optique en expérience inoubliable et l'amour du détail devient passionnel.

Trinovid HD : Elles se distinguent par la simplicité d'usage, une performance optique de haut niveau et des propriétés mécaniques remarquables.

Au coeur du produit.

Aperçu de la Noctivid 10 x 42.





Leica Noctivid. Le progrès qui ouvre l'oeil.

Inspirée par la nature et par son équilibre parfait de caractéristiques assurant la survie dans différents milieux, la Noctivid profite du mélange idéal des meilleures caractéristiques issues de plus de 100 ans d'expérience en matière d'optique et de mécanique de précision. La qualité d'image incomparable assure des expériences visuelles uniques, dont les contours sont parfaitement nets, les contrastes remarquables et la clarté sans équivalent.

Images sans effet globe

Sur nos jumelles, nous prenons particulièrement en compte l'effet globe. Très fréquent sur les premiers modèles de jumelles, l'effet globe donne à l'image l'impression que le centre est plus proche que les contours. Si l'on observe une scène en déplaçant la jumelle, le résultat donne l'impression d'une boule de verre qui roule sur l'image. Cet effet résulte de la physiologie de la vision humaine et s'observe essentiellement au travers de jumelles dont le champ de vision souffre d'un aplatissement prononcé. Nous tenons compte de cet effet dans nos formules optiques et nous assurons de concevoir le positionnement des lentilles de façon à permettre à l'utilisateur d'observer une image parfaitement naturelle et ininterrompue même s'il déplace sa jumelle.

A propos du confort visuel et de la capacité d'accommodation de l'œil

Les oculaires particulièrement généreux et le positionnement de la pupille de sortie de la Noctivid permettent à l'observateur, qu'il porte ou non des lunettes, de trouver instantanément le bon positionnement de ses yeux à travers la jumelle. A ceci il convient d'ajouter la diminution de la distance d'observation minimale qui, alors qu'elle est déjà remarquable, passe à 1,9 m grâce à la force d'accommodation dynamique de l'œil.

Cohésion précise entre optique et mécanique de précision

Les lentilles doivent être montées avec une précision absolue, selon des écarts prédéfinis et impeccablement centrés dans les tubes de la jumelle. Afin de s'assurer que notre clarté d'image ne soit pas impactée par des reflets indésirables, nos calculateurs optiques travaillent en étroite collaboration avec nos concepteurs mécaniques. Ils s'appuient sur les technologies les plus modernes afin, par exemple, de permettre une mise au point parfaite tout en préservant une performance d'image absolue ou encore de maintenir un corps aussi compact et léger que possible pour la jumelle. Lors de la conception, il n'est pas rare de discuter un positionnement à quelques millièmes de millimètre. Mais malgré cette précision ultime, la Noctivid résiste à des conditions extrêmes. Nos clients utilisent leurs jumelles aussi bien pour observer une mouette blanche en pleine tempête de neige, que des troupeaux de zèbres dans la savane africaine. Seuls les meilleurs et les plus modernes des matériaux, permettent de concevoir des équipements aussi polyvalents et robustes.

Mise au point rapide et précise

La mise au point est ultra précise et ne nécessite que deux rotations complètes de la molette pour passer de la distance minimale d'1,9 m à l'infini. Parallèlement, la molette surdimensionnée ergonomique et antidérapante offre une précision absolue de réglage. Propre à Leica, la compensation dioptrique est intégrée à la molette de mise au point et offre un verrouillage sûr ainsi qu'un contrôle visuel immédiat à travers sa fenêtre transparente.



« Depuis que j'ai pris possession de mes Noctivids
ma vie d'ornithologue urbain est comblée. »

David Lindo



« Au travers de ma Leica Noctivid, les objets sont d'une
pureté cristalline, quasi tridimensionnelle. »

Andrea Corso



#MyNoctivid

Ce pourquoi les jumelles Leica Noctivid
sont si particulières.

Nous avons remis nos jumelles Leica Noctivid à quatre personnes, ornithologues, photographes et réalisateur, pour qui la jumelle est un compagnon quotidien. Découvrez ce qu'ils pensent de la meilleure jumelle conçue par Leica.

David Lindo (UK)

David est chercheur naturaliste, auteur, animateur radio et télé, expert et photographe, guide naturaliste, pédagogue et connu auprès du plus grand nombre comme étant un Urban Birder. Ses émissions télé, exposés et articles incitent les citadins à s'intéresser à la nature.

« Depuis que j'ai pris possession de mes Noctivids - rebaptisées (Noculars) - ma vie d'ornithologue urbain est comblée. La qualité optique que je tiens entre mes mains est incomparable. Et, comme leur nom l'indique, plus rien ne m'échappe dans l'obscurité. Oui, la vie d'ornithologue est belle ! »

Andrea Corso (IT)

En matière d'ornithologie, Andrea est réputé être « Mr Sicily » ! Il est né et a grandi à Syracuse, dans le sud-est de la Sicile, où il est considéré comme étant le meilleur ornithologue de l'île, ainsi qu'une voix très écoutée dans les domaines de l'ornithologie et de la nature en Italie. Écrivain à succès, il est l'auteur de l'ouvrage italien de référence « Avifauna di Sicilia », ainsi qu'auteur et co-auteur de 300 ouvrages, publications et articles. Ses publications abordent les thèmes de la migration aviaire, l'identification, la taxonomie, jusqu'au statut et à la répartition de certaines espèces d'oiseaux en Europe !

« Peu importe ce que j'observais, à n'importe quelle heure de la journée, tout apparaissait avec une telle évidence, une telle consistance et avec une définition parfaite, à tel point que les lentilles de ma Noctivid semblaient of frir une tri-dimensionalité à chaque objet. On se croyait presque dans un film de Spielberg. »

« Mes Noctivids sont absolument indispensables, acceptant sans hésiter tout ce que je projette dans leur objectifs. »

Iolo Williams



Iolo Williams (UK)

Iolo est chercheur naturaliste au Pays de Galles, animateur télé et radio, expert et auteur, actif depuis plus de 30 ans dans la protection de la nature. Sa réputation est maximale du fait de sa participation à l'animation des émissions Springwatch, Autumnwatch et Winterwatch sur la chaîne BBC2 dont il anime également d'autres séries.

« Lorsque je ne travaille pas, je passe le plus clair de mon temps à observer et à suivre de près la faune sauvage, depuis les couleuvres à collier jusqu'aux hiboux des marais en passant par les bourdons et les orchidées sauvages. Mes Noctivids sont absolument indispensables, acceptant sans hésiter tout ce que je projette dans eur objectifs. Observation rapprochée ou luminosité déclinante, pluie battante ou empératures glaciales, les Noctivids sont tout simplement les meilleures. »

Noah Strycker (US)

C'est en 2004 que Noah Strycker s'est fait connaître par la communauté ornithologique nord-américaine, en remportant le prix ABA/Leica Young Birder of the Year.

A l'époque le jeune homme de 21 ans étudiait la pêche, la protection de la faune et l'art à l'université d'Oregon. Lorsqu'il n'avait pas cours, il parcourait le pays à la recherche d'observations ornithologiques hors du commun.

« Jamais je n'ai vu d'optique aussi cristalline. Ma Noctivid est simplement superbe, que ce soit dans l'obscurité, la pluie ou sur des terrains hostiles. On pourrait croire que la jumelle disparaît - seul l'oiseau subsiste dans ses moindres détails. »

« Jamais je n'ai vu d'optique aussi cristalline. »

Noah Strycker



Noctivid 42.

+

+



Contraste renforcé,
lumineuse et parfaitement
nette : l'équilibre parfait.

+

+

Un siècle de savoir-faire se concrétise.

Plus d'un siècle d'expérience dans le développement d'instruments optiques, de microscopes et d'appareils photo aboutit aujourd'hui à la plus innovante des familles de jumelles Leica: les Noctivid. Dimensions compactes, style et élégance, mais néanmoins d'une robustesse et d'une solidité incroyable. La géométrie très ramassée permet de concentrer l'essentiel de la masse au creux de la main, ce qui assure des observations sans contrainte musculaire.

L'optique et la mécanique, sont les éléments les plus marquants de la nouvelle famille de jumelles Leica. Concernant les valeurs optiques, la Noctivid réunit le meilleur des nouvelles technologies sans renier l'héritage du passé. Déjà utilisés pour la gamme Leica Ultravid HD-Plus, les verres SCHOTT HT™ (haute transmission) assurent également sur les Noctivid un rendu chromatique naturel époustoufflant et une transmission maximale.



Les avantages en bref

- des images d'une plasticité incroyable hors du commun est obtenue grâce à la combinaison parfaite entre les propriétés optiques comme la transmission, la réduction des reflets et le renforcement des contrastes
- neutralité chromatique et clarté presque absolues
- oculaires surdimensionnés et intervalle de 19 mm avec la pupille de sortie, pour un confort visuel immédiat et souverain



Photo: Ralph Martin

Des systèmes d'écrans complexes et innovants permettent de réduire les reflets au minimum tout en garantissant un maximum de contraste. De nouveaux process au plasma haute température sont à l'origine de traitements particulièrement aboutis, qui permettent de bénéficier d'une transmission lumineuse parfaitement équilibrée et de très haut niveau sur l'ensemble du spectre visible. La neutralité chromatique des observations s'en trouve encore renforcée, que ce soit de jour comme dans de mauvaises conditions de luminosité en soirée ou par temps couvert. La fusion réfléchie et parfaitement aboutie de toutes les techniques de dernière génération, permet à la Noctivid d'offrir une expérience visuelle naturelle et dont la plastique est identique à celle de l'œil humain – voire meilleure.



Noctivid 8x42

- image lumineuse et claire jusqu'au crépuscule grâce à la pupille de sortie surdimensionnée et à l'excellence des contrastes
- observation stabilisée grâce à la générosité des champs de vision et à l'ergonomie parfaite
- expérience visuelle naturelle grâce à la neutralité chromatique

Noctivid 10x42

- observation détaillée grâce au grossissement 10 fois
- l'excellente réduction des reflets et le fort contraste permettent de distinguer la finesse des structures même dans les pires conditions
- observation sans contrainte musculaire grâce aux dimensions compactes et à la répartition idéale des masses



Photo: Daniele Occhiato

Ultravid HD-Plus.



