

# Faszination Beobachtung.

Näher dran denn je.





## Die Natur ist vielfältig ...

... sie ist schön, geheimnisvoll – und manchmal auch unberechenbar. Sie strahlt Faszination aus; und die Liebe zu ihr verbindet Beobachter weltweit. Wer ihr einmal erlegen ist, kann sich ihr nur schwer entziehen. Das geht uns bei Leica genauso. Deshalb arbeiten wir mit Begeisterung an hochwertigen Präzisionsoptiken, die es ermöglichen Sehen noch intensiver zu erleben. Entdecken Sie die Natur und ihre Bewohner wie aus nächster Nähe, ohne sie in ihrem Lebensraum zu stören.

Erweitern Sie mit unseren Produkten Ihr natürliches Sehvermögen und sehen Sie Details, die Ihnen mit bloßem Auge für immer verborgen geblieben wären. Bewusst. Intensiv. Nachhaltig. Auf den kommenden Seiten laden wir Sie ein, mehr über uns und unsere Produkte zu erfahren. Produkte in wertvoller Verarbeitung, absoluter Präzision und höchstmöglicher Qualität. Produkte, die für das Erlebnis „Sehen“ entstanden sind.

Ihre Leica Camera AG

## Inhalte.



4

Geschichte, Service  
und Qualität



6

Produktübersicht



8

Ferngläser



34

Spektive



40

Digiscoping



46

Entfernungsmesser



52

Zubehör



56

Technische Daten

## Das Streben nach dem perfekten Seherlebnis mündet im ...

... bis ins kleinste Detail ausgewogenen Bild. Das erreichen wir, indem wir mehr als nur möglichst viel Licht durch die Optik zum Auge führen. Alle Leica Produkte bieten die perfekte Kombination aus hoher Lichttransmission bei gleichzeitig hervorragender Farbtreue, den besten Kontrasten dank optimierter Streulichtunterdrückung sowie intuitiver Handhabung und hoher Langlebigkeit.

Ihre Vorteile liegen auf der Hand: Wenn Sie in der Dämmerung noch Details zwischen Bäumen und Sträuchern entdecken, die andere nicht mehr sehen; bei tiefstehender Sonne im Gegenlicht noch feinste Strukturen erkennen können, oder anhand kaum wahrnehmbarer Farbnuancen im Federkleid eines Vogels dessen Art präzise bestimmen können, dann wissen Sie: Es handelt sich um eine Leica-Optik.

Unsere Produkte sind das Ergebnis aus mehr als 100 Jahren Wissen und Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung optischer Produkte in den Bereichen Kamera, Sportoptik und Mikroskopie. So entwickeln beispielsweise unsere Optikrechner ihre Software zur Minimierung von Reflexen und Streulicht ständig weiter, um immer komplexere Simulationen darstellen zu können. Und weil unsere Entwickler auch Anwender sind, können Optimierungen direkt überprüft und umgesetzt werden. Aus der Praxis resultiert auch unser ergonomisches, zeitloses Produktdesign, umgesetzt in einer robusten, präzisen und äußerst verlässlichen Mechanik aus hochwertigsten Materialien, wie z. B. Magnesium oder Titan.

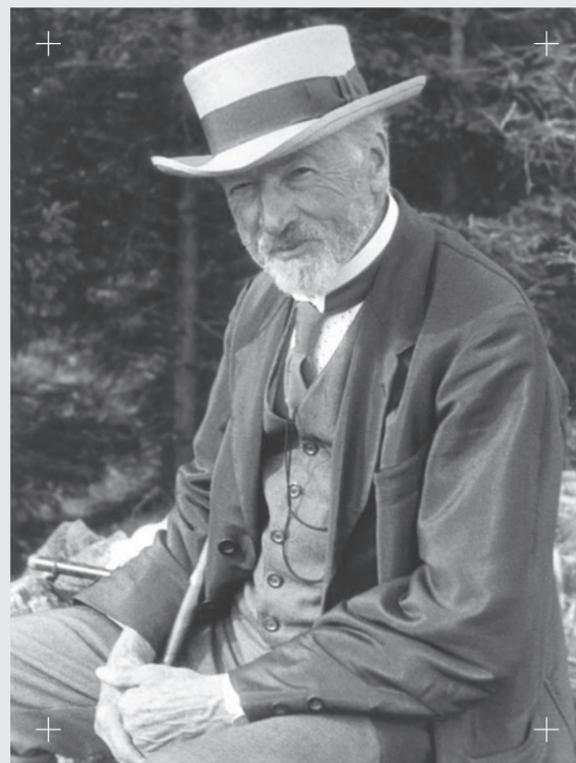
All dies erschaffen wir, um einen Zweck zu erfüllen: **Ihnen über viele Jahre das perfekte Seherlebnis zu bieten!**

