



Fascination
de l'observation.

Plus proche que jamais.





La nature est plurielle ...

... elle est belle, secrète – et parfois imprévisible. Elle est resplendissante de fascination et la passion qu'elle suscite crée 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'œil 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

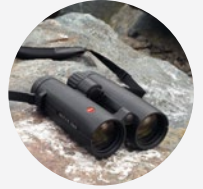
Sommaire.



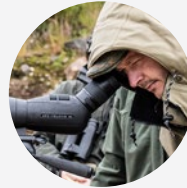
Page 04 - 05
Histoire,
service et qualité



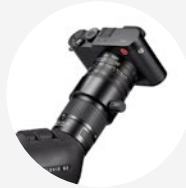
Page 06 - 07
Toute la gamme
en bref



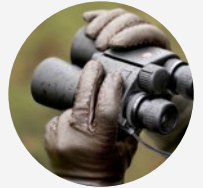
Page 08 - 37
Jumelles



Page 38 - 42
Lunettes terrestres



Page 43 - 51
Digiscopie



Page 52 - 57
Téléètres



Page 58 - 61
Accessoires



Page 62 - 67
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 mécanique et un minimum de tolérance mathématique. 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
Page 12



LEICA NOCTIVID
10 x 42
Page 12

TRINOVID



LEICA TRINOVID
7 x 35
Page 22



LEICA TRINOVID
8 x 40
Page 22



LEICA TRINOVID
10 x 40
Page 22

ULTRAVID HD-PLUS



LEICA ULTRAVID
8 x 32 HD-PLUS
Page 16



LEICA ULTRAVID
10 x 32 HD-PLUS
Page 16

TRINOVID HD



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



LEICA TRINOVID
8 x 32 HD
10 x 32 HD
Page 28

TRINOVID COMPACTES



LEICA TRINOVID
8 x 20 BCA
Page 30



LEICA TRINOVID
10 x 25 BCA
Page 30



LEICA ULTRAVID
7 x 42 HD-PLUS
Page 16



LEICA ULTRAVID
8 x 42 HD-PLUS
Page 16



LEICA ULTRAVID
10 x 42 HD-PLUS
Page 16

DUOVID



LEICA DUOVID
8 + 12 x 42
Page 32



LEICA DUOVID
10 + 15 x 50
Page 32

MONOVID



LEICA MONOVID
8 x 20
Page 34



LEICA ULTRAVID
8 x 50 HD-PLUS
Page 16



LEICA ULTRAVID
10 x 50 HD-PLUS
Page 16



LEICA ULTRAVID
12 x 50 HD-PLUS
Page 16

APO-TELEVID



LEICA APO-TELEVID 65
Page 40



LEICA APO-TELEVID 65 W
Page 40

ULTRAVID BLACKLINE



LEICA ULTRAVID
8 x 42 BLACKLINE
10 x 42 BLACKLINE
Page 18

ULTRAVID SILVERLINE



LEICA ULTRAVID
8 x 42 SILVERLINE
10 x 42 SILVERLINE
Page 19

ULTRAVID COMPACTES



LEICA ULTRAVID
8 x 20 et 10 x 25
BL/BR/SILVERLINE
Page 20



LEICA APO-TELEVID 82
Page 40



LEICA APO-TELEVID 82 W
Page 40

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 Ultravid Silverline ou Blackline 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 : 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 10x42.





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 aplanissement 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 1,9m 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 de profiter d'une mise au point parfaite permettant de respecter la qualité d'image, ou encore afin de maintenir le corps de la jumelle aussi compact et léger que possible. 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'1,9m 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.



Noctivid 42.

+

+



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

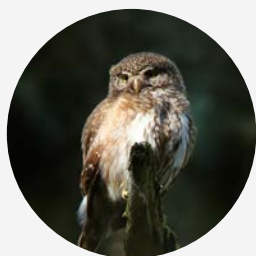
+

+

Un siècle de savoir-faire se concrétise.

Plus d'un siècle d'expérience dans la conception d'instruments optiques, de microscopes et d'appareils photo donne naissance aujourd'hui à une nouvelle génération 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.

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



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 réfléchi 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

« Lever les yeux et apprécier ! »
David Lindo



Fascination de l'observation. Comment devenir un Urban Birder.

Depuis toujours les oiseaux m'ont intéressé. Pour l'enfant qui a grandi dans l'ouest de Londres, il ne restait rien d'autre que les oiseaux du voisinage. J'étais trop jeune pour aller plus loin et n'avais pas de mentor qui puisse m'emmener vers la campagne. Tout le monde me répétait qu'il n'y avait pas de faune sauvage en ville et qu'il fallait se rendre en pleine nature pour la rencontrer. Je me devais de trouver ces animaux sur le pas de ma porte. Tous les matins avant l'école, j'observais le jardin et fut très vite surpris par la diversité que j'y découvrais. Pics épeiche, bruyants des roseaux et roitelets huppés. J'ai très vite développé un état d'esprit que je suis toujours encore : tout peut arriver partout – même en ville. C'est ainsi qu'est né mon Urban Birding.

