



Communiqué de presse

Performance puissance trois en optique, balistique et télémétrie : Leica Geovid Pro 42 et 56

Trois nouvelles jumelles-télémètres de la gamme Leica Geovid Pro viennent compléter l'offre Leica Premium : les deux modèles universels Leica Geovid Pro 8x42 et 10x42 ainsi que la spécialiste des conditions lumineuses délicates, la Leica Geovid Pro 8x56, viennent en complément des modèles compacts et diurnes Leica Geovid Pro 8x32 et 10x32. La famille des meilleures jumelles laser Leica bénéficiant de 30 années d'expérience en la matière, est désormais complète : qualité, précision et rapidité combinées à une connectivité intégrale avec le smartphone et l'application Leica Ballistics.

Wetzlar, 05 décembre 2022. Leica complète la gamme de sa jumelle-télémètre révolutionnaire et pionnière la Leica Geovid Pro 32. La Leica Geovid Pro 8x42 offre un avantage en matière de stabilité d'image et de champ de vision, la Leica Geovid Pro 10x42 est quant à elle adaptée à toutes les situations qui requièrent un grossissement plus puissant. De son côté la Leica Geovid Pro 8x56 peut être considérée comme spécialiste du crépuscule, capable d'identifier dans les situations de luminosité extrême et par mauvais temps. Les caractéristiques remarquables des modèles Leica Geovid Pro résultent d'une combinaison parfaite et incomparable de qualité optique, de design ergonomique unique, de calcul balistique ultra précis et de mesures fiables les plus rapides. L'ensemble de ces atouts hors du commun, permet aux modèles Leica Geovid Pro d'être positionnés en tant que véritables précurseurs dans leur catégorie.

Optique haut de gamme ultime

Les jumelles-télémètres compacts à objectifs de 42 mm et 56 mm atteignent ainsi une performance optique remarquable, qui jusqu'à présent ne pouvait être le fait que de jumelles conventionnelles dénuées d'un télémètre. L'une des raisons de cette performance optique de haut niveau est l'utilisation d'un système de prismes Perger-Porro, une exclusivité Leica. Les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56 sont destinés à tous les usages nécessitant une précision ultime de l'image ainsi qu'une excellente performance crépusculaire. Brillance, contraste et netteté de l'image sont des critères incontournables dans l'identification de la faune par exemple. De par leur transmission élevée combinée au champ de vision très généreux les Leica Geovid Pro 42 et 56 peuvent remplacer avantageusement une jumelle

Premium, constituant ainsi des jumelles à la polyvalence absolue grâce à leurs propriétés balistiques et télémétriques uniques leur permettant d'intervenir sur tous les terrains d'une utilisation aussi bien civile que cynégétique.

Balistique de dernière génération

Les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56, sont dotés du programme balistique le plus évolué. Pour ce faire, la jumelle dispose d'un calculateur balistique intégré qui travaille conjointement avec l'application Leica Ballistics du smartphone. Jumelle et smartphone communiquent via Bluetooth®. De cette façon, les réglages paramétrés sur l'application (configuration de données) peuvent être transférés vers la jumelle (calculateur), cette dernière pouvant transférer les mesures télémétriques vers l'application. Il est également possible de remplacer l'application par un anémomètre Kestrel® ou par une montre connectée Garmin®, ces deux éléments étant alors connectés à la jumelle.

Le logiciel Applied Ballistics Ultralight® installé sur la Geovid Pro en départ usine, dispose d'une banque de données allant de G1/G7 sans oublier plus de 740 munitions manufacturées. En complément, il est également possible d'accéder à la base de données très fournie proposée par Leica. La version de base Applied Ballistics Ultralight® calcule les trajectoires de projectiles, ainsi que les corrections nécessaires permettant d'obtenir le point d'impact souhaité jusqu'à 875 yards. Il est bien entendu possible d'opter très facilement pour la version Applied Ballistics Elite® encore plus complète. Elle offre une portée de calcul plus étendue, ainsi que des propriétés complémentaires. Les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56 contribuent à des tirs précis à courte, moyenne et longue distance. En saisissant la direction et la vitesse du vent, il est possible d'accéder à des fonctionnalités spécifiques. La précision de +/- 0,5 yds jusqu'à 200 yds délivre des mesures particulièrement pertinentes également pour les archers.