## Geschichte schreiben bedeutet ...

... in der Vergangenheit etwas bewegt zu haben. Zukunft schreiben bedeutet, nie damit aufzuhören etwas bewegen zu wollen.

Am Anfang unserer Geschichte steht Dr. Ernst Leitz. Ein Naturliebhaber und Unternehmer aus Leidenschaft, der entscheidenden Einfluss auf die Entwicklung unserer Produkte genommen hat und bis heute ihren Charakter erfolgreich prägt. Im Mai 1907, nach drei Jahren der Forschung und Entwicklung, ging das erste Fernglas in Serienproduktion: das Binocle 6 x 18. Mit Begeisterung und dem Willen, immer bessere Optiken zu fertigen, sind bis heute viele weitere fernoptische Produkte in höchster Qualität gefolgt. Unsere über 100-jährige Erfahrung hat uns mit herausragenden Meilensteinen an eine weltweite Spitzenposition geführt. So war Leica nicht nur früher erste Wahl, sondern ist bis heute ein Synonym für beste Qualität, absolute Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Und wir tun alles dafür, dass das auch in Zukunft so bleibt. Dafür arbeiten wir täglich an neuen Ideen, an neuen Technologien und damit an der Fortsetzung unserer Erfolgsgeschichte.



Dr. Ernst Leitz

## Qualität ist ein Prozess ...

... mehr als nur ein Begriff für technische Güte. Qualität finden Sie in all unseren Unternehmensbereichen. Das gilt für Fertigung und Qualitätssicherung genauso wie für unseren Kundenservice. Dafür sorgen unsere motivierten und engagierten Mitarbeiter. Denn sie sind es, die Leica zu dem machen, was es ist – ein partnerschaftliches Unternehmen, das größten Wert auf Individualität und Persönlichkeit legt.

**Unsere Produktqualität – präzise und langlebig**  
Bis heute wird jedes Leica Produkt individuell in minutiöser Handarbeit gefertigt. Sowohl Optik als auch Mechanik

unterliegen dabei höchsten Qualitätsstandards, die unsere erfahrenen Fachkräfte bei jedem einzelnen Produkt sorgfältig überprüfen und sicherstellen. Unverwechselbar ist das klassische, zeitlos elegante Design unserer Produkte.

Das Design steht gleichermaßen für Robustheit, Langlebigkeit und Zeitlosigkeit – die Konklusion: Jedes Leica Fernglas, jedes Spektiv hält maximalen Beanspruchungen Stand und wurde dazu gebaut, über Jahrzehnte absolute Höchstleistungen zu bringen.



# Auf einen Blick. Produkte für die Beobachtung.

## NOCTIVID



LEICA Noctivid  
8 x 42  
Seite 14



LEICA Noctivid  
10 x 42  
Seite 14

## ULTRAVID HD-PLUS



LEICA Ultravid  
8 x 32 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
10 x 32 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
7 x 42 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
8 x 42 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
10 x 42 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
8 x 50 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
10 x 50 HD-Plus  
Seite 18