En plus de pouvoir se réjouir des éléments architecturaux inaperçus jusqu'à présent, ou de découvrir la laideur de certains bâtiments du voisinage, regarder vers en-haut permet d'observer des oiseaux. Observez l'avifaune de votre jardin et profitez de la fenêtre du bureau pour repérer la gentille ailée – mais en toute discrétion sinon gare au patron !

Nourrissez les oiseaux

Les jardins sont parfaits pour l'Urban Birder. Distribuez quelques noix, puis attendez. Installez les mangeoires à découvert, car les oiseaux sont plus à l'aise quand leur visibilité est dégagée.

Modifiez vos perspectives

Apprenez à observer la ville avec le regard de l'oiseau. Les bâtiments sont des falaises et les espaces verts des oasis de verdure.

Repérez un biotope

Votre mutation en véritable Urban Birder est presque achevée, mais un Birder sans biotope n'est pas un vrai Birder. Repérez un site à proximité de votre appartement ou de votre lieu de travail, puis commencez à l'observer. Parcourez-le plusieurs fois par semaine, en empruntant toujours le même parcours. Une fois que vous aurez cerné les oiseaux qui peuplent l'endroit, vous remarquerez les modifications saisonnières de la population. Et n'hésitez pas à échanger vos observations avec d'autres ornithologues. Une fois que vous commencerez à bien connaître votre biotope, il n'est pas impossible qu'une dose d'amour ne vienne s'y ajouter. Vous vous réjouirez alors tous les matins de parcourir votre biotope et défendrez avec véhémence votre paradis contre toute tentative de perturber la quiétude qui y règne. Dès que vous ressentirez ces sentiments, vous serez un véritable Urban Birder. Sortez et observez !



Discutez avec David Lindo sur le blog leica-birding.com



Ultravid HD-Plus.

+

+



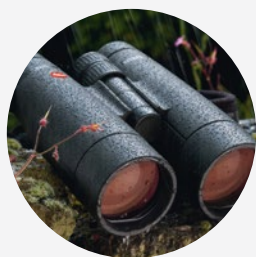
L'avantage d'une luminosité d'image optimale, d'une haute fidélité chromatique et de dimensions compactes.

+

+

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
- performance optique sans compromis
- optique HD-Plus pour une clarté d'image et une fidélité chromatique optimales
- conçue pour tous les terrains, avec traitement aquaphobe AquaDura® et gainage en caoutchouc très résistant



Ultravid 8 x 32 HD-Plus

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



Ultravid 10 x 32 HD-Plus

- expérience visuelle éclatante et précise, particulièrement de jour



Ultravid 7 x 42 HD-Plus

- contrôle visuel permanent grâce au champ de vision de 140 m



Ultravid 8 x 42 HD-Plus

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



Ultravid 10 x 42 HD-Plus

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



Ultravid 8 x 50 HD-Plus

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



Ultravid 10 x 50 HD-Plus

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



Ultravid 12 x 50 HD-Plus

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

Ultravid Blackline.



Design classique élancé,
habillage de cuir noir pour des
expériences visuelles particulières.

Extrêmement légère et performante.

Avec l'Ultravid Blackline 42, vous découvrirez les facettes les plus secrètes. Que ce soit en ville où vous pourrez admirer sans difficulté tous les détails architecturaux, ou en pleine nature où la jumelle vous offrira une plongée encore plus en profondeur. Les Ultravid Blackline 42 concentrent un maximum de précision technologique, en un minimum de volume. La molette de mise au point surdimensionnée, offre un très haut niveau de confort. L'habillage en cuir lui assure une excellente préhension, tout en préservant son incroyable légèreté.



Ultravid 8 x 42 Blackline

- polyvalence parfaite : observation très contrastée de jour comme au crépuscule, bonne reconnaissance des détails
- rapport optimal entre grossissement et champ de vision, luminosité et poids
- champ de vision large de 130 m



Ultravid 10 x 42 Blackline

- grossissement 10 fois pour une haute précision des détails
- idéale pour l'observation diurne à longue distance
- champ de vision très généreux de 112 m

Ultravid Silverline.



Synonyme de légèreté,
bon niveau et classe en matière
d'optique d'observation.

Design exclusif pour des moments inoubliables.

Pour toutes vos excursions, vous pouvez compter sur les jumelles Silverline 8 x 42 et 10 x 42. Non seulement elles sont solides, mais le mariage entre les surfaces argentées et l'habillage en cuir noir les rend particulièrement élégantes, leur optique remarquable leur permettant d'observer aussi bien dans de mauvaises conditions de visibilité que de luminosité.



Ultravid 8 x 42 Silverline

- observation contrastée, bonne précision des détails
- rapport optimal entre grossissement, champ de vision, luminosité et poids
- champ de vision généreux de 130 m



Ultravid 10 x 42 Silverline

- grossissement 10 fois pour un maximum de détail
- idéale à longue distance
- champ de vision généreux de 112 m

Ultravid Compactes.

