



Comunicato stampa

Tripla prestazione al top in ottica, balistica e telemetria: Leica Geovid Pro 42 e 56

Tre nuovi binocoli a telemetro della serie Leica Geovid Pro ampliano la gamma premium di Leica. I modelli universali Leica Geovid Pro 8x42 e 10x42 e l'esperto per le condizioni di luce più difficili, il Leica Geovid Pro 8x56, si aggiungono ai compatti specialisti della luce diurna Leica Geovid Pro 8x32 e 10x32. Si completa così la famiglia dei superlativi binocoli laser Leica che sfruttano 30 anni di esperienza. Qualità, precisione e luminosità sono integrati dalla piena connettività tramite smartphone e dall'App Leica Ballistics.

Wetzlar, Germania. 5 dicembre 2022. Leica completa la serie dei rivoluzionari binocoli a telemetro all'avanguardia, aperta dal Leica Geovid Pro 32. Il Leica Geovid Pro 8x42 offre maggiore stabilità dell'immagine e campo visivo più ampio, mentre il Leica Geovid Pro 10x42 è adatto a quasi tutte le attività che richiedono un maggiore ingrandimento. Invece il Leica Geovid Pro 8x56, specialista del crepuscolo, può essere utilizzato anche in situazioni estreme e in condizioni meteorologiche avverse. Le eccezionali caratteristiche dei modelli Leica Geovid Pro derivano dal perfetto equilibrio e dall'impareggiabile combinazione di qualità ottica, esclusivo design ergonomico, calcolo balistico estremamente accurato e misurazioni affidabili ancora più rapide. Insieme, questi eccezionali punti di forza pongono i modelli Leica Geovid Pro al vertice della categoria.

Il massimo nell'ottica di fascia alta

I compatti e leggeri binocoli Leica Geovid Pro con diametri degli obiettivi di 42 mm e 56 mm offrono un livello superlativo di prestazioni ottiche, in precedenza riscontrabile solo nei binocoli speciali privi di telemetro. Uno dei motivi di queste elevate prestazioni è il sistema di prismi Perger-Porro, utilizzato in esclusiva da Leica. I modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 possono essere utilizzati ovunque sia richiesta la migliore riproduzione dei dettagli. Ad esempio, la brillantezza del colore, il contrasto e la nitidezza sono essenziali per identificare le specie animali. Con la sua elevata trasmissione della luce, combinata con un ampio campo visivo, i Leica Geovid Pro 42 e 56 possono sostituire senza compromessi anche i binocoli al massimo livello. Le esclusive caratteristiche balistiche aggiuntive rendono il binocolo

assolutamente universale, con un'imbattibile telemetria balistica ideale per tutti gli usi immaginabili nella caccia e negli impieghi civili.

L'apice dello sviluppo in campo balistico

I modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 impiegano il programma balistico più avanzato, utilizzando un computer balistico nel binocolo e l'App Leica Ballistics nello smartphone. Binocolo e smartphone comunicano via Bluetooth®. In questo modo, le impostazioni di configurazione dei dati selezionate nell'app possono essere trasferite al computer nel binocolo, mentre il binocolo può trasferire all'app i dati di misurazione. In alternativa, invece dell'app, è possibile collegare al binocolo un misuratore meteo Kestrel® o uno smartwatch Garmin®.

Il software Applied Ballistics Ultralight® fornito col binocolo offre un database di dati G1/G7 con oltre 740 cartucce di fabbrica. Inoltre, è disponibile l'ampio database Leica. La versione base di Applied Ballistics Ultralight® calcola le traiettorie e le correzioni associate per un alzo preciso fino a 875 iarde. Un aggiornamento alla versione Applied Ballistics Elite® è facilissimo da implementare. Questa offre maggiori distanze di calcolo e funzionalità aggiuntive. I modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 consentono tiri precisi su brevi, medie e lunghe distanze. Requisiti speciali possono essere soddisfatti immettendo la direzione e la velocità del vento. Una precisione di +/- 0,5 metri a distanze fino a 200 metri fornisce i risultati richiesti soprattutto dai cacciatori con l'arco.

Competenza telemetrica in sintesi

Il telemetro laser integrato nei Leica Geovid Pro 42 e 56 attinge a 30 anni di ricerca e sviluppo di Leica Sport Optics. Misurando il tempo di percorrenza di un raggio laser emesso e riflesso alla velocità della luce, la distanza dal bersaglio viene calcolata entro tolleranze minime. Una singola misurazione richiede appena 0,3 secondi, rendendola utilizzabile anche quando il tempo sia essenziale. La sofisticata tecnologia di misurazione laser Leica è altamente precisa e affidabile. Il laser nei modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 è installato in modo sicuro e duraturo. Alle brevi distanze, oggetti come fili d'erba e rami vengono mascherati per prevenire misurazioni errate. A distanze maggiori, la logica del target secondario assicura che venga misurato solo l'oggetto desiderato.