LEICA Ultravid  
12 x 50 HD-Plus  
Seite 18

## ULTRAVID BLACKLINE



LEICA Ultravid  
8 x 42 Blackline  
Seite 20



LEICA Ultravid  
10 x 42 Blackline  
Seite 20



LEICA Ultravid  
8 x 42 Silverline  
Seite 21



LEICA Ultravid  
10 x 42 Silverline  
Seite 21

## ULTRAVID SILVERLINE

## ULTRAVID KOMPAKTE



LEICA Ultravid  
8 x 20 BL/BR/Silverline  
Seite 22



LEICA Ultravid  
10 x 25 BL/BR/Silverline  
Seite 22



LEICA Ultravid  
8 x 20 Colorline  
Seite 23



LEICA Ultravid  
10 x 25 Colorline  
Seite 23

## TRINOVID HD



LEICA Trinovid  
8 x 42 HD  
Seite 28



LEICA Trinovid  
10 x 42 HD  
Seite 28

## TRINOVID KOMPAKTE



LEICA Trinovid  
8 x 20 BCA  
Seite 30



LEICA Trinovid  
10 x 25 BCA  
Seite 30

## DUOVID



LEICA Duovid  
8+12 x 42  
Seite 32



LEICA Duovid  
10+15 x 50  
Seite 32

## MONOVID



LEICA Monovid  
8 x 20  
Seite 24

## APO-TELEVID



LEICA APO Televid 65  
Seite 38



LEICA APO Televid 65 W  
Seite 38



LEICA APO Televid 82  
Seite 38



LEICA APO Televid 82 W  
Seite 38

# Ferngläser.



## Mehr gesehen, mehr erkannt, mehr erlebt.

Weite Fernen, scheinbar unüberwindbare Distanzen. In der Natur stoßen Menschen immer wieder an ihre Grenzen. Mit Leica Ferngläsern können Sie Distanzen spielerisch überwinden und verborgene Details entdecken. Selbst wenn die nächste Bergspritze Kilometer weit entfernt ist, können Sie mit einem Leica Trinovid Fernglas leicht das Gipfelkreuz darauf leicht erkennen. Fresken und Bilder auf meterhohen Deckenkuppeln von Kirchen erscheinen mit einem Leica Ultravid Kompaktfernglas so nah, dass Sie die Pinselstriche des Künstlers darauf sehen können.

In der Oper, bei einem Festival oder einer Sportveranstaltung sitzen Sie mit einem Leica Ultravid Silverline oder Blackline Fernglas immer in der ersten Reihe. Und dort, wo scheue Tiere in der Natur rasch fliehen, sobald man ihnen zu nahe kommt, ermöglichen Leica Noctivid Ferngläser das Beobachten von natürlichsten und interessantesten Verhaltensweisen. Ferngläser helfen Ihnen, Grenzen zu überwinden und bringen Sie näher an Ihr Ziel. Sehen, erkennen und erleben Sie mehr!

# Leica Ferngläser. Für vollkommene Seherlebnisse.

Ob für Reise oder Freizeit, zur Vogel- und Naturbeobachtung oder für den detaillierten Blick im Alltag – in unserem Fernglasprogramm finden Sie garantiert den richtigen Begleiter. Erleben Sie mit Ihrem Leica Fernglas die einzigartige Dimension der Beobachtung!

### Noctivid

Das Noctivid ist inspiriert von der Natur selbst. Es spiegelt die perfekte Balance von Eigenschaften, die, wie in der Natur, das Leben unter anspruchsvollsten Bedingungen erst ermöglichen. Diese neue Leica Premium-Fernglasfamilie wird Ihnen unvergleichliche Beobachtungserlebnisse ermöglichen. Genießen Sie kristallscharfe Konturen, beste Kontraste und beispiellose Brillanz in perfekter Ausgewogenheit.

### Ultravid HD-Plus

Wenn Sie höchste Erwartungen an ein Fernglas haben, kommen Sie an den Leica Ultravid HD-Plus Modellen nicht vorbei. Robust und über Jahre erprobt machen sie den Augenblick zum unvergesslichen Erlebnis und aus der Liebe zum Detail pure Leidenschaft.

### Trinovid

Der treue und diskrete Begleiter für jede Tour, ob Kreuzfahrt in der Karibik oder Safari im Herzen Afrikas: Die Trinovid-Ferngläser bieten flexibelste Einsatzmöglichkeiten und dürfen auf keiner Reise fehlen. Sie bestechen durch einfachste Handhabung, hohe optische Leistung und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften.