+

+



Ultravid 8x20 Blackline

+

+

La référence parmi les jumelles compactes : maniable et polyvalente.



Ultravid 8x20 BR



Ultravid 8x20 Silverline



Ultravid 10x25 Blackline



Ultravid 10x25 BR



Ultravid 10x25 Silverline

Les Ultravid compactes sont de parfaits compagnons pour les observateurs exigeants amateurs de sorties prolongées, pour qui le gain de poids est une nécessité. 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, en version classique Blackline laquée de noir, en version Colorline Edition et en version argentée très chic Silverline.





Design légendaire, optique contemporaine

Trinovid, surprenante de légèreté grâce aux prismes Uppendahl, lignes élégantes et élancées, optique de précision digne d'une jumelle Premium : les nouvelles icônes du style Leica sont nées pour découvrir la beauté encore plus intensément. La transmission améliorée qui culmine à 90%, ainsi que l'optimisation de la netteté des contours et de la neutralité chromatique, assurent des impressions d'une brillance et d'une diversité invraisemblables. Les champs de vision sans équivalent, offrent un plaisir d'observation infini en toute situation. Grâce aux traitements externes de dernière génération et aux technologies de pointe appliquées aux lentilles et aux prismes, les jumelles Trinovid bénéficient d'un volume très compact qui leur permet d'être à vos côtés lors de tous les événements et de tous les voyages. De plus, l'élégance de leur design les transforme en accessoire de style.

Caoutchouc noir renforcé



Trinovid 7x35



Trinovid 8x40



Trinovid 10x40

Cuir noir



Trinovid 7x35



Trinovid 8x40



Trinovid 10x40

Cuir argenté



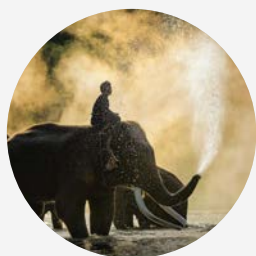
Trinovid 7x35



Trinovid 8x40



Trinovid 10x40



Les avantages en bref

- noblesse du design, formes élancées
- transmission améliorée
- châssis aluminium à haute résistance
- champs de vision impressionnants
- trois Modèles : Leica Trinovid 7x35, 8x40 et 10x40 (habillage en cuir noir, anodisation argentée, protection caoutchoutée).

Trinovid 7x35

- champ de vision hors du commun
- stabilité d'image
- excellente performance crépusculaire
- élancée et compacte

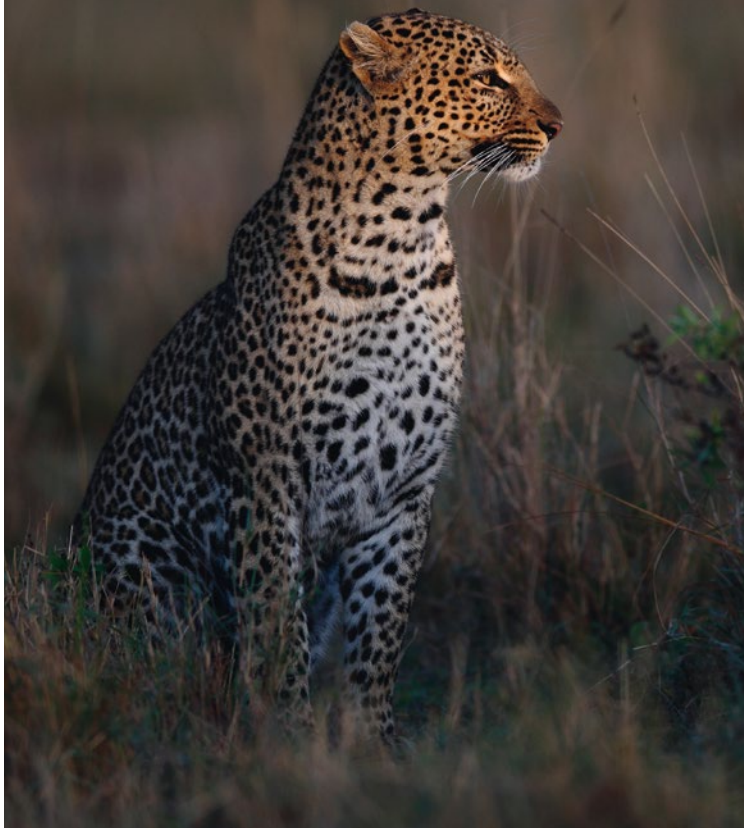
Trinovid 8x40

- excellent rapport luminosité / poids
- fiable et polyvalente
- pupille de sortie surdimensionnée pour des observations crépusculaires très nuancées

Trinovid 10x40

- images détaillées et vivantes
- design aboutit
- confort d'observation grâce au positionnement de la pupille de sortie

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



Trinovid HD 42.