L'avantage d'une luminosité d'image optimale, d'une haute fidélité chromatique et de dimensions compactes.

Jumelles Ultravid. Pour des expériences visuelles abouties.

Si vous attendez le meilleur de votre jumelle, vous n'échapperez pas aux modèles Leica Ultravid HD-Plus. Ils transforment un simple coup d'oeil en moment inoubliable et l'amour du détail devient une passion à l'état pur. Ces jumelles haut de gamme sont la démonstration de l'aboutissement technologique actuel : les lentilles à composés fluorés assurent une fidélité chromatique absolue et un contraste parfait, pour une clarté d'image unique et une netteté irréprochable. Cette performance est complétée par une excellente réduction des reflets qui génère les meilleurs contrastes. Le mécanisme de mise au point des jumelles Ultravid est fluide et nécessite moins de deux rotations complètes pour passer de la distance minimum de mise au point à l'infini. C'est ainsi que la mise au point est sûre et rapide. La conception très robuste des jumelles Ultravid HD-Plus, leur permet d'être utilisées par tous les temps. L'axe central est en titane très résistant, tandis que le corps est en magnésium ultra léger.



Les avantages en bref

- 92% de transmission lumineuse, pour l'observation à tous moments de la journée
- compacte et poids minimum
- optique HD-Plus pour une clarté d'image et une fidélité chromatique optimales



Ultravid 8x32 HD-Plus

- observation très agréable jusqu'au crépuscule
- champ de vision de 135 m pour un maximum de contrôle sur le terrain



Ultravid 10x32 HD-Plus

- expérience visuelle éclatante et précise, particulièrement de jour



Ultravid 7x42 HD-Plus

- contrôle visuel permanent grâce au champ de vision de 140 m
- le petit compagnon pour les croisières ou par faible luminosité



Ultravid 8x42 HD-Plus

- champ de vision généreux, même à courte distance
- la jumelle universelle pour la quasi totalité des situations



Ultravid 10x42 HD-Plus

- vision très détaillée même à longue distance
- contraste maximum et très haute transmission



Ultravid 8x50 HD-Plus

- lumineuse grâce à ses objectifs de 50 mm - jusqu'au coeur de la nuit
- Jumelle idéale pour l'observation nocturne



Ultravid 10x50 HD-Plus

- très bon équilibre entre grossissement et luminosité
- jumelle dédiée aux observations de longue durée : image détaillée de jour comme au crépuscule



Ultravid 12x50 HD-Plus

- remarquable pour l'observation à longue distance
- observation et identification des détails assurées

Ultravid Compactes.

+



+



Ultravid 8x20 BR



Ultravid 8x20 version cuir, noire



Ultravid 8x20 version cuir, argentée



Ultravid 10x25 BR



Ultravid 10x25 version cuir, noire



Ultravid 10x25 version cuir, argentée

+

+

La référence parmi les jumelles compactes : maniable et polyvalente.

Les jumelles compactes Ultravid sont des compagnons remarquables pour les observateurs exigeants qui attachent de l'importance à un équipement compact et léger. A peine plus grandes qu'un kit de premiers-secours, elles se glissent dans le sac à dos et se distinguent par leurs dimensions extrêmement contenues, leur molette de mise au point antidérapante et leur qualité optique. Leurs images éclatantes, contrastées et parfaitement nettes, ainsi que l'extrême réduction des reflets les rendent uniques dans leur catégorie.

Avec un rendu plus lumineux et plus net que la plupart des jumelles disposant de ce diamètre d'objectifs, les Ultravid compactes répondent aux exigences liées à l'appartenance Leica Ultravid. Le réglage des dioptries se fait par simple pression du doigt. Leur double axe permet de les replier et de les glisser dans une poche. Un ensemble qui n'a pas à rougir de ses performances. Disponibles en version BR avec habillage caoutchouc ou voire en version classique cuir noire ou argentée.

Monovid

+



+

Léger, lumineux,
polyvalent et solide..

+

+

Design élégant,
optique remarquable.

Le Monovid 8 x 20 est toujours à portée de main – en ville, à l'opéra et au théâtre, tout comme en pleine nature. Grâce à lui vous gardez toujours un oeil sur votre environnement, découvrez les finesses architecturales des bâtiments ou les expressions des visages d'artistes. Le Monovid 8 x 20 est léger, maniable et se glisse discrètement dans tous les sacs à main. Grâce à la lentille complémentaire livrée en série il est possible d'observer avec précision des sujets se situant à 25 ou 30 centimètres, peu importe qu'il s'agisse d'un plan de métro ou d'une fleur. Cette lentille se visse tout simplement sur l'objectif. Vous serez enchanté par la qualité de l'instrument, par son grossissement 8 fois et par son design élégant.



Coloris et accessoires.



Monovid 8 x 20

- Grossissement 8 x pour des images stables et lumineuses.
- Petit, léger et compact : toujours prêt
- Disponible en différentes couleurs et versions
- Observations macro époustouflantes grâce à la lentille d'observation rapprochée livrée en série



Sangles de port et
sacoches en cuir



Les avantages en bref

- images éclatantes, contrastées et parfaitement nettes
- maniable, polyvalent et robuste
- poids-plume de 112 g
- avec lentille macro de série
- injection d'azote contre la condensation interne
- avec traitement AquaDura® contre les dépôts d'eau et de poussière

Monovid Black



Monovid Red



Monovid Silverline



Avec vos jumelles, vous en saurez plus sur votre environnement.



L'aventure sauvage.

Au-delà de l'obscurité.

05:00 du matin – La Jeep décorée de zébrures déambule sur une piste qui longe le cratère du Ngorongoro. Soudain deux points verts luisent en face de nous sur la piste.

« Sir, Sir, vos jumelles s'il vous plaît ! » Darweshi, notre guide, me demande de lui prêter mes jumelles, des Trinovid 8 x 42 HD. « Feront-elles l'affaire ? On voit à peine plus loin que le halo des phares. » Gert a ouvert les yeux et regarde, tout comme moi, droit devant dans la nuit. Une hyène tachetée, un phacochère ou encore une gazelle de Thomson ? Darweshi n'utilise que très rarement les jumelles. Je lui passe mes jumelles à travers les sièges avant de la voiture. Après quelques secondes il me redonne les jumelles en murmurant : « Léopard, léopard ! »

Darweshi insiste « Sir, prenez vos jumelles ! » et il a raison – comme si l'on venait d'allumer la lumière, on distingue désormais les contours du grand félin dans l'obscurité. La faible intensité lumineuse des phares de la voiture, suffit à nous permettre de voir le détail contrasté du pelage de l'animal à travers la Trinovid HD. Le félin tourne doucement la tête, quitte la piste et nous laisse passer.

« Sirs, aujourd'hui nous allons faire de belles observations ! » Nous rions et mes doutes quant à l'opportunité de se lever tôt en pleines vacances sont dissipés. « Je n'aurais pas imaginé pouvoir profiter d'un tel gain de lumière en utilisant les jumelles par cette obscurité », me lance Gert. « Si, si, chaque personne qui participe à un safari devrait s'équiper d'une bonne paire de jumelles. Nous ne serions pas obligés d'aller aussi près des animaux avec nos voitures. Nous les dérangeons moins et les clients découvrent nettement plus de détails qu'à l'oeil nu ! », répond Darweshi.

Un voile doré à l'horizon annonce le lever du soleil. Nous apercevons les premiers contours des accacias qui s'élèvent au-dessus des herbacées de la steppe. Le véhicule s'arrête et nous descendons. « Grimpez ! » Darweshi nous montre un petit sentier tortueux par lequel nous devons grimper vers le sommet. J'accroche ma Trinovid au cou et la sangle à ma poitrine grâce au système de port. Darweshi ouvre la marche tel un cabri, tandis que le chauffeur ferme la marche. Heureusement pour moi, car à plusieurs reprises il me rattrape alors que je dévale la pente. Une fois au sommet Gert s'inquiète : « Tu vas bien ? Et les jumelles ? »

« Mes jambes sont griffées, mais la Trinovid est comme neuve, protégée par la sangle de port. »

Plus d'informations sur le blog leica-birding.com





Photo: Bence Máté

Trinovid HD.



Avec les nouvelles Trinovid HD, vous êtes au cœur de l'action - partout et à tout moment.

A portée de main en toutes circonstances.

Les nouvelles jumelles Trinovid HD sont prévues pour un maximum de flexibilité, offrent des performances optiques remarquables, des propriétés mécaniques hors du commun et un maniement simplifié. Grâce à son système optique Leica de pointe, la Trinovid HD offre de très bons contrastes, un rendu chromatique optimal et une excellente transmission. L'habillage en caoutchouc protège efficacement la jumelle et garantit une prise en mains parfaite par tous les temps. Pour toujours plus d'expériences visuelles à couper le souffle, tout le temps et partout.



Les avantages en bref

- optique Leica haut de gamme pour des images contrastées, nettes et une neutralité chromatique optimale
- conception compacte - parfaitement équilibrée et légère
- polyvalente et robuste pour vos voyages



Trinovid 8 x 32 HD

- image stable et nette même sur les contours
- compacte et légère
- efficace au crépuscule malgré ses dimensions contenues



Trinovid 10 x 32 HD

- observation détaillée
- images claires, contours nets
- fort grossissement jusqu'à un mètre de mise au point rapprochée



Trinovid 8 x 42 HD

- observation stabilisée grâce à la pupille de sortie généreuse
- expériences visuelles lumineuses jusqu'au crépuscule.
- champ de vision généreux pour un contrôle visuel parfait à longue distance



Trinovid 10 x 42 HD

- visions très détaillées à toutes distances
- distance minimum de mise au point remarquable inférieure à 1,90 m
- contraste et transmission optimisés pour des images les plus nettes

Trinovid Compactes.

+

+



Conception légère et compacte, optique fiable.

+

+

Remarquables et solides.

