



Weil Präzision zählt.

Darauf kann ich mich verlassen.



„In Anbetracht der Extremsituation
in Bezug auf Höhe und Temperatur
war in jedem Fall allerhöchste
Schusspräzision erforderlich.“

Simon K. Barr



Herausforderung Himalaja.

Die Himalaja-Region gehört zu den extremsten Jagdreisezielen der Erde. Um ein Blauschaf aufzuspüren, eine scheue, seltsam aussehende Kreatur, muss man höher ins Gebirge als bei der Jagd auf irgendeine andere Wildart auf der Welt. Einen leichten Weg gibt es nicht. Nachdem wir vier mühselige Tage über nackte Felsen und Eis geklettert waren, erreichten wir auf 4.000 Meter Höhe das Lager III. Ich spürte den Mangel an Sauerstoff, und meine Beine schmerzten nach dem steilen Aufstieg.

Ich gebe zu, dass ich mir Sorgen machte und eine innere Unruhe verspürte. Während unseres Aufstiegs hatten wir meist mit steilen Abhängen zu kämpfen, und ein Absturz hätte den sicheren Tod bedeutet. Allein mit diesem Risiko fertigzuwerden war schon anstrengend genug. Außerdem plagten mich Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel, alles sichere Anzeichen von Höhenkrankheit. Ich hatte ständig das Bild meiner beiden kleinen Töchter im Kopf, wenn ich mich nachts in Embryo-Haltung in meinem Daunenschlafsack zusammenrollte. Als der nächste Tag langsam anbrach, konnte ich die Dinge aber wieder positiver sehen. Ich hatte meine inneren Dämonen besiegt. Diesem inneren Kampf müssen sich sicher viele stellen, die den Himalaja bezwingen wollen, und es sollte auf dieser Expedition durchaus nicht meine letzte Herausforderung gewesen sein.

Vor Sonnenaufgang holte ich mein Geovid HD-B 3000 und meine Büchse aus dem Zelt und folgte einem der Jagdführer im schwachen Licht eines Scheinwerfers. In Anbetracht der Extremsituation in Bezug auf Höhe, Temperatur und höchstwahrscheinlich auch Winkel und Entfernung war in jedem Fall allerhöchste Schusspräzision erforderlich. Ein ungefährender Schätzwert würde hier nicht genügen. Um meine Chancen auf einen sicheren Schuss zu erhöhen, hatte ich mein Geovid mit den ballistischen Daten der von mir

verwendeten .300 Win. Mag.-Patrone vorprogrammiert. Diese Daten können einfach auf eine microSD-Karte geladen und damit direkt auf das Geovid importiert werden, das damit eine einzigartig präzise und maßgeschneiderte ballistische Lösung bereitstellt. Einfach fantastisch und möglich für alle Patronen und Laborierungen. Da ich die Nullung und die Einstellung ein paar Tage vorher vorgenommen hatte, waren die Daten bereits im Geovid Menü verfügbar. So war wenigstens meine Ausrüstung bereit, wenn meine Nerven schon nicht mitspielten.

Als die Sonne aufging, machten wir eine kleine Herde Blauschafwidder aus. Darunter befand sich ein für den Abschuss geeignetes, reifes Stück, das in den ersten Sonnenstrahlen äste. Wir kletterten auf eine Höhe von 5.000 Metern. Zwar hatten wir den Wind im Rücken, aber viele Möglichkeiten ergaben sich in diesem Gelände nicht. Wir bewegten uns so schnell, wie es bei dem Mangel an Sauerstoff eben ging, um eine geeignete Schussposition zu erreichen. Die Temperatur lag bei -5°C , die Schussentfernung maß 346 Meter, und der Winkel betrug 17° . Als sich der Widder bewegte, wurde es Zeit für den Schuss, bevor er endgültig Wind von uns bekommen und abspringen würde. Im Bruchteil einer Sekunde hatte mein Geovid Winkel, Temperatur, Luftdruck und Entfernung auf meine individuellen Ballistikdaten abgestimmt. Ich erhielt eine Ballistiklösung von 16 Klicks, die ich am Höhenverstellerturm des Magnusi auf meiner Büchse einstellte. Das ermöglichte mir nicht nur die volle Konzentration auf den Schuss, sondern gab mir auch absolute Sicherheit. Trotz der schwierigen äußeren Umstände war mir ein perfekter Schuss gelungen. In dieser außerordentlich schwierigen Situation auf einer der großartigsten Jagdreisen meines Lebens bedeutete mein Geovid den Unterschied zwischen Erfolg und Misserfolg, ganz einfach. Vielen Dank an Leica!