Télémétrie au point près

Le télémètre laser intégré dans les Leica Geovid Pro 42 et 56, bénéficie des innovations fruit de 30 années de recherche et développement Leica Sport Optics. La mesure du laps de temps qui sépare l'émission et la réception d'un rayon laser se reflétant à la vitesse de la lumière sur l'objet télémétré, est calculée avec un minimum de tolérance et permet ainsi d'établir la distance exacte qui vous sépare de la cible. Chaque mesure ne prend que 0.3 seconde, permettant ainsi de s'adapter à toutes les situations où chaque seconde compte. La technologie de mesure laser Leica est parfaitement aboutie, d'une précision et d'une fiabilité ultimes. Le laser dont bénéficient les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56, est intégré de façon sûre et robuste. Afin d'éviter les erreurs de calculs, les obstacles tels que des brins d'herbe ou des branchages qui se trouvent à proximité immédiate de la jumelle ne sont pas pris en compte par le laser. La logique de prise en compte de l'arrière-plan permet d'assurer des mesures pour la distance effectivement souhaitée.

Assistant de guidage LPT™ (Leica ProTrack)

En plus du télémètre, les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56 disposent également d'une boussole intégrée. En liaison avec le calculateur balistique, les modèles Leica Geovid Pro peuvent ainsi déterminer des points géographiques sur le territoire. Grâce au suivi GPS, les cinq dernières mesures télémétriques effectuées sont géolocalisées et mémorisées afin de permettre un guidage ultérieurement. Concrètement, les Leica Geovid Pro 42 et 56 sont en mesure de guider les chasseurs et les chasseresses qui le désirent vers un point télémétré. La lecture du tracé se fait sur l'écran du smartphone. La navigation est possible via une simple représentation d'aiguille de boussole ou sur un fond de carte. L'aiguille de boussole permet de suivre la direction très facilement. Sur Google Maps® la destination est représentée par une balise-repère et l'application BaseMap® peut également être utilisée. Dans ce cas, le chasseur a la possibilité de voir son repère incrusté à même la carte topographique. Le cheminement vers l'objectif en est considérablement simplifié, même dans les pires conditions. Au travers de cette fonction de navigation GPS appelée LPT™ (Leica ProTrack), Leica apporte sa contribution à la récupération rapide et efficace du gibier après le tir.

Prise en main ergonomique

La prise en mains particulièrement agréable des modèles Leica Geovid Pro 42 et 56, est le fruit d'une conception spéciale à pont ouvert. Elle permet de tenir fermement la jumelle d'une seule main, sans contrainte musculaire. Ceci garantit d'agréables séances d'observation dans la durée. Le nombre d'éléments de commande a été réduit au strict minimum, les touches étant implantées de façon à tomber sous le doigt. Les jumelles Leica Geovid Pro 42 et 56 se manipulent également très facilement en portant des gants. La forme légèrement incurvée, les dimensions compactes et le poids relativement contenu font des modèles Leica Geovid Pro 42 et 56 de parfaits compagnons pour l'approche et l'affût.

Domaines d'utilisation illimités

Grâce à leur confort de prise en mains, à leur télémétrie précise et à leurs performances optiques de pointe comparables à celles de jumelles Premium dénuées de télémètre, les Leica Geovid Pro 42 et 56 sont un modèle de polyvalence. C'est à l'approche et à l'affût, peu importe les conditions, que les chasseurs et chasseresses peuvent pleinement apprécier les avantages ultimes de la gamme Leica Geovid Pro. La précision du calculateur balistique et l'instantanéité du télémètre sont garants d'une chasse réussie, que ce soit sur le territoire de chasse habituel ou sous de lointains horizons. Lorsqu'il s'agit d'exploiter les dernières lueurs du jour, on peut compter sur les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56 aux volumes plus imposants. Avec eux, les chasseurs et les chasseresses peuvent répondre à toutes les situations de chasse aux quatre coins du monde. Le niveau de transmission très conséquent et le

contraste hors du commun, sont sans équivalent jusque-là pour une jumelle-télémetre laser Leica. Une fois la nuit tombée, les monoculaires thermiques Leica Calonox prennent le relais. Avec les modèles Leica Geovid Pro 42 ou 56, ils forment un binôme incomparable pour des observations du plus haut niveau à toute heure du jour et de la nuit.