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

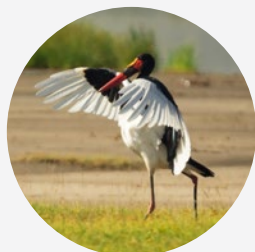
A portée de main en toutes circonstances.

Les nouvelles jumelles Trinovid HD 42 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.

Le système de port en néoprène est très abouti et complète à merveille la panoplie en assurant un grand confort et une protection optimale, tout en permettant une disponibilité à chaque instant. Les jumelles Trinovid Full-Size sont livrées avec la sangle Adventure-Strap qui en plus d'être agréable au toucher et confortable, permet de ranger la jumelle autour du cou ou à la ceinture. A ceci il convient d'ajouter la protection qu'il assure contre la pluie et la poussière. Pour toujours plus d'expériences visuelles à couper le souffle, tout le temps et partout.



Livrée avec la nouvelle courroie Adventure-Strap.



Les avantages en bref

- optique Leica haut de gamme pour des images contrastées, nettes et une neutralité chromatique optimale
- système de port innovant pour une utilisation rapide et confortable
- conception compacte - parfaitement équilibrée et légère
- champs de vision généreux pour un contrôle visuel aussi bien à longue distance qu'en milieu fermé

Trinovid 8x42 HD

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

Trinovid 10x42 HD

- visions très détaillées à toutes distances
- distance minimum de mise au point remarquable inférieure à 1,90 m
- contraste et transmission optimisés pour une prise en compte visuelle absolue des nuances chromatiques et des moindres détails

Trinovid HD 32.



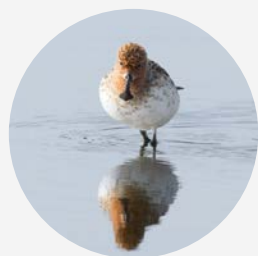
compactes et légères,
robustes et fiables.

+

+

Dimensions compactes,
performance de masse.

Aujourd'hui Tokyo, demain le Mont Everest : les nouvelles Trinovid HD 32 sont les jumelles parfaites des voyageurs qui souhaitent en voir plus, mais en porter moins. Avec leur poids contenu et leurs dimensions compactes, elles se glissent dans tous les sacs à dos. Leur optique Leica HD ultra performante, assure un équilibre impressionnant entre la transmission lumineuse et des couleurs éclatantes, fidèles à la réalité. C'est ainsi que l'on profite d'images à couper le souffle, riches en détails fascinants et d'une luminosité grandiose. Design intemporel, parfaitement protégées par leur habillage en caoutchouc absorbant les chocs, étanches à 5m d'immersion : autant d'avantages qui font des Trinovid HD 32 des compagnons fiables et étourdissants. Modèles : Trinovid 8 x 32 HD, Trinovid 10 x 32 HD.



Les avantages en bref

- compactes et légères
- robustes et fiables
- rendu d'image éclatant
- fidélité chromatique, contours transparents
- Design Leica intemporel
- solides et étanches jusqu'à 5m



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 Compactes.

+

+



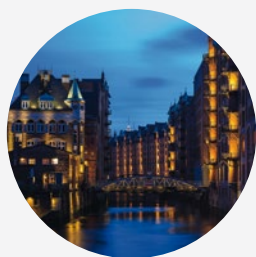
Conception légère et compacte, optique fiable.

+

+

Remarquables et solides.

Les jumelles Trinovid 8x20 BCA et 10x25 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.



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, avec positionnement idéal de la pupille de sortie pour un confort d'observation encore meilleur
- poids-plume, maniable, compacte et résistante aux éclaboussures

Trinovid 8x20 BCA

- dimensions compactes, hautes performances
- contrôle visuel très agréable et observation stable grâce au grossissement 8 fois
- champ de vision généreux

Trinovid 10x25 BCA

- poids contenu, impressions détaillées
- contraste remarquable et netteté éclatante
- nervures longitudinales sur le corps pour une prise en mains encore améliorée

Duovid.

+

+



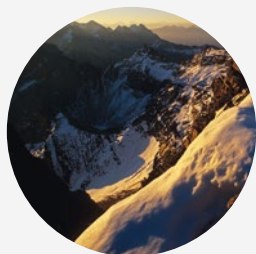
Flexibilité extraordinaire grâce aux deux grossissements au sein d'une seule paire de jumelles.

+

+

Flexibilité unique.

Pour une observation globale ou détaillée, à longue distance ou en situation critique à luminosité réduite – les Duovid 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
- compensation dioptrique automatique ADC®
- 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
- l'observation stable et détendue en grossissement 8 fois, champs de vision large
- puissance 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
- assure une image stable à haute profondeur de champ 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

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 8x 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 112g
- 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



Observer et préserver.

Saviez-vous ...