#MyGeovidMoment

Geovid HD-B 3000.

Der unerreichte Pionier.



Der Laserentfernungsmesser
hat eine Reichweite von
3.000 Yards (2.750 Metern).

Höchste Präzision.

Mit ihrer Kombination aus ABC® Ballistik, optischer Güte und ergonomischem Design sind die neuen Geovid HD-B Modelle weltweit einzigartig. In drei Ausgabeformaten können die ballistischen Messwerte ausgegeben werden: Holdover, Klickverstellung und als korrigierte, ebengleiche Entfernung. Luftdruck, Temperatur und Winkel werden in die Messungen miteinbezogen und errechnen den richtigen Haltepunkt mit höchster Präzision.

Mit einer microSD-Karte und dem Leica Ballistikrechner lassen sich vor allem individuelle Ballistikdaten in das Geovid einspeisen und ergeben so auf die Laborierung und das Kaliber perfekt abgestimmte Messdaten. Ohne erneute Programmierung können die einmal erstellten Ballistikdaten in Zukunft mittels microSD-Karte gespeichert und je nach gewählter Laborierung individuell eingesetzt werden – schneller und präziser geht es nicht.



Die Vorteile im Überblick

- exakte Berechnung von echter ballistischer Distanz, Holdover und Klickverstellung unter Berücksichtigung von Temperatur, Luftdruck und Winkel
- microSD-Kartenfach für individuelle Ballistikdaten: höchste Präzision und einfachste Handhabung
- ultraschneller Scan-Modus: alle 0,5 Sekunden ein Ergebnis – ideal bei flüchtigem Wild
- exakte Messwerte in Dezimalzahlen bis zu einer Distanz von 200 m / 200 yds
- neues leuchtendes LED-Display mit erweiterten Symbolen für noch bessere Übersicht

Drei gute Gründe für das Geovid.



1. Eine microSD-Karte pro Kaliber

Mit der microSD-Karte lassen sich individuelle Daten ganz einfach in den Entfernungsmesser einspeisen. Die Verwendung eigener, realer ballistischer Daten sorgt für maximale Präzision.



2. Messreichweite

Der leistungsstarke Laserentfernungsmesser bietet eine Reichweite von 3.000 Yards (2.750 Metern).



3. Extrem schneller Scan-Modus

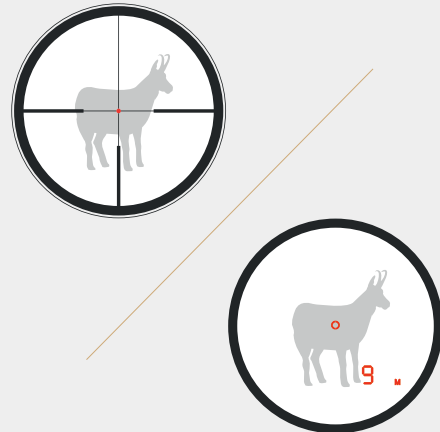
Der verbesserte, äußerst schnelle Scan-Modus zeigt die gewünschten Messergebnisse bis zu 200 Meter präzise in Dezimalzahlen an.

Drei Anzeigevarianten für den gezielten Schuss.

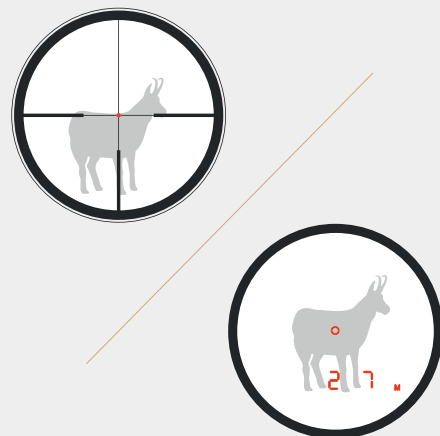
Leica Ballistiksystem ABC®.

Unabhängig von der gewählten ballistischen Einstellung werden Luftdruck, Temperatur und Winkel in die Berechnung der Treffpunkt Korrektur miteinbezogen und je nach bevorzugtem Informationswunsch angezeigt.