## Ein Blick ins Innere. Aufbau des Noctivid 10x42.

**AquaDura®-Vergütung**  
wasser- und schmutzabweisend, einsetzbar unter allen Wetterbedingungen.

**Ausgefeiltes Blendensystem**  
für größte Streulichtunterdrückung und perfekte Kontraste.

**Offene Brücke und schmale Körper**  
für leichtes Umgreifen mit einer Hand.

**Robust und widerstandsfähig**  
dank gummiarmiertem Magnesium-Gehäuse und Speziallack für die Metallelemente.

**Extrem große Okulare**  
und AP-Lage für schnellen Einblick und plastischste Seherlebnisse.



„Bei einer Kamera wird dieses Bild auf einen Sensor gebannt; bei Ferngläsern bleibt dieses Bild im Gedächtnis gespeichert – für immer.“

Sigrun Kammans



## Hinter den Kulissen. Wie ein Fernglas entsteht.

Ich hatte gehörigen Respekt, als ich den ersten Arbeitstag in den traditionsreichen Leitz-Werken antrat. Respekt habe ich heute noch vor der Lektion, die mir an diesem Tag beigebracht wurde: „Innovationen sind das Ergebnis von vielen Gesprächen und intensivem Austausch mit den Anwendern – ihre Bedürfnisse sind am wichtigsten“.

Kundenbedürfnisse zu verstehen ist also der erste Schritt – doch beim zweiten kommt bereits die Physik ins Spiel. Wie funktioniert die Fernglasentwicklung? Welche Möglichkeiten gibt es, um unsere Grenzen der natürlichen Wahrnehmung zu erweitern? Und wie können wir das neue Noctivid sogar noch besser machen?

Erkenntnisse der Forschung, neue Materialien und Fertigungsverfahren bieten auch neue Chancen für die Verbesserung von Ferngläsern, mechanisch und optisch. Zu Beginn meiner Laufbahn als Optikrechnerin, war es kaum möglich, Ferngläser mit mehr als 80% Lichttransmission zu entwickeln. Heute gibt es optische Gläser mit extrem hoher Transmission. Im Noctivid verwenden wir sie für die Linsen; vor allem aber für die Prismen, in denen der Lichtweg lang ist. Darüber hinaus haben wir auch unser Know-how bei der Entwicklung reflexmindernder Schichten, die auf alle Linsen und Prismen aufgetragen werden, noch weiter verbessert.

All diese Verfeinerungen sorgen dafür, dass das Licht über das gesamte sichtbare Spektrum, den ganzen Farbbereich, nahezu verlustfrei durch das Fernglas gelangt. Das

ergibt einen sehr hellen und farbneutralen Bildeindruck. Oft werde ich gefragt, ob das nun für Beobachtungen am Tag oder in der Nacht geeignet ist. Die Antwort lautet: für beides sensationell.

Transmission und Farbneutralität beurteilen wir bei Leica nach internationalen Standards und Normen, etwa am Transmissionsmessgerät. Bei unseren Noctivid Ferngläsern liegen wir in der Farbwiedergabe sogar außergewöhnlich dicht am so genannten „Unbuntpunkt“, also dem Punkt absoluter Farbneutralität.

Alles perfekt durchdacht. Doch an dieser Stelle erweist sich die Lektion meines ersten Arbeitstages als absolute Wahrheit. Die Entwicklung eines Fernglases ist Teamarbeit. So hat die Optik des Noctivid mein Kollege Michael Hartmann präzise gerechnet. Er konnte die von unseren HD-Plus Ferngläsern bekannte, herausragende Abbildungsleistung bei den Noctivid Ferngläsern noch weiter steigern. Das brillante Bild ist kontrastreicher und schärfer. Hier bei der Leica Camera AG profitieren wir besonders durch Synergien mit unseren Objektiv-Optik-Entwicklern. Die Anforderungen an ein Kameraobjektiv sind schließlich ähnlich. Die Kunden beider Instrumente wünschen sich die besten Kontraste, die Auflösung feinsten Details und die Möglichkeit, beinahe wie in 3D zu sehen. Kurz gesagt – das perfekte Bild. Der einzige Unterschied: Bei Kameras wird dieses Bild auf einen Sensor gebannt; bei Ferngläsern bleibt dieses Bild im Gedächtnis gespeichert – für immer.