Les jumelles Trinovid 8 x 20 BCA et 10 x 25 BCA sont des petits modèles compacts et haut de gamme qui, dans de bonnes conditions de luminosité, ne craignent pas la comparaison avec les jumelles à objectifs plus généreux. Ces petits ensembles compacts et maniables sont parfaitement adaptés lorsque l'espace de rangement est limité et qu'il s'agit de ne pas surcharger les bagages. Fonctionnalité fiable, conception solide, optique qualitative, poids et dimensions contenus – autant de caractéristiques qui distinguent les Trinovid BCA. Le traitement multicouches Leica HDC®, assure des couleurs naturelles et des images contrastées même lorsque les conditions de luminosité sont défavorables.



Photos: Ralph Martin



Les avantages en bref

- la meilleure qualité d'image en format de poche avec traitement multicouches HDC® pour des couleurs naturelles et des observations contrastées
- utilisation rapide et simple, pour un confort d'observation encore meilleur
- poids-plume, maniable, compacte et résistante aux éclaboussures

Duovid.

+

+



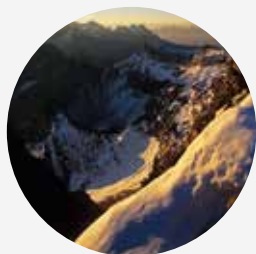
Flexibilité extraordinaire grâce aux deux grossissements au sein d'une seule paire de jumelles.

+

+

Flexibilité unique.

Que ce soit en vision large ou détaillée, à longue distance ou par faible luminosité - les Duovids sont toujours prêtes. Avec deux grossissements sur la même jumelle, ces instruments sont uniques et assurent une flexibilité hors du commun. Aucune autre jumelle Premium n'offre un tel avantage. Deux manipulations suffisent pour changer de grossissement. Et, grâce à la compensation dioptrique automatique ADC® le réglage ne change pas. Les oeillets ergonomiques à deux crans de réglage, offrent le meilleur confort visuel même aux porteurs de lunettes.



Les avantages en bref

- deux grossissements réunis dans une jumelle
- qualité d'image remarquable en toutes situations
- corps en aluminium très résistant, habillage caoutchouc en guise de protection complémentaire et assurant un excellent maintien

Duovid 8 + 12x42

- le multitalent maniable pour des observations flexibles sur tous les terrains
- observation stable et détendue en grossissement 8 fois, champs de vision large
- lpuissance du détail en grossissement 12 fois pour l'observation à longue distance

Duovid 10 + 15x50

- idéale pour l'observation diurne et nocturne à longue distance
- image stable en grossissement 10 fois
- précision du détail en grossissement 15 fois
- avec adaptateur à trépied de série pour plus de stabilité en grossissement 15 fois

Saviez-vous ...

qu'il ne reste plus que 200 couples reproducteurs de bécasseau spatule au niveau mondial? Le WWT participe à un programme de sauvegarde, aux côtés de partenaires internationaux et locaux. Il éduque les populations locales dans les zones d'hivernage asiatiques, afin que l'oiseau ne soit plus considéré comme une source de protéines. Dans les zones de reproduction il travaille en relation étroite avec d'autres organisations afin de repérer des couples d'oiseaux reproducteurs, puis prélève leurs progénitures afin d'élever les poussins à l'abri des prédateurs avant de les relâcher dès l'automne.



WWT Wetlands for life

Le WWT (Wildfowl & Wetlands Trust) est l'une des principales organisations mondiales qui s'efforce de préserver des zones humides d'importance internationale, au bénéfice de l'Homme et de la nature.

<https://adoption.wwt.org.uk/sponsor/spoon-billed-sandpiper>



« Voir plus, découvrir plus » - tel est la devise du NABU Naturzentrum Katinger Watt dans le Land du Schleswig-Holstein, qui a construit un nouveau poste d'observation avec le soutien de Leica Camera AG dans la zone humide de Katinger Watt. Ce biotope est l'une des principales zones de protection allemande destinée aux oiseaux migrateurs et nicheurs. Le nouvel observatoire permet aux ornithologues amateurs et aux naturalistes d'observer la flore et la faune uniques, dans des conditions optimales. Plus d'informations sur :

www.nabu-katinger-watt.de/



Lunettes terrestres et digiscopie.



Les meilleurs moments ...

... sont ceux qui s'échappent le plus facilement. Et que l'on ne peut pas récupérer. Grâce au système digiscopie Leica vous observez le monde animal et végétal au travers d'images parfaitement nettes, comme si vous étiez au plus près du sujet.

Dès 1994, les premières longues vues terrestres Leica faisaient leur apparition sur le marché. Forts grossissements, champs de vision larges et qualité d'image qui reste aujourd'hui encore une référence, sont autant d'éléments qui caractérisent ces produits. Les versions droite ou coudée à objectifs de 82 mm ou 62 mm ont fait leurs preuves sur le terrain et restent disponibles dans la gamme actuelle.

Notre fierté tient au fait d'offrir toujours le meilleur en matière de recherche permettant d'obtenir une performance d'image innovante et le meilleur de la mécanique, avec au final une expérience visuelle unique. Plus que jamais, nos produits permettent aujourd'hui de bénéficier d'une flexibilité sans compromis - grâce à une optique lumineuse et des contrastes remarquables. De nos jours, la longue-vue APO Televid équipée de l'Extend 1.8x est capable de reproduire des images en haute définition avec un grossissement maximal de 90 fois. Tout ceci avec des dimensions compactes, un maniement intuitif et des champs de vision ultra-larges grâce à l'oculaire grand-angle 25 x-50 x WW ASPH.

Longues-vues APO-Televid.

Lumineuses et remarquables.

Avec les longues-vues Leica APO-Televid, vous découvrez les plus petits détails parfaitement nets. Les lentilles à composés fluorés et le système apochromatique sont garants des meilleurs contrastes, d'une neutralité chromatique absolue et de franges colorées très contenues. Ils assurent des champs de vision aussi larges que possible sur l'ensemble de la plage de grossissement, une définition parfaitement nette et une réduction maximale des reflets. La double molette de mise au point offre deux vitesses de rotation différentes. Un réglage rapide sur des sujets en mouvement est tout aussi possible qu'un réglage très fin lors des séances de digiscopie par exemple. C'est ainsi que l'observation prend tout son sens, même à longue distance.

La qualité optique et les contrastes remarquables, assurent également des définitions d'images parfaites même en grossissement maximal. Les quatre modèles se distinguent également par leurs dimensions particulièrement compactes, leur maniement intuitif et bien réfléchi, ainsi que des champs de vision extrêmes obtenus en combinaison avec l'oculaire 25 x-50 x WW ASPH.

Les valeurs se trouvent à l'intérieur.

L'APO-Televid 82 W en détails.





APO-Televiid.



L'objectif lumineux délivre des images fascinantes de détails et de contraste.

Observer à performance maximale

Que ce soit l'APO-Televiid 65 ou l'APO-Televiid 82, les deux modèles répondent aux exigences les plus élevées que l'on puisse attendre d'une longue-vue. Les quatre modèles sont particulièrement compacts et se distinguent par une distance minimale de mise au point remarquable. Leur mécanique robuste, leur maniement intuitif et bien pensé, leur design attractif et leur optique éclatante sauront vous convaincre. Grâce à leur habillage en caoutchouc, les corps en magnésium de ces longues-vues sont extrêmement résistants - peu importe l'endroit et les conditions d'utilisation.



Les avantages en bref

- objectif moderne à composés fluorés pour une fidélité chromatique parfaite et un contraste maximal
- mise au point duale pour un réglage rapide et précis
- robuste et silencieuse grâce à l'habillage caoutchouc du corps en aluminium
- traitement aquaphob AquaDura® contre les dépôts d'eau et de poussière

APO-Televid 65 W.



La longue-vue est légère et particulièrement maniable, tout en offrant la distance minimale de mise au point la plus courte de sa catégorie.



Optique raffinée, mécanique robuste.

L'APO-Televid 65 compacte en version droite et coudée, est idéale pour les voyages, les randonnées longues et exigeantes, ainsi que les ascensions en haute montagne. Sa longueur totale ne dépasse pas 30 cm et son poids affiche à peine 1.115 g. L'habillage en caoutchouc du corps en magnésium des longues-vues APO-Televid leur offre une excellente robustesse et absorbe efficacement les chocs.

APO-Televid 65 (version droite)



APO-Televid 82 W.



Pour un rendu clair, naturel et net sur l'ensemble du champ de vision et de grossissements.



Performante et contrastée.

Les longues-vues Leica APO-Televid et leurs objectifs apochromatiques sont dotées de verres modernes à composés fluorés délivrant une qualité d'image irréprochable.

L'objectif particulièrement lumineux à diamètre de 82 mm de l'APO-Televid 82 (disponible en version droite ou coudée) génère des images extrêmement détaillées. C'est ainsi que la qualité d'observation est surprenante de précision, même dans les pires conditions de luminosité. A ceci il convient d'ajouter que les longues-vues APO-Televid 82 sont prédestinées pour la digiscopie professionnelle.

Le monde fascinant des animaux peut être observé au plus près dans le moindre détail, et saisi pour toujours sous forme de clichés chargés d'émotion. Cette performance optique hors du commun se reflète également par un rendu chromatique naturel et éclatant sur l'ensemble du champ de vision.

APO-Televid 82 (version droite)



Oculaire et Extender.

Champ de vision remarquable sur toute la plage de grossissements.

Avec l'oculaire Vario 25x-50x WW ASPH. vous profitez d'une qualité d'image incomparable sur l'intégralité du champ de vision et ce, peu importe le grossissement. Le tout avec un champ de vision subjectif remarquable qui atteint son apogée à 74° en grossissement 50 fois.

Combiné à tous les modèles coudeés d'APO-Televid et à l'oculaire 25x-50x WW ASPH., l'Extender 1.8x Leica permet d'obtenir un grossissement maximal de 90 fois. Grâce à cette énorme démultiplication du facteur de zoom, les observations animalières, naturalistes et astronomiques procurent encore plus de plaisir. Les éléments de commande habillés de caoutchouc et l'ocillon rotatif confèrent un toucher très agréable et un excellent confort d'observation. Ne manquez plus la moindre opportunité, grâce aux champs de vision maximum sur tous les grossissements.