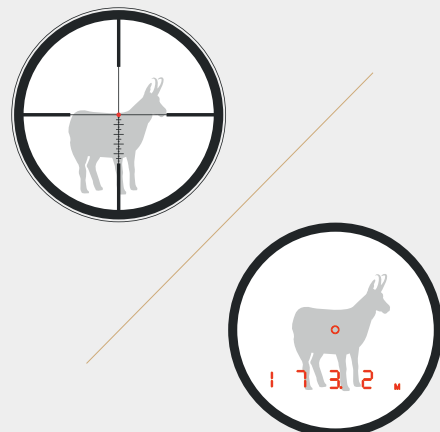
1. Absehen-Klickverstellung



2. Haltepunkt Korrektur in cm oder Inch



3. Echte ballistische Distanz (EHR)



Das Leica Ballistiksystem in der Anwendung.

Mit höchster Präzision zum Jagderfolg.

Es gibt Situationen, die dem Jäger nicht nur besondere körperliche Fitness und spezielle Kenntnisse über exotische Wildarten abverlangen. Dann ist auch ein besonderes ballistisches Wissen für einen weiten Schuss unter zum Teil extremen Umweltbedingungen gefordert. Auf meiner Reise nach Nepal entdeckten mein Jagdführer und ich nach langer Pirsch ein weit stehendes, passendes Stück Wild – aber die Schussbedingungen waren mehr als schwierig. In diesem Moment half mir das Ballistiksystem ABC® meines Geovid HD-B 3000. Auf Knopfdruck erhielt ich im Bruchteil einer Sekunde meine passenden Ballistikwerte für die Absehen-Schnellverstellung meines Zielfernrohrs. Und das auf einfache, präzise und flexible Weise. Sind die individuellen Kaliberdaten einmal über die microSD-Karte in das Geovid HD-B 3000 eingegeben, gibt der Entfernungsmesser unter Berücksichtigung von Entfernung, Schusswinkel, Temperatur und Luftdruck die notwendige Korrektur am Zielfernrohr über Klicks durch. Einmal mithilfe einer microSD-Karte vorprogrammiert, meistern der Leica Entfernungsmesser und das Leica Zielfernrohr jede erdenkliche ballistische Herausforderung.



Wenn es schnell gehen muss.

Auf dem Weg zum Sauansitz tritt unverhofft weit entfernt ein Bock aus dem Unterholz aus. Der mir nicht bekannte, abnorme Bock ist dank meines Geovid HD-B schnell angesprochen und die Entfernung von 170 Metern im Bruchteil einer Sekunde ermittelt. Mir bleibt nicht viel Zeit, bis der Bock wieder verschwunden ist. Das Geovid HD-B gibt mir mittels der Haltepunkt Korrektur innerhalb von wenigen Sekunden die richtige Information. Schnell am nächsten Baum angestrichen, halte ich 15 Zentimeter höher als das Blatt, ziele, der Schuss bricht, und der Bock zeichnet eindeutig. Ohne die Haltepunkt Korrektur meines Geovid HD-B hätte ich mit meiner Waffe im Kaliber 9,3x62 und dem schweren RWS-Evolution Geschoss für den Sauansitz nicht auf diese Entfernung auf einen Bock geschossen. Waidmannsheil!



Mehr Flexibilität.

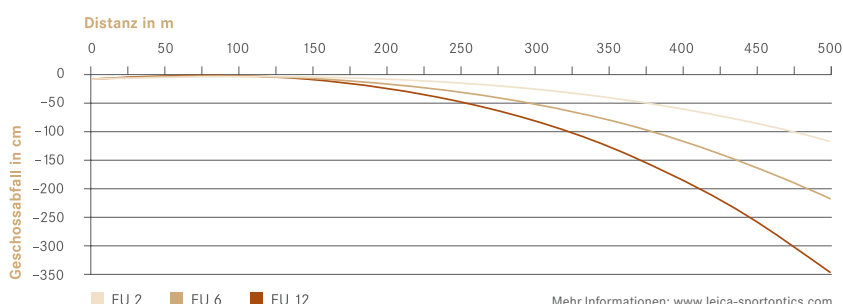
Besonders für Bergjäger ist das keine ungewohnte Situation: Das Gamsrudel steht tief im Gegenhang und ist in ständiger Bewegung. So auch auf meiner Reise in die Pyrenäen. Schon am ersten Tag traf ich auf Wild. Ein passender Bock stand auch beim Gamsrudel. Die Schussentfernung zum Stück war zwar respektabel, aber machbar. Nur der Schusswinkel war steil, und viel Zeit blieb mir nicht, bis das Stück aus meinem Blickfeld zu verschwinden drohte. Jetzt half mir mein Entfernungsmesser Geovid HD-R 2700. Auf Knopfdruck zeigte er nicht nur die lineare Distanz zum Stück an, sondern berechnete auch die Auswirkungen des hier abfallenden Winkelschusses. So erschien der letztlich für den Schuss relevante Wert der echten ballistischen Distanz (EHR) zum Gamsbock in meinem Entfernungsmesser. Und das innerhalb einer halben Sekunde. Mit diesem Wert musste ich nur noch die Korrektur der Geschossbahn an meinem Zielfernrohr vornehmen. Da ich die für mein Kaliber passenden Direct Dial Ringe in die Absehen-Schnellverstellung meines Zielfernrohrs eingelegt hatte, konnte ich die Korrektur schnell vornehmen und einen sicheren Schuss abgeben.