Erfahren Sie mehr im Gespräch mit Sigrun Kammans unter [blog.leica-birding.com](https://blog.leica-birding.com)





# LEICA NOCTIVID. EINZIGARTIGE SEHERFAHRUNG.

Die Essenz von 110 Jahren Erfahrung. Das von Athene noctua, dem Symbol für Weisheit, Wissen und Erkenntnis inspirierte Leica Noctivid ist das beste Fernglas, das wir je gebaut haben. Stilvoll und kompakt, bietet es das perfekte Gleichgewicht von Eigenschaften für eine kristallklare Seherfahrung. Einfache, einhändige Benutzung, große Okulare, Bilder von unglaublicher Tiefe und Plastizität, klare Kontraste und die perfekte Kombination aus Lichttransmission und Farbtreue. Unvergleichliches Seherlebnis.



## Leica Noctivid. Fortschritt, durch den man sehen kann.

Inspiziert von der Natur und der perfekten Balance, von Fähigkeiten, die das Überleben in unterschiedlichen Lebensräumen erst ermöglichen, verfügt auch das Noctivid über die ideale Ausgewogenheit der besten Eigenschaften aus mehr als 100 Jahren Erfahrung in Optik und Feinmechanik. Die perfekte Abbildungsleistung sorgt für einzigartige Beobachtungserlebnisse mit kristall-scharfen Konturen, bestechenden Kontrasten und beispielloser Brillanz.



### Bilder ohne Globuseffekt

Speziell bei Ferngläsern berücksichtigen wir den sogenannten Globuseffekt. Bereits aus frühen Zeiten der Fernrohr-entwicklung bekannt, wirkt das Bild beim Globuseffekt häufig so, als ob die Mitte deutlich näher wäre als der Rand. Schwenkt man mit einem solchen Fernglas über eine Szene, so hat man den Eindruck einer rollenden Glas-kugel im Bild. Dieser Effekt resultiert aus der Physiologie des menschlichen Sehens und tritt besonders bei Ferngläsern mit starker Bildfeldebung und geringer Verzeichnung auf. Bei unseren Optikberechnungen berücksichtigen wir beide Effekte und sorgen mit dem richtigen Aufbau der Linsen dafür, dass dem Betrachter auch bei Bewegungen des Fernglases ein natürlicher, ungebrochener Seheindruck geboten wird.

### Vom Einblickverhalten und der Kraft der Akkommodation des Auges

Mit den besonders großen Okularen und der weiten Austrittspupillen-Lage des Noctivid findet jeder Beobachter, ob mit Brille oder ohne, schnell, bequem und sicher die richtige Position für den Durchblick hinter den Okularen. Gleichzeitig kann durch die eigene Akkommodations-fähigkeit, die dynamische Anpassung der Brechkraft des Auges, die bereits hervorragende Naheinstellgrenze von 1,9 Meter nochmals signifikant verringert werden.

### Präzises Zusammenspiel von Optik und Feinmechanik

Alle Linsen müssen präzise in den richtigen Abständen und genau zentriert in den Fernglaskörper eingebaut werden. Dafür, aber auch um zu gewährleisten, dass unser brillantes Bild nicht durch Falschlicht getrübt wird, arbeiten Optikrechner eng mit ihren Leica Kollegen zusammen. Sie greifen auf die modernsten Technologien zurück, um beispielsweise eine perfekte Fokussierung bei gleichbleibender Abbildungsleistung zu ermöglichen, oder um den Fernglaskörper so kompakt und so leicht wie möglich gestalten zu können. Bei der Herstellung geht es nicht selten um wenige Tausendstel eines Millimeters. Gleichzeitig hält die Konstruktion des Noctivid extremsten Belastungen stand. Unsere Kunden beobachten mit den Ferngläsern Elfenbeinmöwen im Schneesturm ebenso wie große Zebraherden in der Mitte der afrikanischen Steppe. So flexibel einsetzbare und robuste Geräte lassen sich nur durch die Verarbeitung bester, modernster und widerstandsfähigster Materialien herstellen.