Qu'à l'échelle mondiale il n'existe plus que 100 couples reproducteurs de bécasseaux spatule? 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. Par ailleurs, le WWT est la seule organisation mondiale qui élève des bécasseaux spatule dans des centres de sauvegarde. Ces oiseaux représentent un « réservoir génétique » et permettront, le cas échéant, d'éviter l'extinction de l'espèce. Les poussins nés en captivité sont introduits dans le milieu naturel afin de renforcer la population sauvage et lui permettre de prospérer.



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. Fondée en 1946 par Sir Peter Scott, la fondation WWT soutient actuellement la préservation des zones humides à l'échelle mondiale grâce à son réseau d'espaces naturels ouverts au public situés au Royaume-Uni et couvrant quelques 2600 hectares d'intérêt international.



Aidez-nous à aider, afin que le très rare bécasseau spatule ne disparaisse pas.



Plus d'informations sur
<https://adoption.wwt.org.uk/sponsor/spoon-billed-sandpiper>



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 82mm ou 62mm 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'Extender 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 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 molette Dualfocus qui a largement fait ses preuves, permet une mise au point à deux vitesses. 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-Televid.

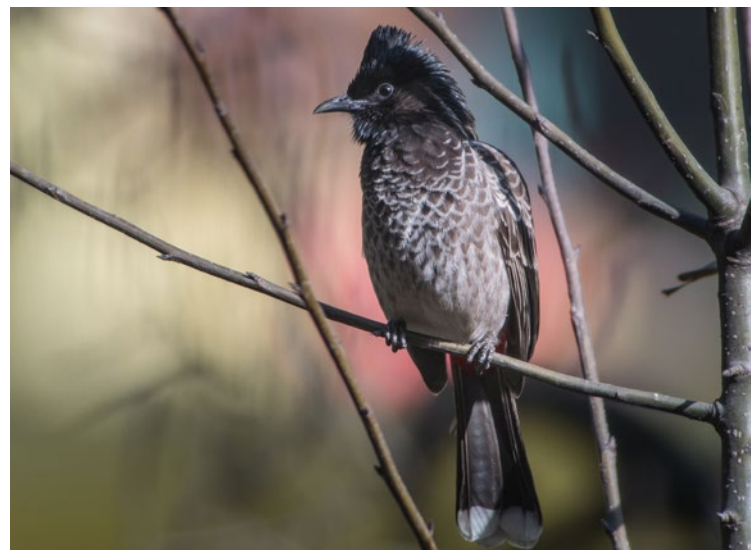


L'objectif lumineux délivre des images fascinantes de détails et de contraste.

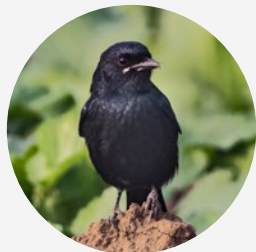
Performante et contrastée.

Les longues-vues Leica APO-Televid et leurs objectifs apochromatiques sont dotées de verres modernes à composés fluorés délivrant une qualité d'image irréprochable. Les éléments optiques internes sont protégés par une lentille frontale. 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 l'APO-Televid 82 est prédestinée pour la digiscopie professionnelle.

Le monde fascinant des animaux peut ainsi être observé puis photographié au plus près, avec une qualité d'image parfaitement détaillée. Cette performance optique hors du commun se reflète également par un rendu chromatique naturel et éclatant sur l'ensemble du champ de vision. De



son côté le modèle compact APO-Televid 65 en version droite ou coudée, est conçu pour les longues randonnées et les ascensions en 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.



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 / 65 W



APO-Televid 82 / 82 W



Oculaire et Extender.

Champ de vision remarquable sur toute la plage de grossissements.

Avec l'oculaire Vario 25x-50xWW 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.

Sur les longues-vues Leica APO-Televid en version coudée, il est possible d'adjoindre le Leica Extender 1.8x qui combiné à l'oculaire développe des grossissements pouvant atteindre 90 fois. Grâce à cette énorme démultiplication du facteur de zoom, les observations animalières, naturalistes et astronomiques procurent encore plus de plaisir. La connexion par baïonnette assure un verrouillage automatique intégré et sûr, qui permet de fixer l'oculaire et l'Extender 1.8x très rapidement à la longue-vue. Les éléments de commande habillés de caoutchouc et l'ocillon rotatif confèrent un toucher très agréable et un excellent confort d'observation. L'oculaire se manipule très facilement même en portant des gants



Oculaire Leica 25x-50xWW 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 en version coudée 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 coudée grâce au verrouillage automatique à baïonnette

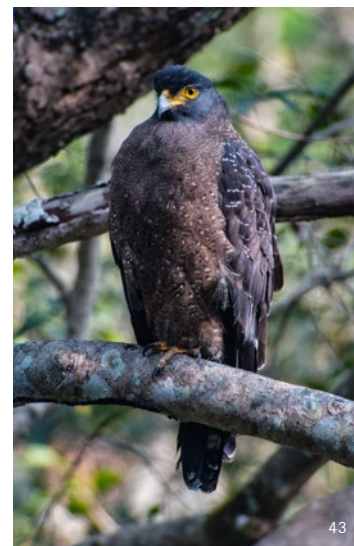
Le système Leica digiscopie.