Oculaire Leica 25x-50x WW ASPH.

- grossissement de 25 à 50 fois
- champ de vision grand-angle : 41 m (25x) à 28 m (50x) à 1.000 m
- lentilles asphériques pour des contours parfaitement nets
- étanche jusqu'à 5 m
- injection d'azote contre la condensation interne

Leica Extender 1.8x

- champs de vision maximum même en grossissement 90 fois
- définition très contrastée, les détails restent perceptibles même par forte chaleur
- adapté aux longues-vues Leica pour lesquelles il assure des grossissements de 45 à 90 fois couplé avec l'oculaire Leica
- fixation rapide et sûre entre l'oculaire et la longue-vue coudeée grâce au verrouillage automatique à baïonnette
- uniquement pour longues-vues coudeées APO-Televid

Le système Leica digiscopie.

Pour une qualité d'image absolue.

Instruments optiques dédiés à l'observation et appareils photo de premier plan : rares sont les fabricants pouvant prétendre maîtriser un savoir-faire de plus de 115 ans dans ces deux domaines, aussi bien en matière de développement que de fabrication. C'est ce qui rend aujourd'hui la combinaison entre les appareils photo Leica et les longues-vues Leica APO-Televid, aussi uniques et incontournable pour la digiscopie.

Qualité d'image idéale, contrastes parfaits, vérité des couleurs et mécanique aboutie sont autant de caractéristiques propres au système Leica Digiscopie dont les éléments sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Les appareils photo Leica offrent des outils uniques dédiés à la digiscopie comme le mode « Digiscoping », qui permet d'obtenir vite et simplement des images remarquables. La réduction optimale des reflets indésirables par les longues-vues APO-Televid couplée à l'excellence de la netteté des contours assurée par l'oculaire 25x-50x WW ASPH., ainsi que le maniement intuitif de l'ensemble, transforment ces instruments d'observation en objectifs photo hors du commun pouvant atteindre une focale de 3.078 mm.

Partagez dès à présent vos plus beaux clichés via les réseaux sociaux, par E-mail ou MMS. De nombreux appareils photo Leica disposent d'un mode WiFi et d'applications pour votre smartphone, vous permettant de partager des prises de vues avec vos amis en pleine séance de digiscopie.

Le système digiscopie.

Unique et professionnel.



Objectif Digiscopie 35 mm.

L'objectif Leica digiscopie (35 mm) est parfaitement adapté aux longues-vues APO-Televid et à l'oculaire 25x-50x WW ASPH. Grâce au pas de vis T2, la plupart des appareils photo à objectif amovible peut se combiner aux longues-vues APO-Televid ainsi qu'à leur oculaire, et profiter de leur qualité d'image remarquable. Performance optique hors du commun, contrastes parfaits et finition soignée à partir de matériaux solides et légers distinguent l'objectif Leica digiscopie. En un tour de main, il transforme votre longue-vue APO-Televid en objectif photo de 855 à 3.078 mm de focale.

Correspondance de focale

en combinaison avec longue-vue Leica APO-Televid et oculaires.

Taille du capteur	grossissement 25 x	grossissement 50 x	grossissement 90 x
M43 (21 mm diagonale d'image)	1710	3420	6156
APS-C (30 mm diagonale d'image)	1283	2565	4617
Plein-format*	855	1710	3078

* Le formatage du système optique issu de l'adaptateur + oculaire + longue-vue génère du vignettage, c'est-à-dire que les coins de l'image sont assombris.



Objectif Leica digiscopie (35 mm)

- s'adapte aux appareils photo dont l'objectif est amovible, grâce au pas de vis T2
- maniement intuitif et passage instantané entre photo et observation grâce à la compensation dioptrique intégrée
- se glisse dans tous les sacs photo, dimensions compactes

Astuces : la digiscopie avec Leica.

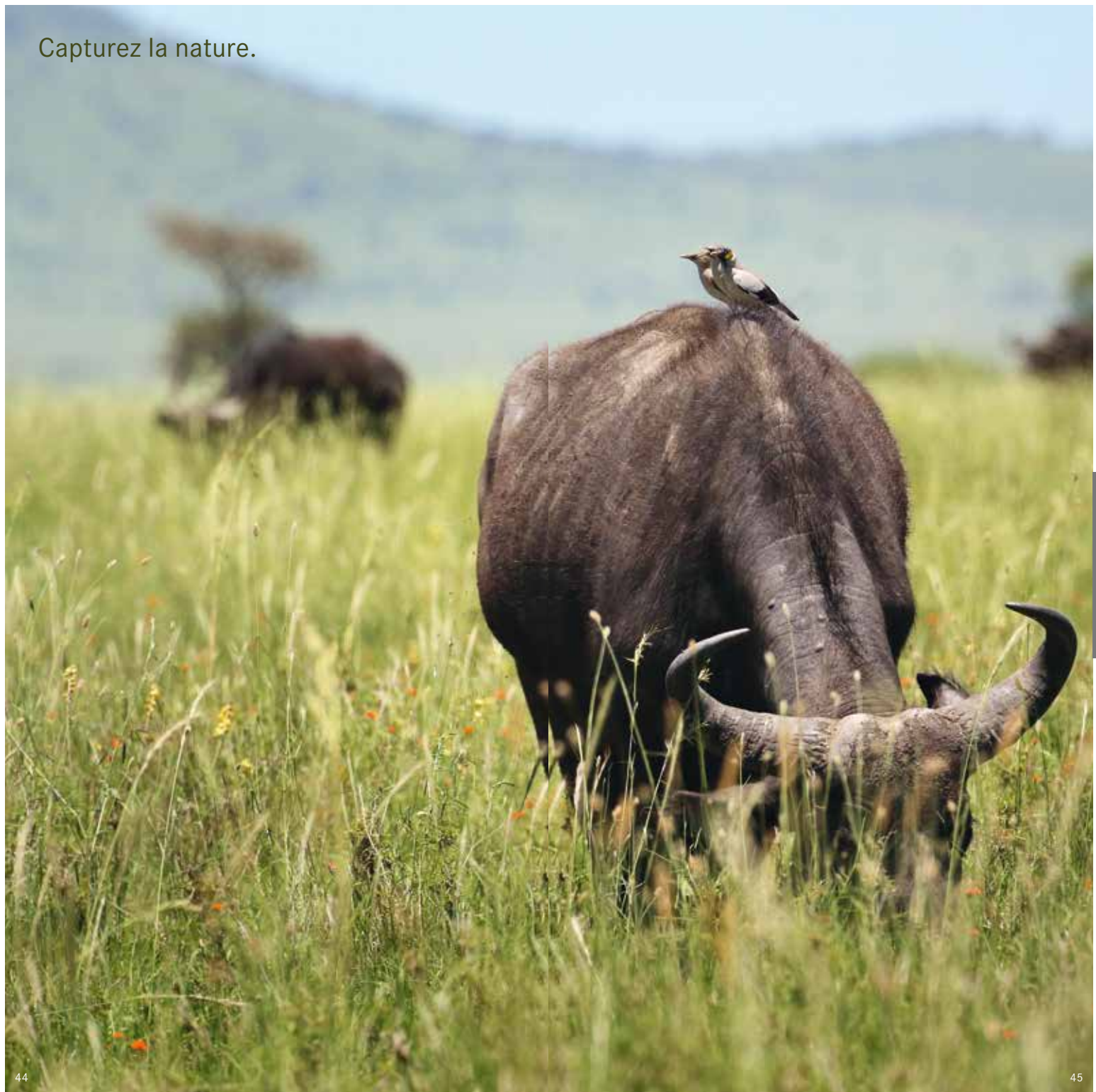
Concentrés sur l'essentiel et conçus pour la perfection de l'image : les appareils photo Leica démontrent leurs talents même dans le cadre de la digiscopie professionnelle. C'est d'ailleurs dans de mauvaises conditions lumineuses et dans un environnement hostile que les appareils photo, les objectifs et les longues-vues Leica font la différence, avec des focales comprises entre 700 et 3.500 mm.

Pour la photographie, ces focales nécessitent des trépieds et rotules extrêmement stables. Conseil : laissez du temps au temps, sélectionnez la bonne composition d'image. Inutile de toujours positionner le sujet principal au centre de l'image. Exploitez les expositions courtes, inutile d'aller au-delà du 1/250ème. Compensez la perte de luminosité en jouant sur le réglage des ISO sur l'appareil photo. Avec le capteur APSC dont sont dotés les appareils photo Leica, il est possible de monter à ISO 400 sans voir apparaître le moindre bruit, les appareils à capteurs plein-format permettant même d'aller bien plus loin dans les valeurs ISO. Pour éviter les photos floues, utilisez le mode rafale. Si le trépied ou la rotule ne sont pas parfaitement fixes et par mauvaise luminosité la pression du doigt sur le déclencheur provoque un flouté de la première photo, mais en mode rafale les photos suivantes sont nettes.

Concentrez-vous sur l'image et utilisez un viseur optique complémentaire si votre appareil photo n'en dispose pas en série. Au moment de la mise au point votre regard reste concentré sur le sujet et les reflets indésirables qui peuvent apparaître sur l'écran de contrôle sont supprimés.



Capturez la nature.



Les appareils photo et adaptateurs.



Leica est le seul producteur d'optiques haut de gamme européen, à vous offrir un système complet de digiscopie dont les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres et d'excellente qualité.

Au même titre que les jumelles et les longues-vues, nos appareils photos bénéficient également des meilleurs matériaux – pour une fiabilité absolue et une valeur assurée de long terme. Compacts, élégants et faciles à utiliser, leur qualité optique et mécanique ne cède à aucun compromis.

Adaptateur digiscopie.

Tous les adaptateurs digiscopie Leica, sont conçus de façon à être montés de façon optimale sur les longues-vues APO Televid et les appareils photo. La conception très élaborée fait appel à des matériaux légers, résistants, qui assurent une liaison précise et sûre sans alourdir inutilement le système. La mise en place est d'une simplicité absolue.