### Präzise und schnell fokussieren

Hochpräzise ist die Fokussierung, die mit nur zwei Umdrehungen schnell von der maximalen Naheinstellgrenze von 1,9 Metern auf Unendlich fokussiert. Gleichzeitig erlaubt das große, griffige und ergonomisch positionierte Fokussierrad, innerhalb geringster Abstände präzise und feinfühlig scharf zu stellen. Der Dioptrien-Ausgleich ist in bewährter Leica-Manier im Fokussier-rad umgesetzt, sicher verriegelbar und bequem durch das Sichtfenster einsehbar.

# Noctivid.

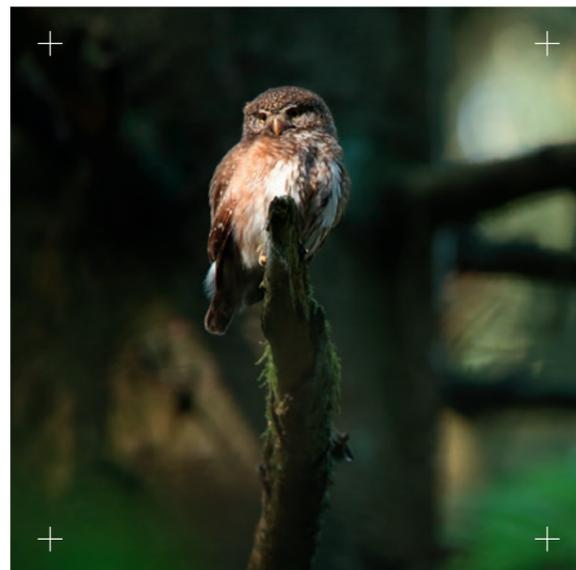


Kontrastreich, brillant  
und gestochen scharf:  
die perfekte Balance.

## Ein Jahrhundert gewachsenes Wissen wird Wirklichkeit.

Über ein Jahrhundert Erfahrung in der Entwicklung von fernoptischen Geräten, Mikroskopen und Kameras gipfeln heute in einer neuen Generation von Leica Ferngläsern: den Noctivid. Kompakt in den Abmessungen, stilvoll und elegant, trotzdem unglaublich robust und belastbar. In jeder Lebenslage einsetzbar, setzen diese Ferngläser schon im Design neue Maßstäbe. Die schlanken Fernglästarten lassen sich auch dank der offenen Brücke mit einer Hand umgreifen. Durch die kurze Bauweise ruht das größte Gewicht auf der Mitte der Handfläche und ermöglicht so ermüdungsfreies Beobachten. Die griffige Gummi-Armierung verleiht den Körpern eine ungemein angenehme Haptik und ist gleichzeitig rutschfest und stoßdämpfend. Eine hochfeste, patentierte Spezialbeschichtung schützt zusätzlich die Metalloberflächen des robusten Magnesiumgehäuses.

Die wirklichen Meilensteine aber setzen die Mechanik und Optik der neuen Leica Fernglasfamilie. Bei den optischen Werten vereint das Noctivid das Beste aus innovativsten und bewährten Technologien. Die bereits in der Leica Ultravid HD-Plus Optik eingesetzten Schott HT™ (Hochtransmissions-) Gläser sorgen auch im Noctivid für verblüffend natürliche Farben und höchste Transmission. Komplexe, innovative Blendensysteme zur Streulichtunterdrückung ergeben minimales Streulicht und maximalen Kontrast.



### Die Vorteile im Überblick

- Bilder von außergewöhnlicher Tiefenschärfe und Plastizität dank perfekt aufeinander abgestimmter Kombination aus Lichttransmission, Streulichtunterdrückung und Kontraststärke
- vollendete Farbneutralität und Brillanz
- große Okulare und weite AP-Lage von 19 mm für überwältigend schnelle Eindrücke und bequemes Einblickverhalten
- kompakteste Abmessungen, offene Brücke und ideale Gewichtsverteilung für langes ermüdungsfreies Beobachten: der Schwerpunkt des Fernglases liegt in der Mitte, in direkter Verlängerung zum Handgelenk