Präzision – Sicherheit – Schnelligkeit.

Entfernungsmesser	Data Output	Data Input via	Korrektur über
Geovid HD-B 3000	Klickverstellung	microSD-Karte (individuelle Ballistikdaten), einmalige Programmierung über Leica Online-Ballistikrechner oder Auswahl einer der vorprogrammierten ballistischen Kurven (EU 1 - EU 12)	BDC-Klickring Standard
	Holdover	microSD-Karte (individuelle Ballistikdaten), einmalige Programmierung über Leica Online-Ballistikrechner oder Auswahl einer der vorprogrammierten ballistischen Kurven (EU 1 - EU 12)	ballistisches Absehen
	EHR (echte ballistische Distanz)		BDC mit EU 1 - EU 12 Ring
Geovid HD-R 2700	EHR (echte ballistische Distanz)		BDC mit EU 1 - EU 12 Ring

Direct Dial Ringe für maximale Präzision.



LEICA BDC Direct Dial Ring EU 2

Zum Beispiel:

- Kaliber .270 Win.
- Geschoss RWS
- EVO green, 96 grain

Präzision für den Weitschuss:
Absehen-Schnellverstellung mit
individuellen Direct Dial Ringen.

Geovid HD-R 2700.

Messen, einstellen, treffen.



Für scharfe,
kontrastreiche Bilder.

Für Momente, in denen Präzision entscheidet.

Das Leica Geovid HD-R 2700 kombiniert ergonomisches Design mit gestochen scharfer, kontrastreicher Optik und zuverlässiger Entfernungsmessung.

Eine intuitive Bedienbarkeit ist garantiert, da zur Ausgabe der echten ballistischen Distanz (EHR) keine vorherige Programmierung notwendig ist. In steilem Gelände erhalten Sie durch die Ausgabe der winkelkompensierten Schussentfernung mehr Sicherheit und Flexibilität. Der Leica eigene Algorithmus berücksichtigt neben linearer Distanz und Winkel immer auch eine realistische Geschossflugbahn. Das Ergebnis ist eine höchstpräzise Berechnung der echten ballistischen Distanz bei einer Reichweite der Entfernungsmessung (ebenengleichen Entfernung) bis zu 1.100 Metern / 1.200 Yards.

Dank patentierter Perger-Porro-Prismen, optimierter Vergütungen und des einzigartigen Leica Blendensystems erzielt das Leica Geovid HD-R 2700 Spitzenwerte bei Kontrast, Transmission und Streulichtunterdrückung – für maximale Leistung bis zum letzten Büchsenlicht.



Die Vorteile im Überblick

- integrierter Laserentfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 2.500 m
- Ausgabe der echten ballistischen Distanz (EHR) bis zu 1.100 m, Anzeige ganz einfach per Knopfdruck
- Luftdruck, Temperatursensoren und Winkelmesser für erhöhte Präzision
- Perger-Porro-Prismensystem für ein extrem helles, kontrastreiches Bild mit einzigartiger Plastizität (Dreidimensionalität), durch effiziente Falschlichtunterdrückung keine Reflexe
- griffige und rutschfeste Gummiarmierung, maximal stoßfest
- wasser- und schmutzabweisende AquaDura®-Vergütung
- Stickstofffüllung gegen Beschlag von innen
- garantierter Einsatzbereich von +55 °C bis -25 °C, wasserdicht bis zu 5 m

Drei gute Gründe für das Geovid.



1. Präzision

Einfache, präzise Berechnung der echten ballistischen Distanz (EHR) bis zu 1.100 Metern mit nur einem Knopfdruck.