Adaptateur pour
Leica X1, X2 et X-E
(Type 102) caméras



Adaptateur pour
Leica X (Type 113)
caméras



Adaptateur pour
Leica Q (Type 116)
caméras

Les appareils photo Leica.

Leica Q (Type 116)



Les avantages en bref

- optique remarquable en combinaison avec l'objectif Leica Summilux 1:1,7/28 mm ASPH et les longues-vues APO Televid
- mode autofocus également pour la digiscopie
- ISO Max 50.000
- capteur plein-format 24 MP CMOS
- détecteur intégré de 3,68 MP

Grossissement à l'oculaire	Focale totale (équi. petit format)	
25 x	700	
45 x	1.260	
50 x	1.400	Focale de l'appareil photo
90 x	2.520	28 mm.

Leica CL



Les avantages en bref

- appareil photo compact et facile d'usage
- viseur Eye-Res à 2.36 millions de pixels et délai de déclenchement quasi instantané
- ISO Max 50.000
- capteur 24MP CMOS APS-C
- déclenchement différé de 2 sec ou 10 sec

Grossissement à l'oculaire	Focale totale (équi. petit format)	
25 x	1.293	
45 x	2.328	
50 x	2.587	Combiné à l'objectif 35 mm
90 x	4.657	Digiscopie Leica.

Leica SL



Les avantages en bref

- maniement intuitif, passage très rapide entre les modes observation et photographie
- Détecteur EyeRes dont le délai de latence est inférieur à la prise en compte naturelle, pour une expérience visuelle révolutionnaire même en digiscopie
- fonction vidéo 4K, pour tous ceux qui exigent le meilleur et une facilité d'utilisation même en vidéoscopie
- conception robuste pour répondre aux exigences du quotidien des professionnels et aux conditions défavorables lors des séances de digiscopie
- s'utilise avec l'objectif digiscopie (35 mm) et l'adaptateur T2 pour baïonnette Leica L

Télémètres.



Depuis bientôt 20 ans ...

... Leica fait figure de pionnier dans le domaine de la télémétrie. Grâce à notre longue expérience et à notre savoir faire, nous pouvons affirmer avec fierté qu'avec plus de 300 000 télémètres vendus à ce jour nous sommes le leader du marché sur le segment de la télémétrie Premium.

En 2013, la Geovid HD-B 42 a révolutionné la télémétrie. L'alliance parfaite entre observation et télémétrie, avec un condensé de quatre critères de performance uniques : système de prismes Perger-Porro pour une définition parfaite de l'image, ergonomie optimisée par la géométrie de pont ouvert aux lignes incurvées, calculateur balistique multifonctionnel intégré à carte microSD, ainsi que des capteurs thermiques et barométriques pour une précision maximale. En 2015 la famille Geovid HD-B 42 a été complétée avec les modèles Geovid HD-R (type 402/403/500). Il s'agissait d'apporter un maximum de sécurité et de précision tout en assurant une manipulation aussi simple que possible, en se limitant au calcul de la distance en équivalence horizontale (EHR) combiné au pont de type Open Ergonomic Bridge.

Puis en 2016, la Geovid HD-B/HD-R est née : le télémètre Leica le plus lumineux et le plus compact de tous les temps. En 2017 avec le Rangemaster CRF 2700-B, Leica présente le premier télémètre compact au monde disposant d'un port pour carte SD permettant de saisir les données balistiques personnalisées. Par ailleurs, la Geovid HD-B 3000 est la nouvelle référence en matière de précision, de portée et de performance optique.

Télémétrie Leica. Plus précise que jamais.

Geovid HD-B

La jumelle Geovid HD-B est non seulement une pionnière unique en son genre à l'échelle mondiale, mais également une révolution en matière de télémétrie. Grâce au système balistique ABC®, la définition du point de visée est plus simple et plus précise que jamais. À l'aide d'une carte microSD, les données individuelles peuvent être introduites dans le lecteur de distance.

Rangemaster

Les modèles Rangemaster CRF sont des compagnons indispensables pour toutes les sorties, démontrant leurs aptitudes sur tous les terrains et sous tous les climats. Ils fournissent un résultat de mesure de haute précision, l'affichage du menu LED est très structuré et clair et ils sont extrêmement légers et compacts.

Innovante à l'extérieur comme à l'intérieur.

La Geovid HD-B 3000 en détails.



Geovid HD-B 3000 et Geovid HD-R 2700.



Geovid 8x42 HD-B 3000

Geovid 8x42 HD-R 2700

Geovid 10x42 HD-B 3000

Geovid 10x42 HD-R 2700

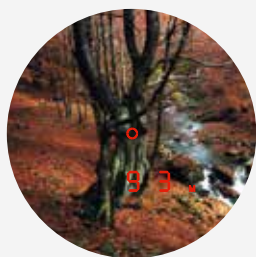
Geovid 8x56 HD-B 3000

Geovid 8x56 HD-R 2700

Pour les moments où la précision fait la différence.

Une fois encore les modèles Geovid HD-B démontrent leur position de pionnier dans le monde des télémètres binoculaires laser, avec une portée de 3.000 yards (2.750 mètres). Leur combinaison entre précision de mesure jusqu'à 50 cm, qualité optique irréprochable et design ergonomique, est unique au monde. Le port pour carte microSD permet à la Geovid HD-B d'être paramétrée de façon personnalisée, afin de s'adapter par programmation à certaines utilisations spécifiques.

Au même titre que les Geovid HD-B 3000, les modèles Geovid HD-R 2700 combinent design ergonomique avec optique parfaitement nette et contrastée, ainsi que fiabilité télémétrique. Concentrés sur l'essentiel, ils permettent la détermination précise des distances. Grâce au système de prismes Perger-Porro breveté, aux traitements optimisés des lentilles et au système Leica d'écrans internes absolument unique, tous les modèles Geovid de troisième génération disposent de valeurs absolues en matière de contraste, transmission et réduction des reflets – pour une performance maximale jusqu'au crépuscule.



Les avantages en bref

- mode Scan ultra rapide : une mesure toutes les 0,5 secondes
- télémétrie extrêmement précise jusqu'à 2.750 m/3.000 yds (Geovid HD-B) et 2.500 m/2.700 yds (Geovid HD-R)
- nouvel écran LED lumineux avec adaptation de l'intensité aux conditions ambiantes et symboles plus lisibles
- capteurs de pression atmosphérique et thermiques, ainsi qu'inclinomètre pour plus de précision

Geovid R.



Geovid 8x42 R

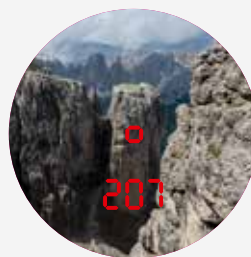
Geovid 10x42 R

Geovid 8x56 R

Geovid 15x56 R

Concentrée sur un maximum d'efficacité.

Jumelle et télémètre – réunis dans un seul produit : La concentration sur quelques caractéristiques essentielles, permet à ce produit de séduire tous ceux qui jusqu'à présent ne s'étaient jamais décidés pour l'achat d'une jumelle-télémètre. La Geovid R dispose de tout ce dont le naturaliste a besoin ! La portée télémétrique de 1.100 m, est plus que suffisante pour toutes les applications usuelles. Que ce soit à longue distance ou par mauvais temps – les modèles Geovid R vous assurent une parfaite identification du gibier. Ils combinent le meilleur de l'optique et une technologie laser éprouvée depuis des années, ainsi qu'un concept mécanique parfaitement rodé. Ces jumelles sont l'entrée en matière parfaite pour la découverte de l'univers Leica Geovid. Elles sont adaptées aux conditions extrêmes et ainsi, toujours prêtes à tout – que ce soit sur un terrain hostile ou par mauvais temps.



Les avantages en bref

- télémètre laser intégré à portée de 1.100 m
- délais de mesure très brefs
- compacte, légère et maniable
- maniement intuitif

Rangemaster CRF.



Rangemaster CRF 2700-B



Rangemaster CRF 2400-R

Précision et sécurité maximales.

Petits, légers et particulièrement maniables, les CRF Rangemaster de Leica se glissent dans n'importe quel sac à dos tout en restant disponibles à chaque instant pour l'observation et la télémétrie. Que ce soit en montagne ou sur un territoire inconnu - lorsqu'il s'agit de déterminer une distance avec précision, les CRF 2700-B et CRF 2400-R (avec fonctionnalité EHR - distance en équivalence horizontale) délivrent toutes les données utiles à votre connaissance télémétrique. La détermination précise d'aires de reproduction, de hauteurs de vol jusqu'à 2000 mètres ou de surfaces devient un jeu d'enfant.

Pinmaster Golf.



Pinmaster II grau



Pinmaster II Pro weiß

Le pionnier de la télémétrie se met au golf.

La famille Leica Pinmaster concentre plus de 100 ans d'expérience dans le domaine de l'optique de pointe et 25 ans de performance pionnière en matière de télémétrie.

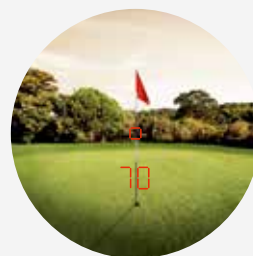
C'est ce qui fait de ces télémètres laser, les outils parfaits pour atteindre à l'avenir chaque green avec régularité. Leica met à profit sa position de leader mondial de la télémétrie compacte dans le segment Premium, en adaptant parfaitement ses capacités aux exigences du golf.

Grâce au calculateur First-Target développé par Leica, le télémètre Leica Pinmaster II choisit toujours la bonne cible - le fanion, et non le rideau d'arbres en arrière-plan - en une simple pression du doigt. L'affichage LED rouge adapte automatiquement son intensité à la luminosité ambiante et se lit facilement peu importe les conditions de jeu.