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 offrent des outils uniques dédiés à la digiscopie comme le mode « Digiscoping », qui permet d'obtenir vite et simplement des images remarquables – même pour les débutants. 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.



Objectif Digiscopie.

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.

Grossissement de l'oculaire 25x-50x WW ASPH.	25x	50x	90x
M43	1710	3420	6156
APS-C	1283	2565	4617
Petit format*	855	1710	3078

* Format du Leica SL. 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 800 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 les objets en mouvement, 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.



Le système digiscopie.

Unique et professionnel.



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 éléments 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)



Adaptateur pour
Leica X (Type 113)



Adaptateur pour
Leica Q (Type 116)

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	875	
45 x	1.575	
50 x	1.750	Focale de l'appareil photo 35 mm.
90 x	3.150	

Leica X (Type 113)



Les avantages en bref

- stable, flexible, tout en étant facile à utiliser
- focale en équivalent petit format de 35 mm, facteur crop 1,5
- ISO Max 12.500
- capteur : 23,6 x 15,7 mm C-MOS (format APS-C)
- déclenchement différé de 2 sec ou 10 sec

Grossissement à l'oculaire	Focale totale (équi. petit format)	
25 x	862	
45 x	1.552	
50 x	1.725	Focale de l'appareil photo 23 mm.
90 x	3.105	

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.

Avec la Geovid-R, Leica intègre en 2016 une jumelle télémètre qui se positionne en entrée de gamme Premium.

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 en détails.



Geovid HD-B.



Geovid 8 x 42 HD-B



Geovid 10 x 42 HD-B



Geovid 8 x 56 HD-B

Révolutionnaire sur tous les plans.

A lui tout seul, le Design de la Geovid HD-B distille un message très clair : télémétrie innovante et confort palpable se conjuguent. La technologie utilisée qui se compose d'un système balistique ABC® hors du commun, ainsi que d'une carte microSD combinée à un concept optique de dernière génération, se positionne loin devant tout ce qui existait jusqu'à présent. L'approximation appartient désormais au passé. La précision maximale au présent.

Les jumelles-téléscopes Leica Geovid HD-B, se distinguent également par leur contraste remarquable et leur luminosité hors du commun. Ces éléments sont l'expression du système de prismes Perger-Porro breveté, combiné au système Leica très élaboré d'écrans internes et à une transmission de très haut niveau. Grâce à ses objectifs de 56 mm, la Geovid 8 x 56 HD-B fait figure de véritable puits de lumière avec néanmoins des dimensions particulièrement compactes.



Les avantages en bref

- système de prismes Perger-Porro assurant une image extrêmement lumineuse et contrastée à plasticité unique
- pont ouvert et incurvé de conception innovante pour une prise en mains naturelle
- affichage LED à lecture simplifiée et réglage automatique de l'intensité

Geovid HD-R.



Geovid 8 x 42 HD-R
(type 402)



Geovid 10 x 42 HD-R
(type 403)

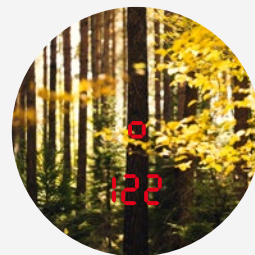


Geovid 8 x 56 HD-R
(type 500)

Pour les moments où la précision fait la différence.

Au même titre que les modèles Geovid HD-B, les Geovid HD-R 42 et 56 (type 402/403/500) combinent un design ergonomique, avec des images parfaitement nettes, contrastées. Une manipulation intuitive et simple est garantie, car l'affichage de la distance en équivalence horizontale (EHR) ne nécessite aucune programmation préalable. Sur les terrains escarpés, l'affichage de la distance en équivalence horizontale vous assure plus de sécurité et de flexibilité.

Grâce au système de prismes Perger-Porro breveté, aux traitements externes optimisés et au système d'écrans internes Leica absolument unique, les modèles Geovid HD-R de troisième génération offrent des valeurs de pointe en matière de contraste, de transmission et de réduction des reflets – pour un maximum de performance jusqu'aux dernières lueurs du jour.



Les avantages en bref

- pont ouvert aux lignes incurvées
- système de prismes Perger-Porro pour une image extrêmement lumineuse, contrastée, à plasticité unique
- utilisation simplifiée, sans pré-réglage / pré-programmation
- télémètre laser intégré d'une portée de 2.000 m

Geovid R.



Geovid 8 x 42 R

Geovid 10 x 42 R

Geovid 8 x 56 R

Geovid 15 x 56 R

Concentrée sur un maximum d'efficacité.

Les nouveaux modèles Geovid-R, s'imprègnent de l'esprit d'origine qui a fait le succès de la famille Geovid jusqu'à nos jours. 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 rôdé. 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.