Les avantages des modèles Leica Geovid Pro 42 et 56 en bref

- + jumelle-télémetre laser à ergonomie absolument unique
- + conception à pont ouvert pour une prise en mains parfaite
- + maniement très simple
- + design élégant
- + télémétrie exacte jusqu'à 2950 mètres
- + précision de mesure +/- 0,5 m de 10-200 m
- + délai de mesure : 0,3 seconde
- + calculateur balistiques Premium dans l'application Leica Ballistics et dans la jumelle
- + connexion entre la jumelle et l'application via Bluetooth®
- + possibilité d'ajouter un anémomètre Kestrel®
- + disponibilité de différents profils (par ex. également pour les archers)
- + géolocalisation de points télémétrés sur le terrain
- + guidage via BaseMap®, Google Maps®, Kompass
- + haute transmission
- + rendu chromatique hors du commun, image extrêmement contrastée
- + performance unique grâce aux prismes Perger-Porro
- + champ de vision large pour un contrôle visuel maximal
- + service après-vente complet

Prix de vente public recommandé (PVP) pour les modèles Leica Geovid Pro 42 et 56

Leica Geovid Pro 8x42: 3300 Euro (3.299 Dollar)

Leica Geovid Pro 10x42: 3300 Euro (3.299 Dollar)

Leica Geovid Pro 8x56: 3500 Euro (3.599 Dollar)

Début des livraisons pour les nouveaux modèles Leica Geovid Pro : avril 2023.

Note aux journalistes

Photos téléchargeables sur : <https://extranet.leica-camera.com/s/rXLPSkjNyYbm86r>

Pour plus d'informations

Peter Brade
Leica Sportoptik Press & Communication
Téléphone +49 (0)6441 2080 615
peter.brade@leica-camera.com

Matthias Dunkel
Leica Sportoptik Deutschland GmbH
Téléphone +49 (0)6441 2080 425
matthias.dunkel@leica-camera.com

Descriptif technique

Jumelles

Leica Geovid Pro 8x42 / 10x42 / 8x56

Diamètre d'objectif	42 mm / 42 mm / 56 mm
Grossissement	8x / 10x / 8x
Champ de vision à 1.000 m	130 m (405 ft) / 114 m (342 ft) / 118 m (387 ft)
Pupille de sortie	5,25 mm / 4,2 mm / 6,9 mm
Compensation dioptrique	+/- 4 dpt
Traitement des lentilles	Aquapura®, HDC®
Transmission	> 91 %
Laser	Laser de classe 1 (inoffensif pour l'oeil EN, FDA)
Portée télémétrique	2.950 m (env. 3.200 yds)
Capteurs	Pression atmosphérique, température, angle, boussole
Affichage	Distance, EHR, Holdover, clics, unités
Guidage	Boussole, Google Maps®, BaseMap® (Appli), LPT™ (Leica ProTrack)
Calculateur balistique	Application Smartphone Leica Ballistics, embarqué dans la jumelle
Logiciel balistique	Applied Ballistics Ultralight® (Bluetooth®) / Surclassements
Appareils externes	Kestrel® 5700 (Bluetooth®), Garmin tactix® Delta, Foretrex 701

Programmes spécifiques	Correction de dérive, vitesse du vent
Dimensions	125 x 178 x 70 mm (4,9 x 7 x 2,8 inch) / 125 x 174 x 70 mm (4,9 x 6,9 x 2,8 inch) / 153 x 187 x 90 mm (6,02 x 7,36 x 3,54 inch)
Poids sans pile	1.000 g / 970 g / 1.195 g (env. 35,6 oz / 34,5 oz / 42,5 oz)
Châssis	Magnésium, purgé à l'azote
Pile	1 x 3 V / Lithium Type CR2
Accessoires de série	Sangle, capuchons, étui, pile

Réf.