Les avantages en bref

- mesures absolument précises jusqu'à 2.500 m/2.700 yds (CRF 2700-B) ou 2.200 m/2.400 yds (CRF 2400-R) grâce au nouveau concept optique et électronique optimisé
- extrêmement léger, seulement 189 g
- affichage LED à lisibilité facilitée et réglage automatique de l'intensité
- image lumineuse et claire, parfaitement détaillée même au crépuscule



Les avantages en bref

- « Logique Leica Premier-Plan » : elle donne un petit conseil optique une fois la mesure réalisée
- grossissement 7 fois très confortable
- affichage LED parfaitement lisible
- traitement AquaDura®

Accessoires.



■ orange

N° de réf. 42 163

Sangle flottante orange

Toutes les jumelles Leica sont étanches jusqu'à 5 m d'immersion. Mais si le pire devait arriver, le mieux est de leur éviter de couler avec la sangle flottante en néoprène. Sa couleur orange attire le regard et permet de retrouver facilement la jumelle tombée à l'eau.



N° de réf. 42 220

Adaptateur trépied pour jumelles

Pour les observations en grossissements importants ou pour surveiller un endroit précis, il est utile de profiter d'un trépied sur lequel fixer votre jumelle Leica. L'adaptateur trépied Leica vous permet de fixer facilement et en toute sécurité votre jumelle sur la plupart des trépieds commercialisés.



pour Noctivid
pour Geovid HD-B/HD-R

N° de réf. 42 067
N° de réf. 42 006

Ecrans latéraux d'oculaires

Les écrans latéraux protègent les yeux contre l'infiltration de reflets solaires latéraux indésirables. Lorsqu'ils ne sont pas nécessaires, ils se replient simplement. Le design adapté à celui de la jumelle, leur permet de passer quasiment inaperçus.



Couleurs

- noir
- brun
- orange
- vert olive

N° de réf. 42 052

N° de réf. 42 053

N° de réf. 42 054

N° de réf. 42 055

Sangle de port en néoprène

Grâce à ses contours ondulants la sangle de port Leica en néoprène s'adapte parfaitement au corps et offre avec ses inserts en néoprène larges et moelleux, un excellent confort. La face intérieure en caoutchouc cousu, évite de voir la jumelle glisser sur le cou ou sur l'épaule. Les matériaux de premier-choix et la qualité de conception, rendent cette sangle particulièrement robuste. Disponible en quatre coloris.



Couleurs

- noir
- brun
- orange
- vert olive

N° de réf. 42 056

N° de réf. 42 057

N° de réf. 42 058

N° de réf. 42 059

Sangle en néoprène « Sport »

Cette sangle haut de gamme « Sport » conçue par Leica supprime les balancements de la jumelle autour du cou, tout en garantissant une disponibilité instantanée. La jumelle se replace automatiquement en position de transport. Le néoprène est souple, particulièrement agréable au toucher, tandis que la sangle se règle à volonté de façon parfaitement fluide. Disponible en quatre coloris.



Rope Straps

Tout ce qui est fabriqué pour l'alpinisme doit être solide. Pour la nouvelle collaboration entre Leica et COOPH, nous avons sélectionné des cordes d'alpinisme pour créer de solides et élégantes courroies de jumelles Leica pour les aventuriers. Fabriquées en Allemagne, ces cordes sont complétées par des détails de finition en cuir italien. Nous avons ainsi composé un accessoire élégant mais robuste et avec du caractère, qui vous permettra de porter votre jumelle de manière sûre et confortable. Les sangles Rope Straps sont disponibles en longueurs de 100 cm et 126 cm, ainsi que divers coloris en édition limitée. Plus d'informations sur notre site web.

Accessoires.



pour Ultravid & Trinovid 8 x 20 Modèle N° de réf. 42 323
pour Ultravid & Trinovid 10 x 25 Modèle N° de réf. 42 324

Étui en cuir noir et doublure rouge

Cet étui en cuir noir très exclusif doublé de tissu rouge assure non seulement une bonne protection à votre jumelle Leica compacte, mais également un rangement très élégant. Livré avec sangle d'épaule.



Couleurs

- brun
- vert

N° de réf. 42 060
N° de réf. 42 061

Étuis à jumelles « Aneas for Leica » En deux coloris exclusifs

Les nouveaux étuis à jumelles « Aneas for Leica », permettent de ranger et de transporter en toute sécurité les jumelles à objectifs de 42 mm. Manufacturés en France, ces étuis élégants sont réalisés en canvas robuste d'excellente qualité, résistant aux intempéries et proposé en deux coloris : brun et vert. Ils ont été conçus en collaboration avec la marque française « Aneas » réputée pour l'utilisation des meilleurs matériaux et des cuirs les plus fins, ainsi que pour la minutie de son travail.



Couleur

- tussock

N° de réf. 96 540

Étui à jumelles exclusif « Swazi for Leica »

Cet étui particulièrement pratique et robuste « Swazi for Leica », a été conçu en collaboration avec la célèbre marque néo zélandaise Swazi. Il est résistant au vent et à la pluie, assurant ainsi une protection efficace à la jumelle par tous les temps. Lors des déplacements l'étui reste plaqué au corps, la jumelle étant disponible à chaque instant.



Taille M

Taille M pour toutes les jumelles à objectifs de 32 mm et 42 mm, sauf Noctivid 42

N° de réf. 42 064

Taille L

Taille L pour Noctivid 42 et toutes les jumelles à objectifs de 50 et 56 mm

N° de réf. 42 066

Adventure-Strap

La sangle Leica Adventure-Strap permet un accès rapide ainsi qu'une protection optimale de toutes les jumelles ayant des objectifs d'au moins 32 mm. Ce système très apprécié pour le transport des jumelles réalisé en néoprène et offrant une excellente résistance à l'usure ainsi qu'au mauvais temps, assure un confort de très haut niveau et reste accessible à tout moment.



Couleur

Cordura, noir

pour APO-Televid 65 coudée N° de réf. 42 311

pour APO-Televid 65 droite N° de réf. 42 312

pour APO-Televid 82 droite N° de réf. 42 314



Néoprène, brun-noir

pour APO-Televid 82 coudée N° de réf. 42 070

Étui avec découpe spéciale pour lunettes terrestres APO-Televid

L'étui de transport en Cordura ou Néoprène équipé d'une sangle protège efficacement votre Lunette APO-Televid, mais celle-ci reste disponible à tout moment. Grâce à un système de fermetures à découpes spécifiques pour l'objectif, l'oculaire, la molette de mise au point et le sabot de fixation sur trépied, la lunette reste protégée en permanence dans l'étui, même durant le transport sur trépied.

Caractéristiques techniques.

Jumelles.



Jumelles	Noctivid 8 x 42	Noctivid 10 x 42	Ultravid 8 x 32 HD-Plus	Ultravid 10 x 32 HD-Plus	Ultravid 7 x 42 HD-Plus	Ultravid 8 x 42 HD-Plus	Ultravid 10 x 42 HD-Plus	Ultravid 8 x 50 HD-Plus	Ultravid 10 x 50 HD-Plus	Ultravid 12 x 50 HD-Plus
N° de référence	40 384 (noir) 40 386 (vert olive)	40 385 (noir) 40 387 (vert olive)	40 090	40 091	40 092	40 093	40 094	40 095	40 096	40 097
Équipements de série	Courroie de port en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura					Courroie de port en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura				
Diamètre d'objectif	42 mm	42 mm	32 mm	32 mm	42 mm	42 mm	42 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Grossissement	8 x	10 x	8 x	10 x	7 x	8 x	10 x	8 x	10 x	12 x
Pupille de sortie	5,2 mm	4,2 mm	4 mm	3,2 mm	6 mm	5,2 mm	4,2 mm	6,2 mm	5 mm	4,2 mm
Champ de vision à 1.000 m	135 m	112 m	135 m	118 m	140 m	130 m	112 m	117 m	117 m	100 m
Champ pour porteurs de lunettes	135 m	112 m	135 m	118 m	140 m	130 m	112 m	117 m	117 m	100 m
Écart pupille de sortie	19 mm	19 mm	13,3 mm	13,2 mm	17 mm	15,5 mm	16 mm	17 mm	15 mm	13 mm
Angle de vision objectif	7,7°	6,4°	7,7°	6,7°	8°	7,4°	6,4°	6,7°	6,7°	5,7°
Mise au point rapprochée	env. 1,9 m	env. 1,9 m	env. 2,1 m	2 m	env. 3,3 m	env. 3 m	env. 2,9 m	env. 3,5 m	env. 3,3 m	env. 3,2 m
Degré de transmission	92 %	91 %	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %
Compensation dioptrique	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
Distance interoculaire réglable	56-74 mm	56-74 mm	52-74 mm	52-74 mm	55-75 mm	55-75 mm	55-75 mm	58-74 mm	58-74 mm	58-74 mm
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®					HDC®-Plus multicouche et AquaDura®				
Étanchéité	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m
Injection d'azote	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions en mm (L x H x P)	124 x 154 x 59	124 x 154 x 59	116 x 116 x 56	116 x 120 x 56	120 x 141 x 68	121 x 142 x 67	121 x 147 x 68	120 x 182 x 68	125 x 178 x 70	120 x 182 x 78
Poids	env. 853 g	env. 862 g	env. 535 g	env. 565 g	env. 770 g	env. 790 g	env. 750 g	env. 1.000 g	env. 1.000 g	env. 1.040 g

Caractéristiques techniques.

Jumelles.