Rangemaster CRF.



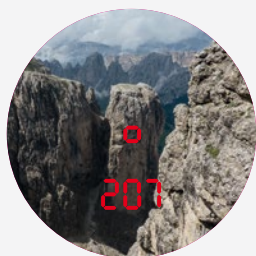
Rangemaster CRF 2000-B



Rangemaster CRF 1600-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 montage ou en milieu fermé, au moment décisif le CRF 2000-B (avec fonction balistique) et le CRF 1600-R (affichage de la distance en équivalence horizontale EHR) vous délivrent les données télémétriques précises dont vous avez besoin.



Les avantages en bref

- télémètre laser intégré à portée de 1.100 m
- affichage de distance en équivalence horizontale (EHR)
- délais de mesure très brefs
- compacte, légère et maniable



Les avantages en bref

- mesures absolument précises jusqu'à 1.825 m/2000 yds (CRF 2000-B) ou 1.475 m/1.600 yds (CRF 1600-R) grâce au nouveau concept optique et électronique optimisé
- extrêmement léger, seulement 185 g
- affichage LED à lisibilité facilitée et réglage automatique de l'intensité
- image lumineuse et claire, parfaitement détaillée même au crépuscule

Accessoires.



■ orange

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.



Adaptateur trépied pour jumelles

Pour les observations à longue distance 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.



NOUVEAU

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

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. De plus, elle est parfaitement silencieuse lors des observations. Disponible en quatre coloris.



Couleurs

- noir
- brun
- orange
- vert olive

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.



Couleurs

- Fire
- Glowing Red
- Oasis
- Night

Longueurs
120 cm
126 cm

NOUVEAU

Rope Straps – Solidité et élégance pour les aventuriers

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.

Accessoires.



pour Ultravid BR 20/25
et Trinovid BCA 20/25

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

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 42mm. 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

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

Taille L

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

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.



pour APO-Televid 65, 65 W et 82
(Cordura, noir)



pour APO-Televid 82 W
(Néoprène, brun-noir)

NOUVEAU

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 10 x 32 HD-Plus	Ultravid 7 x 42 HD-Plus	Ultravid 8 x 42 HD-Plus	Ultravid 10 x 42 HD-Plus
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			
Grossissement	8 x	10 x	8 x 10 x	7 x	8 x	10 x
Diamètre d'objectif	42 mm	42 mm	32 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Pupille de sortie	5,2 mm	4,2 mm	3,2 mm	6 mm	5,2 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
Mise au point rapprochée	env. 1,9 m	ca. 1,9 m	env. 2,1 m 2 m	env. 3,3 m	env. 3 m	env. 2,9 m
Focalisation	Focalisation interne par axe de mise au point central		Focalisation interne par axe de mise au point central			
Système de prisme	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40 et HighLux-System HLS®		Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40 et HighLux-System HLS®			
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®		HDC®-Plus multicouche et AquaDura®			
Étanchéité	jusqu'à 5 m d'immersion		jusqu'à 5 m d'immersion			



Jumelles	Ultravid 8 x 50 HD-Plus	Ultravid 10 x 50 HD-Plus	Ultravid 12 x 50 HD-Plus	Trinovid 8 x 32 HD	Trinovid 10 x 32 HD	Trinovid 8 x 42 HD	Trinovid 10 x 42 HD
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 (brun)		Courroie de port en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, néoprène Adventure-Strap (noir)	
Grossissement	8 x	10 x	12 x	8 x	10 x	8 x	10 x
Diamètre d'objectif	50 mm	50 mm	50 mm	32 mm	32 mm	42 mm	42 mm
Pupille de sortie	6,2 mm	5 mm	4,2 mm	3,2 mm	6 mm	5,25 mm	4,2 mm
Champ de vision à 1 000 m	117 m	117 m	100 m	124 m	114 m	124 m	114 m
Mise au point rapprochée	env. 3,5 m	env. 3,3 m	ca. 3,2 m	env. 1 m	env. 1 m	env. 1,8 m	env. 1,8 m
Focalisation	Focalisation interne par axe de mise au point central			Focalisation interne par axe de mise au point central			
Système de prisme	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40 et HighLux-System HLS®			Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40 et HighLux-System HLS®			
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®			HDC®-Plus multicouche et AquaDura®			
Étanchéité	jusqu'à 5 m d'immersion			jusqu'à 4 m d'immersion			

Caractéristiques techniques.

Jumelles.



Jumelles	Trinovid 7x35	Trinovid 8x40	Trinovid 10x40
Équipements de série	Courroie de port en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, Pochette en cuir de veau noir		
Grossissement	7x	8x	10x
Diamètre d'objectif	35 mm	40 mm	40 mm
Pupille de sortie	5 mm	5 mm	4 mm
Champ de vision à 1 000 m	150 m	129 m	110 m
Mise au point rapprochée	3 m	4 m	4 m
Focalisation	Focalisation interne par axe de mise au point central		
Système de prisme	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40 et HighLux-System HLS®		
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®		
Étanchéité	protégé contre les projections d'eau		

Longues-vues

APO-Televid.