2. Enorme Reichweite

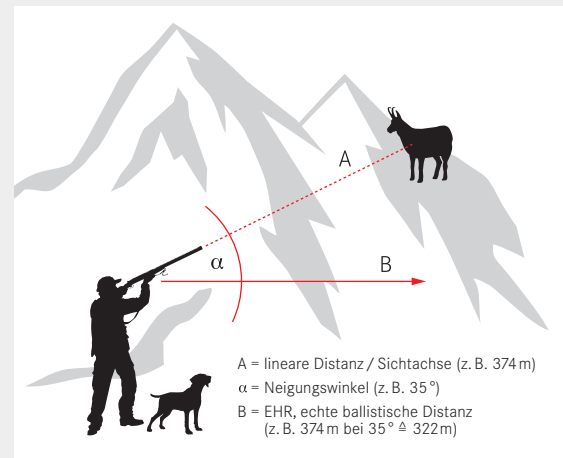
Der integrierte, leistungsstarke Laserentfernungsmesser bietet eine Reichweite von bis zu 2.500 Metern.



3. Kurze Messzeiten

Der verbesserte, äußerst schnelle Scan-Modus zeigt die gewünschten Messergebnisse präzise im Bruchteil einer Sekunde an.

Genaue Messung mit echter ballistischer Distanz (EHR = Equivalent Horizontal Range).



Die Ballistikfunktion (EHR) berechnet bei Winkelschüssen in einer Reichweite von 10 Metern bis zu 1.100 Metern die echte, ballistische Distanz vom Jäger zum anvisierten Wild. Der Leica eigene Algorithmus berücksichtigt neben linearer Distanz und Winkel immer auch eine realistische Geschossflugbahn. Weiterhin werden Luftdruck und Temperatur in die Messungen miteinbezogen – für eine schnelle, präzise und einfache Berechnung des richtigen Haltepunkts im Gebirge.



Rangemaster 2700-B.

Ein wahrer Alleskönner.



Entscheidende
Informationen für den
waidgerechten und
präzisen Schuss.

Schnell und präzise.

Mit seiner Reichweite von bis zu 2.500 Metern / 2.700 Yards und seinem hochpräzisen Laser im Nahbereich setzt der Leica Rangemaster CRF 2700-B einen neuen Maßstab unter den kompakten Laserentfernungsmessern. Zum ersten Mal verfügt er über ein microSD-Kartenfach für individuelle Ballistikdaten. Die einmal pro Laborierung und Kaliber über den Leica Ballistikrechner erstellten Daten werden auf eine microSD-Karte gespeichert und können nach Bedarf in den Rangemaster CRF 2700-B eingespeist werden – ohne erneute Programmierung. Das neue, weiterentwickelte LED Display zeigt die Messdaten in Dezimalzahlen auf einen Blick noch genauer an. Und der ultraschnelle Scan-Modus von unter 0,5 Sekunden macht den neuen Leica Rangemaster CRF 2700-B in Verbindung mit seinen sehr kompakten Maßen zum Spezialisten unter den Alleskönnern.



Die Vorteile im Überblick

- Ausgabe der echten ballistischen Distanz (EHR), der jagdlich relevanten Entfernung, unter Einbeziehung des Luftdrucks und der Temperatur
- Holdover / Haltepunkt-Anzeige unter Einbeziehung des Luftdrucks und der Temperatur
- Anzahl der Klicks (Klickverstellung, BDC) unter Einbeziehung des Luftdrucks und der Temperatur
- integrierte microSD-Karte, mit der Anwender ihre Ballistikdaten importieren und sich die Messergebnisse in dem für sie relevanten Format ausgeben lassen können

Technische Daten.

Geovid und Rangemaster.

Entfernungsmesser	Leica Geovid HD-B 3000	Leica Geovid HD-R 2700	Rangemaster 2700-B
Modelle	8 x 42, 10 x 42, 8 x 56	8 x 42, 10 x 42, 8 x 56	
Verwendung eigener Ballistikdaten mit microSD-Karte	ja	nein	ja
Ausgabe „Holdover“	ja	nein	ja
Ausgabe „Klickverstellung“	ja	nein	ja
Ausgabe „echte ballistische Distanz“	10 m bis zu 1.100 m	10 m bis zu 1.100 m	10 m bis zu 1.100 m
Max. Reichweite	2.750 m/3.000 yds	2.500 m/2.700 yds	2.500 m/2.700 yds
Max. Messzeit	0,3 s	0,3 s	0,3 s
Open Ergonomic Bridge	ja	ja	nein
Perger-Porro-Prismensystem	ja	ja	nein
Magnesiumgehäuse	ja	ja	nein
Luftdrucksensor	ja	ja	ja
Temperatursensor	ja	ja	ja
Winkelsensor	ja	ja	ja
Ballistikfunktion ABC®	ja	nein	ja





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