Assistenza al tracciamento dei bersagli con LPT™ (Leica ProTrack)

Oltre al telemetro, i modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 dispongono anche di bussola incorporata. In combinazione con il calcolatore balistico, il binocolo può quindi determinare le posizioni geografiche sul terreno. Con il tracciamento GPS, le coordinate delle ultime cinque misurazioni della distanza vengono memorizzate automaticamente e sono accessibili per la navigazione. In questo modo, i Leica Geovid Pro

42 e 56 sono in grado di guidare i cacciatori in sicurezza verso il bersaglio o verso un altro punto sul campo, misurato in precedenza. Questo viene fatto tramite il display dello smartphone, visualizzando un semplice ago della bussola o mappe del terreno. Con l'ago della bussola è possibile determinare chiaramente la direzione dello spostamento. In Google Maps®, il punto di destinazione è contrassegnato da un pin e l'app BaseMap® può essere utilizzata anche per il tracciamento. Il cacciatore può persino vedere la posizione del bersaglio riportata in una rappresentazione grafica del terreno. Questo rende l'avvicinamento facile e sicuro, anche in condizioni difficili. Con questa funzione di localizzazione GPS, denominata LPT™ (Leica ProTrack), Leica risponde alla necessità di uno strumento per localizzare in modo rapido ed etico la selvaggina abbattuta.

Ergonomia per una presa affidabile

Un design a ponte aperto rende i modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 molto facili da impugnare. Ciò consente di tenere il binocolo con una sola mano, saldamente seppure in relax. Sono possibili anche osservazioni prolungate, senza affaticamento. Il numero dei comandi è ridotto al minimo e i pulsanti sono facilmente raggiungibili. I Leica Geovid Pro 42 e 56 possono essere facilmente utilizzati anche con i guanti. Il design leggermente curvo, le dimensioni complessive ridotte e il peso relativamente contenuto rendono i modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 compagni ideali per il recupero e per i tiri da postazioni rialzate.

Applicazioni praticamente illimitate

Grazie alla loro conformazione comoda, alla precisione del telemetro e alle massime prestazioni ottiche - paragonabili a quelle dei binocoli premium senza telemetro - i modelli Leica Geovid Pro 42 e 56 sono davvero universali. Soprattutto durante il recupero e i tiri da postazioni rialzate, i cacciatori possono contare su prestazioni al top in tutte le condizioni. La precisione nel calcolo balistico e la velocità del telemetro assicurano il successo della caccia, nel proprio territorio abituale come in trasferta. I modelli Leica Geovid Pro con lenti da 42mm e 56mm sono particolarmente preziosi al crepuscolo. Con essi i cacciatori sono preparati in modo ottimale per qualsiasi situazione di caccia, in qualsiasi parte del mondo. L'elevata trasmissione luminosa e l'eccezionale contrasto non trovano precedenti nei binocoli laser Leica di questa categoria. Nella completa oscurità, entrano in gioco le termocamere Leica Calonox che, insieme al Leica Geovid Pro 42 o 56, formano abbinamenti imbattibili per l'osservazione illimitata di 24 ore al massimo livello.

Vantaggi dei Leica Geovid Pro 42 e 56 in sintesi

- + binocolo a telemetro laser con esclusivo design ergonomico
- + struttura a ponte aperto, di facile presa

- + eccezionale facilità d'uso
- + design elegante
- + telemetro esatto fino a 2950 metri
- + precisione di misurazione +/- 0,5 m a 10-200 m
- + tempo necessario per la misurazione: 0,3 secondi
- + calcolatore balistico premium nell'App Leica Ballistics e nel binocolo
- + il binocolo e l'app sono collegati tramite Bluetooth®
- + possibilità di integrare un misuratore meteorologico Kestrel®
- + si possono creare diversi profili (es. per cacciatori con l'arco)
- + localizzazione dei punti misurati nel terreno
- + monitoraggio tramite BaseMap®, Google Maps®, bussola
- + elevata trasmissione della luce
- + eccezionale fedeltà cromatica, immagine ad altissimo contrasto
- + prestazioni uniche grazie ai prismi Perger-Porro
- + ampio campo visivo per la massima panoramica
- + servizio clienti completo

Prezzi di vendita consigliati (RRP) per i modelli Leica Geovid Pro 42 e 56

Leica Geovid Pro 8x42: 3300 euro (3299 dollari)

Leica Geovid Pro 10x42: 3300 euro (3299 dollari)

Leica Geovid Pro 8x56: 3500 euro (3599 dollari)

L'inizio delle consegne per i nuovi modelli Leica Geovid Pro è pianificato per aprile 2023.