Longues-vues	APO-Televid 65	APO-Televid 82
Modèles	65 /Version droite 65 W /Version coudée (45°)	82 /Version droite 82 W /Version coudée (45°)
Équipements de série	Capuchons d'objectif et de fixation baïonnette	
Grossissement	65 mm	82 mm
Diamètre d'objectif	env. 440 mm	env. 440 mm
Pupille de sortie	(Voir descriptif oculaire)	(Voir descriptif oculaire)
Focalisation	Mise au point interne via système Dual Focus	
Traitement des lentilles	HDC®-Plus multicouche et AquaDura®	
Système de prisme:		
Version droite	Système de prismes Schmidt-Pechan	
Version coudée (45°)	Système de prismes Schmidt	
Fixation d'oculaire	Fixation à baïonnette	
Fixation trépied	1/4", rotatif avec vis de serrage	

Caractéristiques techniques.

Oculaire et Extender.



Oculaire	Oculaire Leica 25 x-50 xWW ASPH.
Équipements de série	Capuchons d'oculaire et de fixation baïonnette
Pupille de sortie	
APO-Televid 65	2,6 mm (25x) à 1,3 mm (50x)
APO-Televid 82	3,3 mm (25x) à 1,6 mm (50x)
Champ de vision, objectif à 1000 m	41 m (25x) à 28 m (50x)
Angle de vision subjectif	57° (25x) à 74° (50x)
Focale	17,9 - 9 mm (17,9 ± 0,15 à 9 ± 0,1)



Extender	Extender 1.8 x (avec oculaire Leica 25 x-50 xWW ASPH. pour APO-Televid coudée)
Équipements de série	capuchons de fixation baïonnette et d'oculaire
Grossissement	45 à 90x
Champ de vision à 1 000 m	21,6 m (45x) à 14 m
Angle de vision subjectif	53° (45x) à 65° (90x)
Pupille de sortie	
APO-Televid 65	1,5 mm (45x) à 0,73 mm (90x)
APO-Televid 82	1,8 mm (45x) à 0,91 mm (90x)
Mise au point rapprochée	3,5 mm
APO-Televid 65	3,8 mm
APO-Televid 82	

Caractéristiques techniques.

Geovid.



Télemètre	Geovid HD-B	Geovid HD-R
Modèles	8x42 10x42 8x42 "Edition 2017" 10x42 "Edition 2017" 8x56	8x42 10x42 8x56
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile, carte microSD	
Portée max.	2.000 m/2.200 yds	2.000 m/2.200 yds
Affichage distance « Equivalence horizontale » (EHR)	1.100 m/1.200 yds	1.100 m/1.200 yds
Affichage « Correction du point de visée »	800 m/875 yds	non
Affichage « Nombre de clics »	800 m/875 yds	non
Données balistiques personnalisées via carte microSD	oui	non
Délai de mesure max.	0,3 s	0,3 s
Capteur pression atmosphérique	oui	oui
Capteur thermométrique	oui	oui
Capteur d'inclinaison	oui	oui



Télemètre	Geovid R
Modèles	8x42/10x42/8x56/15x56
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile, carte microSD
Portée max.	1.100 m/1.200 yds
Affichage distance « Equivalence horizontale » (EHR)	1.100 m/1.200 yds
Affichage « Correction du point de visée »	non
Affichage « Nombre de clics »	non
Données balistiques personnalisées via carte microSD	non
Délai de mesure max.	0,3 s
Capteur pression atmosphérique	non
Capteur thermométrique	non
Capteur d'inclinaison	oui

Caractéristiques techniques.

Rangemaster.



Télemètre	Rangemaster CRF 2000-B	Rangemaster CRF 1600-R
Équipements de série	Étui en Cordura, cordon de port et pile	
Portée max.	1.825 m/2.000 yds	1.475 m/1.600 yds
Affichage distance « Equivalence horizontale » (EHR)	1.100 m/1.200 yds	1.100 m/1.200 yds
Affichage « Correction du point de visée »	800 m/875 yds	non
Affichage « Nombre de clics »	800 m/875 yds	non
Fonctions balistiques	correction du point de visée, réglage du nombre de clics - MOA	non
Capteur pression atmosphérique	oui	non
Capteur thermométrique	oui	non
Capteur d'inclinaison	oui	non

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.



© 2017 Leica Camera AG

Sous réserve de modifications techniques, esthétiques et d'offres.

Les matériaux et les couleurs peuvent se différencier de ceux reproduits à l'impression.

Concept et mise en page: Claudia Denk – conception graphique, Solms, Allemagne

Papier issu de forêts gérées dans le respect de l'exploitation durable.

Invalidité à compter de 08.2017 | Distribution réservée aux revendeurs agréés Leica

Référence: 90019 Allemand, 90020 Anglais, **90021 Français**



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