Jumelles	Ultravid 8x20 BR/cuir noire/ cuir argentée	Ultravid 10x25 BR/cuir noire/ cuir argentée
N° de référence	40 522 (BR) 40 605 (cuir noire) 40 606 (cuir argentée)	40 523 (BR) 40 607 (cuir noire) 40 608 (cuir argentée)
Équipements de série	Courroie de port tissée, capuchons d'oculaires, sacoche Cordura avec attache ceinture (BR) Courroie de port tissée, capuchons d'oculaires, étui en cuir de veau noir (cuir noire/argentée)	
Diamètre d'objectif	20 mm	25 mm
Grossissement	8x	10x
Pupille de sortie	2,5 mm	2,5 mm
Champ de vision à 1.000 m	113 m	90 m
Champ pour porteurs de lunettes	113 m	90 m
Écart pupille de sortie	15 mm	15 mm
Angle de vision objectif	6,47°	5,15°
Mise au point rapprochée	env. 1,8 m	env. 3,2 m
Degré de transmission	90%	90%
Compensation dioptrique	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Distance interoculaire réglable	34–74 mm	34–74 mm
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®	
Étanchéité	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m
Injection d'azote	oui	oui
Dimensions en mm (LxHxP)	111 x 93 x 39	111 x 112 x 39
Poids	env. 240 g (BR) env. 230 g (cuir noire/argentée)	env. 265 g (BR) env. 255 g (cuir noire/argentée)



Jumelles	Leica Monovid 8x20	Duovid 8+12x42	Duovid 10+15x50
N° de référence	40 390 (Blackline) 40 391 (Red Edition) 40 650 (Silverline)	40 400	40 420
Équipements de série	Lentille complémen- taire, sangle de port, capuchon d'oculaire, étui avec passant de ceinture	Sangle souple en néoprène, capuchon d'oculaire, étui en cuir Nappa, adaptateur trépied	Sangle souple en néoprène, capuchon d'oculaire, étui en cuir Nappa, adaptateur trépied
Diamètre d'objectif	20 mm	42 mm	50 mm
Grossissement	8x	8x/12x	10x/15x
Pupille de sortie	2,5 mm	5,25 mm/3,5 mm	5 mm/3,3 mm
Champ de vision à 1.000 m	110 m	118 m/90 m	92 m/70 m
Champ pour porteurs de lunettes	110 m	118 m/90 m	92 m/70 m
Écart pupille de sortie	15 mm	14,5 mm	14,5 mm
Angle de vision objectif	6,3°	6,7°/ 5,1°	5,3°/ 4°
Mise au point rapprochée	env. 1,8 m (25–30 cm avec lentille d'appoint)	env. 3,5 m	env. 3,8 m
Degré de transmission	90%	89%	89%
Compensation dioptrique	–	± 3 dpt	± 3 dpt
Distance interoculaire réglable	–	55–74 mm	59–74 mm
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura® (pas sur la lentille de MAP rapprochée)	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®	
Étanchéité	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m
Injection d'azote	oui	oui	oui
Dimensions en mm (LxHxP)	Longueur: 97,9 Longueur avec lentille complémen- taire: 105 Diam. au point le plus large (molette de mise au point): 35,5	120 x 157 x 67	126 x 195 x 67
Poids	env. 112 g monoculaire env. 14 g lentille complémentaire	env. 1.045 g	env. 1.250 g

Caractéristiques techniques.

Jumelles.



Jumelles	Trinovid 8 x 32 HD	Trinovid 10 x 32 HD	Trinovid 8 x 42 HD	Trinovid 10 x 42 HD	Trinovid 8 x 20 BCA	Trinovid 10 x 25 BCA
N° de référence	40 316	40 317	40 318	40 319	40 342	40 343
Équipements de série	Courroie de port en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura			Courroie de port en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura	Cordelette de port, pochette en Cordura avec passants de ceinture	
Diamètre d'objectif	32 mm	32 mm	42 mm	42 mm	20 mm	25 mm
Grossissement	8 x	10 x	8 x	10 x	8 x	10 x
Pupille de sortie	4 mm	3,2 mm	5,25 mm	4,2 mm	2,5 mm	2,5 mm
Champ de vision à 1.000 m	124 m	114 m	124 m	113 m	113 m	90 m
Champ pour porteurs de lunettes	124 m	114 m	124 m	113 m	113 m	90 m
Écart pupille de sortie	17 mm	15 mm	17 mm	15 mm	14 mm	14,6 mm
Angle de vision objectif	7,1°	6,45°	7,1°	6,45°	6°	5°
Mise au point rapprochée	env. 1 m	env. 1 m	env. 1,8 m	env. 1,6 m	env. 3 m	env. 5 m
Degré de transmission	90%	90%	90%	90%	87%	87%
Compensation dioptrique	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Distance interoculaire réglable	58-76 mm	58-76 mm	58-76 mm	58-76 mm	32-74 mm	32-74 mm
Traitement des lentilles	HDC® multicouche et AquaDura®			HDC® multicouche et AquaDura®		
Étanchéité	jusqu'à 4 m	jusqu'à 4 m	jusqu'à 4 m	jusqu'à 4 m	Résiste aux éclaboussures	Résiste aux éclaboussures
Injection d'azote	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions en mm (L x H x P)	117 x 130 x 65 mm	117 x 130 x 65 mm	117 x 140 x 65 mm	117 x 140 x 65 mm	96 x 92 x 37 mm	92 x 110 x 37 mm
Poids	env. 630 g	env. 640 g	env. 730 g	env. 730 g	env. 235 g	env. 255 g

Caractéristiques techniques.

Longues-vues APO-Televid.



Longues-vues	APO-Televid 65/65W	APO-Televid 82/82W
Modèles	Version droite Version coudée (45°)	Version droite Version coudée (45°)
N° de référence	40 127 (65) 40 129 (65 W)	40 119 (82) 40 121 (82 W)
Équipements de série	Capuchons d'oculaire et de fixation baïonnette	
Diamètre d'objectif	65 mm	82 mm
Focale d'objectif	env. 440 mm	env. 440 mm
Mise au point rapprochée	env. 2,9 m	env. 3,8 m
Pupille de sortie, indice crépusculaire et champ de vision	voir tableau oculaire	
Mise au point	Interne via molette Dualfocus	
Nombre de lentilles dans l'objectif (hors oculaire)	4, multicouche et AquaDura®	
Système de prisme :		
Version droite	Système de prismes Schmidt-Pechan	
Version coudée (45°)	Système de prismes Schmidt	
Étanchéité	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m
Corps	Magnésium, injection d'azote	
Fixation d'oculaire	Fixation à baïonnette	
Fixation trépied	1/4", rotatif avec vis de serrage	
Paresoleil	coulissant avec repère de visée	
Pas de vis pour filtre	E67	E82
Dimensions en mm (L x H x P)	288 x 108 x 83 (65) 302 x 108 x 83 (65 W)	313 x 108 x 101 (82) 328 x 108 x 101 (82 W)
Poids	1.115 g (65) 1.110 g (65 W)	1.520 g (82) 1.490 g (82 W)

Caractéristiques techniques.

Oculaire, Extender et Digiscopie.



Produit	Oculaire Leica 25 x-50 x WW ASPH.	Extender 1.8 x (uniquement pour APO-Televid coudées)	Objectif Leica Digiscopie 35 mm
N° de référence	41 021	41 022	42 308
Équipements de série	capuchons de fixation baïonnette et d'oculaire		étui en Cordura
Grossissement	25 x bis 50 x	45 x bis 90 x	selon oculaire combiné
Focale (petit format)	-	-	34,5
Champ de vision à 1.000 m	41 m (25 x) à 28 m (50 x)	21,6 m (45 x) à 14 m (90 x)	-
Angle de vision subjectif	57° (25 x) à 74° (50 x)	53° (45 x) à 65° (90 x)	-
Taille de l'image	-	-	23,6 x 15,7 mm
Diagonale de l'image	-	-	28,4 mm (APS-C, Leica T)
Plus petit champ d'objectif	-	-	60,1 x 40,0 mm 31,6 x 21,1 mm (avec Ext.)
Plus petite diagonale d'objectif	-	-	72,2 mm 38,0 mm (avec Ext.)
Plus grand rapport	-	-	1:2,4 1:1,3 (avec Ext.)
Pupille de sortie			
APO-Televid 65	2,6 mm (25 x) à 1,3 mm (50 x)	1,5 mm (45 x) à 0,73 mm (90 x)	-
APO-Televid 82	3,3 mm (25 x) à 1,6 mm (50 x)	1,8 mm (45 x) à 0,91 mm (90 x)	-
Mise au point rapprochée APO-Televid 65	3,5 m	3,5 m	selon la longue-vue
Mise au point rapprochée APO-Televid 82	3,95 m	3,8 m	selon la longue-vue
Adapté aux lunettes	oui	oui	-
Oeillette rotatif	oui	oui	-
Étanchéité	500 mbar	500 mbar	500 mbar
Diamètre externe	59,5 mm	59 mm	68 mm
Longueur totale	105 mm, sans baïonnette 87 mm	41 mm, sans baïonnette 23 mm	65 mm, sans adaptateur T2
Poids	435 g	92 g	250 g
Utilisable avec	longues-vues Leica APO-Televid	longues-vues Leica APO-Televid coudées et oculaire Leica 25 x-50 x WW ASPH.	longues-vues Leica APO-Televid coudées et oculaire Leica 25 x-50 x WW ASPH. et Leica Extender 1.8 x

Caractéristiques techniques.

Geovid.