Neue Hochtemperatur-Plasmaverfahren für anspruchsvollste Beschichtungen bieten eine perfekt ausbalancierte Lichttransmission auf höchstem Niveau über den gesamten Wellenlängenbereich des sichtbaren Lichts. Dies führt zu noch mehr Farbneutralität in der Abbildung bei Tag, ebenso wie unter schwierigen Lichtbedingungen in der späten Dämmerung oder unter einem bewölkten Himmel. Durch die Veränderung der Radien an den Linsenoberflächen

konnte die Schärfe bis zum Sehfeldrand noch einmal deutlich verbessert werden, ohne die Abbildungsleistung zu beeinträchtigen. Außerdem entsteht ein unvergleichlich plastisches Seherlebnis. Dank der durchdachten Kombination verschiedener Technologien und innovativer Konzepte bietet das Noctivid ein beeindruckend natürliches Seherlebnis, plastisch wie mit dem menschlichen Auge – nur eben besser.



### LEICA NOCTIVID 8x42

- lichtstarkes, helles Bild bis tief in die Dämmerung dank großer Austrittspupille und besten Kontrasten
- ruhigste Bildeindrücke dank großer Sehfelder und perfekter Ergonomie
- natürlicher Seheindruck dank idealer Farbneutralität
- großes Sehfeld für den barrierefreien Überblick auf nahen Distanzen und für den tiefen Einblick in der Ferne



### LEICA NOCTIVID 10x42

- beste Detaillierbarkeit dank 10-facher Vergrößerung
- hervorragende Streulichtunterdrückung und hohe Kontraste ermöglichen das Beobachten von feinsten Strukturen unter schwierigsten Bedingungen
- ermüdungsfreies, entspanntes Beobachten dank kompakter Bauweise und idealer Gewichtsverteilung

„Nach oben schauen und genießen!“

David Lindo



## Faszination Beobachtung. Wie man ein Urban Birder wird.

Was macht ein kleiner Junge, der in Westlondon aufwächst? Natürlich die Wildnis vor der Haustüre erforschen! Das klingt für einen Städter vielleicht etwas merkwürdig, aber ich konnte mich für nichts mehr begeistern als für Vögel. Leider fuhr keiner mit mir aufs Land, um mir die wild lebenden Tiere zu zeigen. Also musste ich sie selbst finden – in der Stadt.

Ich habe jeden Morgen vor der Schule den Garten hinter dem Haus beobachtet und war erstaunt über die vielen Arten, die ich dort entdeckte: Kleinspechte, Rohrammern und Goldhähnchen. Mein Interesse für urbanes Birding war geboren. Seitdem lebe ich mein Motto: Nach oben schauen und genießen!

Beobachten Sie einmal das Geschehen in Ihrem Garten oder halten Sie von Ihrem Büfenster nach Flugbewegungen Ausschau – aber nicht zu offensichtlich, sonst könnten Sie Ärger bekommen!

### Füttern Sie Vögel

Gärten sind perfekte Übungsplätze für den angehenden Urban Birder. Wenn Sie Futter für die örtlichen Vögel auslegen, kann sich Ihr Garten zu einem wahren Fast-Food-Restaurant entwickeln. Stellen Sie ein paar Nussbehälter oder Samenfutterspender auf und warten Sie, bis diese entdeckt werden. Achten Sie auf genug Abstand zu den Büschen, in denen Greifvögel und Katzen lauern könnten.

Bald werden Sie mit verschlafenen Augen von Ihrem Küchenfenster aus die Frühaufsteher entdecken. Das Fernglas Ultravid 10x42 HD-Plus ist übrigens sehr hilfreich, um Ihnen die Vögel in Ihrer ganzen Pracht zu zeigen.

### Ändern Sie Ihre Perspektive

Manche Leute finden das Beobachten von Vögeln in bebauten Gebieten merkwürdig. Betrachten Sie Gebäude doch einmal als Felsformationen mit Spalten und Vorsprüngen und stellen Sie sich vor, dass das Grün in der Stadt für den Vogel ein reiches Naturreservoir ist. Wenn Sie sich darauf einmal eingelassen haben, werden Sie Vögel entdecken, die Sie nie zu sehen erwartet hätten.