Nota per i giornalisti

Materiali illustrativi disponibili per download:

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

Per maggiori informazioni

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

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

Dati tecnici

Binocoli

Leica Geovid Pro 8x42 / 10x42 / 8x56

Diametro lenti	42 mm / 42 mm / 56 mm
Ingrandimento	8x / 10x / 8x
Campo di visione a 1.000 m	130 m (405 ft) / 114 m (342 ft) / 118 m (387 ft)
Pupilla di uscita	5,25 mm / 4,2 mm / 6,9 mm
Compensazione diottrica	+/- 4 diottrie
Trattamento ottico	Aquapura®, HDC®
Trasmissione luminosa	> 91%
Laser	Laser Classe 1 (sicuro per gli occhi a normative EN, FDA)
Campo di misurazione	2.950 m (circa 3.200 iarde)
Sensori	pressione atmosferica, temperatura, inclinazione, bussola
Valori visualizzati	Distanza, EHR, alzo, numero di clic, unità
Localizzazione	Bussola, Google Maps®, BaseMap® (App), LPT™ (Leica ProTrack)
Calcolatore balistico	Leica Ballistics App per smartphone, integrato nel binocolo
Software balistico	Applied Ballistics Ultralight® (Bluetooth®) / aggiornamenti
Dispositivi esterni	Kestrel® 5700 (Bluetooth®), Garmin tactix® Delta, Foretrex 701
Programmi speciali	Correzione per direzione e velocità del vento

Dimensioni	125 x 178 x 70 mm (4.9 x 7 x 2.8 in) / 125 x 174 x 70 mm (4.9 x 6.9 x 2.8 in) / 153 x 187 x 90 mm (6.02 x 7.36 x 3.54 in)
Peso senza batteria	1.000 g / 970 g / 1.195 g (circa 35.6 oz / 34.5 oz / 42.5 oz)
Involucro	Magnesio, riempito con azoto
Batteria	1 x 3 V/ Litio tipo CR2
Contenuto della confezione	Cinghia da trasporto, tappi protettivi, custodia, batteria

Codice

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

BREVE STORIA DEI BINOCOLI LEICA SPORT OPTICS

30 anni di telemetri Leica: da pionieri a leader di mercato

Nel 1907, quando la “Optische Werke Ernst Leitz” di Wetzlar presentò il suo primo binocolo, probabilmente nessuno nell'azienda, precedentemente specializzata in microscopi, poteva immaginare un futuro modello con elettronica al suo interno. Ernst Leitz II non era solo un fotografo, ma soprattutto un appassionato cacciatore. Così, il primo Binocle 6x18 fu seguito rapidamente da altre innovazioni. Il 1956 portò il binocolo grandangolare Amplivid con un campo visivo di 212 metri a 1000 metri, oggi un ricercato oggetto da collezione. Due anni dopo entrò in produzione il primo Trinovid. Questo binocolo presentava un design sottile e una messa a fuoco interna. In più, era impermeabile.

La divisione che si occupa dei binocoli ha posto ripetutamente delle pietre miliari. Dopo lo sviluppo di molti binocoli da caccia e militari, per l'allunaggio dell'Apollo 11 nel 1969 fu utilizzato un monoculare basato su un Trinovid di peso ridotto. Questo ha rappresentato sia un onore che una conferma per Leitz. Dopo tre generazioni di binocoli Trinovid, nel 2003 è stata sviluppata la serie Ultravid. Il vetro utilizzato per gli obiettivi ad alta definizione (HD) richiede molto tempo per essere lavorato. Le aberrazioni cromatiche sono ridotte al minimo, rendendo l'immagine ancora più realistica e brillante.

Tuttavia, la vera rivoluzione nei binocoli Leica è venuta dalla combinazione di ottica ed elettronica. Uno strumento che offriva più della “sola” osservazione perfetta sarebbe stato un sogno per il cacciatore Ernst Leitz II. Con lo sviluppo della serie Geovid, questo sogno è diventato realtà. Ma nulla di paragonabile esisteva in nessuna parte del mondo, per cui i progettisti Leica hanno dovuto aprire con

coraggio nuove strade. Il traguardo: Binocoli che potessero calcolare la "distanza dal bersaglio" con la semplice pressione di un pulsante.

Il sogno di Ernst Leitz di un accurato telemetro è diventato realtà, generazioni dopo, con il binocolo Geovid. Da questo, sono passati circa 30 anni. I binocoli Geovid BD, ancora relativamente ingombranti, sono stati seguiti dai monoculari della serie LRF. I successivi modelli Geovid BRF e le versioni HD, così come i monoculari CRF, rappresentano progetti perfezionati per la pratica della caccia in avverse condizioni di luce, nonché per recuperi, caccia alpina e caccia in trasferta.

I modelli Geovid.COM di Leica hanno inaugurato l'era dei binocoli collegati alla rete digitale. A questo punto il binocolo comunicava con i computer e poteva essere configurato per compiti ancora più specializzati. Quindi sono passati in primo piano i temi della balistica e della correzione del tiro. Oggi, Leica Sport Optics offre una completa gamma di prodotti: dai telemetri monoculari compatti ai binocoli con lenti di vari diametri per uso multifunzionale.

La serie Leica Geovid Pro con i suoi modelli 32, 42 e 56 stabilisce un nuovo punto di riferimento, attingendo a tutte le innovazioni e all'esperienza di Leica: oltre 100 anni di sviluppo di binocoli e circa 30 anni di telemetria laser. È la combinazione perfezionata nell'ergonomia tra meccanica di precisione, ottica ad alte prestazioni, optoelettronica e tecnologia digitale.