Télémetre	Geovid 8 x 42 HD-B 3000	Geovid 10 x 42 HD-B 3000	Geovid 8 x 56 HD-B 3000	Geovid 8 x 42 HD-R 2700	Geovid 10 x 42 HD-R 2700	Geovid 8 x 56 HD-R 2700
N° de référence	40 800	40 801	40 802	40 803	40 804	40 805
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile, carte microSD			Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile		
Diamètre d'objectif	42 mm	42 mm	56 mm	42 mm	42 mm	56 mm
Grossissement	8x	10x	8x	8x	10x	8x
Pupille de sortie	5,25 mm	4,2 mm	6,9 mm	5,25 mm	4,2 mm	6,9 mm
Champ de vision à 1.000 m	130 m	114 m	118 m	130 m	114 m	118 m
Champ pour porteurs de lunettes	> 118 m	> 104 m	≥ 116 m	> 118 m	> 104 m	≥ 116 m
Écart pupille de sortie	18 mm	16 mm	> 18 mm	18 mm	16 mm	> 18 mm
Angle de vision objectif	7,3°	6,45°	6,625°	7,3°	6,45°	6,625°
Mise au point rapprochée	env. 5 m	env. 5 m	env. 5 m	env. 5 m	env. 5 m	env. 5 m
Compensation dioptrique	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
Traitement des lentilles	HDC® multicouche et AquaDura®			HDC® multicouche et AquaDura®		
Système de prisme	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro
Étanchéité	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m
Dimensions en mm (L x H x P)	125 x 178 x 70	125 x 174 x 70	153 x 187 x 90	125 x 178 x 70	125 x 174 x 70	153 x 187 x 90
Poids avec pile	env. 975 g	env. 980 g	env. 1.205 g	env. 975 g	env. 980 g	env. 1.205 g
Réglage m/yds	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Laser	Invisible et inoffensif pour les yeux, laser invisible de classe 1 selon EN et FDA			Invisible et inoffensif pour les yeux, laser invisible de classe 1 selon EN et FDA		
Divergence du rayon laser	1,7 x 0,8 mrad	1,7 x 0,8 mrad	1,6 x 0,7 mrad	1,7 x 0,8 mrad	1,7 x 0,8 mrad	1,6 x 0,7 mrad
Portée	10 m jusqu'à env. 2.750 m (3.000 yds)	10 m jusqu'à env. 2.750 m (3.000 yds)	10 m jusqu'à env. 2.750 m (3.000 yds)	10 m jusqu'à env. 2.500 m (2.700 yds)	10 m jusqu'à env. 2.500 m (2.700 yds)	10 m jusqu'à env. 2.500 m (2.700 yds)
Précision		± 0,5 m jusqu'à 200 m, ± 1 m jusqu'à 400 m, ± 0,5% au-delà de 400 m			± 0,5 m jusqu'à 10-200 m, ± 1 m jusqu'à 200-400 m, ± 0,5% au-delà de 400 m	
Délai de mesure	maximum env. 0,3 s	maximum env. 0,3 s	maximum env. 0,3 s	0,3 s	0,3 s	0,3 s
Fonction de mesure	Mode Scan, mesure unique			Mode Scan, mesure unique		
Affichage	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes			LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes		
Capteur pression atmo.	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Capteur thermique	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Capteur thermique	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Capteur d'angle	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Alimentation	1 pile bouton 3V/Lithium CR2			1 pile bouton 3V/Lithium CR2		
Autonomie	env. 2.000 mesures à +20°C			env. 2.000 mesures à +20°C		

Caractéristiques techniques.

Geovid, Rangemaster et Pinmaster.



Télémetre	Geovid 8x42 R	Geovid 10x42 R	Geovid 8x56 R	Geovid 15x56 R
N° de référence	40 425 (version mètres) 40 426 (version yards)	40 427 (version mètres) 40 428 (version yards)	40 429 (version mètres) 40 430 (version yards)	40 431 (version mètres) 40 432 (version yards)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile			
Diamètre d'objectif	42 mm	42 mm	56 mm	56 mm
Grossissement	8x	10x	8x	15x
Pupille de sortie	5,25 mm	4,2 mm	7,0 mm	3,7 mm
Champ de vision à 1.000 m	125 m	110 m	118 m	75 m
Champ pour porteurs de lunettes	120 m	105 m	106,2 m	64,8 m
Écart pupille de sortie	15,5 mm	14,5 mm	18 mm	15 mm
Angle de vision objectif	6,9°	6,0°	6,8°	4,1°
Mise au point rapprochée	env. 5,6 m	env. 5,6 m	env. 5,6 m	env. 5,9 m
Compensation dioptrique	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
Traitement des lentilles	HDC® multicouche			
Système de prisme	Système Uppendahl modifié			
Étanchéité	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m	jusqu'à 5 m
Dimensions en mm (LxHxP)	125x173x70	125x168x70	135x182x68	134x210x70
Poids avec pile	env. 950 g	env. 945 g	env. 1.100 g	env. 1.300 g
Laser	Invisible et inoffensif pour les yeux, laser invisible de classe 1 selon EN et FDA			
Divergence du rayon laser	2,5x0,5 mrad	2,5x0,5 mrad	2,5x0,5 mrad	2,5x0,5 mrad
Portée	10 m jusqu'à env. 1.100 m (1.200yds)			
Précision	± 1 m jusqu'à 350 m, ± 2 m jusqu'à 700 m, ± 0,5% au-delà de 700 m			
Délai de mesure	0,3 s	0,3 s	0,3 s	0,3 s
Fonction de mesure	Mode Scan, mesure unique			
Affichage	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes			
Capteur d'angle	oui	oui	oui	oui
Alimentation	1 pile bouton 3V/Lithium CR2			
Autonomie	env. 2.000 mesures à +20°C			



Télémetre	Rangemaster CRF 2700-B	Rangemaster CRF 2400-R	Leica Pinmaster II Pro	Leica Pinmaster II
N° de référence	40 545	40 546	40 539 (weiß)	40 533 (grau)
Équipements de série	Étui en Cordura, cordon de port et pile			
Diamètre d'objectif	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Grossissement	7x	7x	7x	7x
Pupille de sortie	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
Champ de vision à 1.000 m	115 m	115 m	115 m	115 m
Champ pour porteurs de lunettes	103,5 m	103,5 m	115,6 m	115,6 m
Écart pupille de sortie	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Angle de vision objectif	6,6°	6,5°	6,6°	6,6°
Mise au point rapprochée	10 m	10 m	10 m	10 m
Compensation dioptrique	± 3.5 dpt	± 3.5 dpt	± 3.5 dpt	± 3.5 dpt
Traitement des lentilles	AquaDura®			
Système de prisme	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40			
Étanchéité	jusqu'à 1 m	jusqu'à 1 m	jusqu'à 1 m	jusqu'à 1 m
Dimensions en mm (LxHxP)	113x75x34	113x75x34	113x75x34	113x75x34
Poids avec pile	189 g	189 g	185 g	220 g
Laser	Invisible et inoffensif pour les yeux, laser invisible de classe 1 selon EN et FDA			
Divergence du rayon laser	env. 0,5x1,2 mrad	env. 0,5x1,2 mrad	env. 0,5x2,5 mrad	env. 0,5x2,5 mrad
Portée	10 m jusqu'à env. 2.500 m (2.700yds)	10 m jusqu'à env. 2.200 m (2.400yds)	10 m jusqu'à 750 m (825yds)	env. 10 m jusqu'à 750 m (825yds)
Précision	± 0,5 m jusqu'à 200 m ± 1 m jusqu'à 400 m ± 2 m jusqu'à 800 m ± 0,5% jusqu'à 2.500 m	± 0,5 m jusqu'à 200 m ± 1 m jusqu'à 400 m ± 2 m jusqu'à 800 m ± 0,5% jusqu'à 2.200 m	± 1 m jusqu'à 400 m ± 2 m jusqu'à 800 m ± 0,5% au-delà de 800 m	± 1 m jusqu'à 366 m, ± 2 m jusqu'à 750 m, ± 0,5% au-delà de 750 m
Délai de mesure	env. 0.3 s	env. 0.3 s	max. 0.3 s	max. env. 0.85 s
Fonction de mesure	Mode Scan, mesure unique		Mode Scan	Mode Scan
Affichage	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes		LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes	
Capteur d'angle	oui	oui	no	oui
Alimentation	1 pile bouton 3V/Lithium CR2			
Autonomie	env. 2.000 mesures à +20°C			

Garantie et réparation.

Garanties pour produits Sport Optics

Jumelles 10 ans

Geovid optique 5 ans | **Électronique** 2 ans

Rangemaster | Pinmaster 2 ans

Oculaire 10 ans

Longue-vue 10 ans

Les durées de garantie indiquées s'entendent pour les produits neufs présentés dans cette plaquette. Veuillez prendre en considération les avertissements précisés sur la carte de garantie.

Afin de pouvoir prétendre à un recours dans le cadre de la garantie Leica Camera AG, il convient que la carte de garantie porte la date d'achat, la signature et le tampon du revendeur agréé Leica et qu'elle soit renvoyée avec le produit défectueux accompagné de la facture à l'attention de Leica Camera AG.

Pour toute intervention en SAV merci de contacter :

Leica - Aparelhos Ópticos de Precisão

S.A. Customer Care

Rua da Leica, 55

4760-810 LOUSADO

Portugal

Téléphone : +49(0)6441-2080-898

E-Mail : customer.care.sportoptics@leica-camera.com

Retrouvez toutes les informations et le bon de réparation sur :

fr.leica-camera.com/Service-Support/Réparation-et-maintenance



CUSTOMER CARE



SERVICE PERSONNALISÉ

Seul l'homme peut aider l'homme.

Le service après-vente Leica Customer Care situé en Allemagne, est à votre disposition 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Nous pouvons personnaliser vos équipements Leica, même après l'achat. Contactez-nous.

SERVICE LEICA REPARATION

Votre produit Leica nécessite un entretien ou une réparation ?

Téléphone +49(0)6441-2080-898

customer.care.sportoptics@leica-camera.com

SERVICE LEICA PRODUIT

Vous souhaitez un conseil relatif aux produits Leica ?

Téléphone +49(0)6441-2080-111 | info@leica-camera.com

SERVICE LEICA SOFTWARE

Besoin d'une assistance téléphonique relative à un logiciel destiné aux produits Leica ?

Téléphone +49(0)6441-2080-108 | software-support@leica-camera.com

SERVICE PIECES DETACHEES LEICA

Vous avez perdu votre télécommande ou avez besoin d'une pièce spécifique ?

Téléphone +49(0)6441-2080-229 | spareparts@leica-camera.com



© 2018 Leica Camera AG

Sous réserve de modifications techniques, esthétiques et d'offres. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs de rédaction et d'impression. **Validité à partir de 08.2018** | Distribution réservée aux revendeurs agréés Leica | Les matériaux et les couleurs peuvent se différencier de ceux reproduits à l'impression.

Référence : 90073 alleman, 90074 anglais (UK), **90075 français**, 90076 alleman (avec prix)

Papier issu de forêts gérées dans le respect de l'exploitation durable. Photo de couverture: Ralph Martin | visual-nature.de



Leica Camera AG | Am Leitz-Park 5
35578 WETZLAR | ALLEMAGNE
Téléphone +49(0)6441-2080-0 | Téléfax +49(0)6441-2080-333
www.leica-sportoptics.com