Leica Geovid Pro 8x42	40815
Leica Geovid Pro 10x42	40816
Leica Geovid Pro 8x56	40817

L'histoire des jumelles LEICA SPORT OPTICS

30 ans de télémétrie Leica – du pionnier au leader de marché

Lorsqu'en 1907 la première jumelle réalisée par les ateliers optiques Ernst Leitz à Wetzlar fut mise sur le marché, personne dans l'entreprise spécialisée jusque-là dans les microscopes n'était en mesure de s'imaginer qu'un jour on produirait des jumelles spéciales intégrant des composants électroniques. Ernst Leitz II était non seulement photographe, mais également passionné de chasse. C'est ainsi qu'après la première jumelle Binocle 6x18, très vite il mit d'autres nouveautés sur le marché. En 1956 ce fut la jumelle grand-angle Amplivid avec 212 mètres de champ de vision à 1000 mètres – devenue aujourd'hui une pièce prisée des collectionneurs. Deux ans plus tard, ce fut la première Trinovid qui entra en production de série. Ces jumelles offraient une conception élancée, un système de mise au point interne et étaient étanches.

La production de jumelles offrait régulièrement de nouveaux jalons. Après avoir développé de nombreuses optiques de chasse et militaires, la présence à bord du vaisseau Apollo 11 en 1969 d'un monoculaire allégé basé sur le modèle Trinovid fut pour Leitz non seulement un honneur mais également une consécration. Après trois générations de jumelles Trinovid, en 2003 elles furent remplacées par la gamme Ultravid. Pour l'obtention de ces jumelles haute-définition (HD), on utilise du verre dont le travail est particulièrement complexe. Les aberrations chromatiques sont réduites et l'image s'en retrouve nettement améliorée aussi bien en termes de fidélité chromatique que de brillance.

Mais finalement, la véritable révolution des jumelles Leica fut matérialisée par l'alliance entre optique et électronique. Une jumelle capable d'en faire bien plus que d'offrir „juste“ une observation parfaite, aurait été le rêve du chasseur qu'était Ernst Leitz II. Au moment de lancer les travaux de développement de la gamme Leica Geovid, ce rêve prenait forme. Jamais pareille jumelle n'avait été produite dans le monde et les ingénieurs Leica foulaient avec courage une terre inconnue. L'objectif consistait à développer une jumelle capable en une simple pression du doigt, de calculer la distance jusqu'à la cible.

Plusieurs générations après Ernst Leitz, son rêve de précision télémétrique était enfin concrétisé par la jumelle Leica Geovid. C'était il y a 30 ans. Après la jumelle Leica Geovid BD aux dimensions relativement conséquentes, ce fut l'arrivée de la gamme des monoculaires LRF. Les modèles suivants Leica Geovid BRF ainsi que leurs variantes HD et les monoculaires CRF, assuraient une conception parfaite pour la chasse – dans de mauvaises conditions de luminosité tout comme pour l'approche, la montagne et les voyages de chasse.

Avec les modèles Leica Geovid.COM, ce fut l'entrée dans l'ère des jumelles numériques connectées pour Leica. Désormais les jumelles communiquent avec les ordinateurs et peuvent être configurées pour des utilisations spécifiques. Les sujets balistiques et de correction de visée, sont sur le devant de la scène. Aujourd'hui Leica Sport Optics propose une gamme complète de télémètres, qu'il s'agisse de monoculaires compacts ou de jumelles d'objectifs différents adaptées à des utilisations multifonctionnelles.

La gamme de jumelles Leica Geovid Pro avec ses modèles 32, 42 et 56 constitue une nouvelle référence, réunissant toutes les innovations et le savoir-faire accumulés en plus de 100 ans de fabrication de jumelles et tout juste 30 ans de télémétrie laser : la parfaite combinaison d'ergonomie, de précision mécanique, de haute performance optique, d'optoélectronique et de technologie numérique.