### Finden Sie Ihr Biotop

Ihre Verwandlung in einen Urban Birder ist fast abgeschlossen. Sie müssen nur mehr ein Biotop finden. Suchen Sie einen Ort in der Nähe und beobachten Sie ihn regelmäßig. Wenn Sie sich mit den heimischen Vögeln vertraut machen, werden Sie im Laufe eines Jahres Veränderungen durch die verschiedenen saisonalen Besucher feststellen. Sobald Sie spüren, dass Sie Ihr Biotop zu lieben beginnen, sind Sie ein wahrer Urban Birder.



Erfahren Sie mehr im Gespräch mit David Lindo unter [blog.leica-birding.com](http://blog.leica-birding.com)



# Ultravid HD-Plus.



Das Plus an optimaler Bildhelligkeit, hoher Farbtreue und kompakten Abmessungen.

## Ultravid Ferngläser. Für vollkommene Seherlebnisse.

Wenn Sie größte Erwartungen an ein Fernglas haben, kommen Sie an den Leica Ultravid HD-Plus Modellen nicht vorbei. Sie machen den Augenblick zum unvergesslichen Erlebnis, und aus der Liebe zum Detail pure Leidenschaft. Fluoridhaltige Linsen sorgen für eine brillante Farbtreue und perfekten Kontrast, für eine einzigartige Bildhelligkeit sowie gestochen scharfe Abbildungen. Abgerundet wird diese Leistung durch eine höchst effiziente Falschlichtunterdrückung, die beste Kontraste erzeugt.

Der Fokussiermechanismus der Ultravid Ferngläser läuft geschmeidig und mit weniger als zwei Umdrehungen von der minimal möglichen Naheinstellung bis Unendlich. So erfolgt das Scharfstellen sicher und schnell. Durch ihre robuste Bauweise sind die Ultravid HD-Plus Ferngläser bei jedem Wetter einsatzbereit. Die zentrale Gelenkachse besteht aus hochfestem Titan, während beim Gehäuse ultraleichtes Magnesium verwendet wird. Dazu sind alle Modelle bis zu 5 Meter wasserdicht. Die AquaDura®-Vergütung der Gläser schützt die Linsen zuverlässig gegen Wasser und Schmutz.



### Die Vorteile im Überblick

- 92% Lichttransmission, für den Einsatz bei jedem Tageslicht
- kompakt mit einem Minimum an Gewicht
- kompromisslos in der optischen Leistung
- HD-Plus Optik für eine optimale Bildhelligkeit mit hoher Farbneutralität
- für jeden Einsatz gebaut, mit Wasser und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung und robuster Gummiarmierung



### LEICA ULTRAVID 8 x 32 HD-Plus

- entspanntes Beobachten am Tag bis in die frühe Dämmerung
- großes Sehfeld von 135 m für viel Überblick im Gelände
- kompakt, leicht und leistungsstark: der kleine Begleiter für lange Touren, egal ob für Aufstiege in den Alpen oder Naturbeobachtung in unübersichtlichem Gelände



### LEICA ULTRAVID 10 x 32 HD-Plus

- brillante, detailstarke Beobachtungserlebnisse, insbesondere bei der Tagbeobachtung
- der kleine, kompakte und leichte Begleiter für Safaris und Erlebnisreisen: für eine detaillierte Sicht auf weite Distanzen



### LEICA ULTRAVID 7 x 42 HD-PLUS

- 7-fache Vergrößerung
- stets alles im Blick dank großem Sehfeld von 140 m
- der ideale Begleiter für Schiffsreisen oder bei schwindendem Licht: großartiger Überblick, beeindruckend ruhiges Bild und schärfstes Kontrastsehen bis tief in die Dämmerung



### LEICA ULTRAVID 8 x 42 HD-PLUS

- großer Überblick, auch auf kurzen Distanzen zum Aufspüren von Objekten
- 8-fache Vergrößerung bietet beste Mischung aus Detailerkennung, großzügigem Überblick und ruhigem Bild
- das universelle Allroundglas für fast alle Gelegenheiten



### LEICA ULTRAVID 10 x 42 HD-PLUS

- detailreichste Eindrücke auch auf größte Entfernungen
- höchste Kontraste und sehr hohe Lichttransmission ermöglichen auch bei schlechten Lichtbedingungen beeindruckende Beobachtungen
- perfektes Fernglas für Details: von Tierbeobachtung auf lange Distanzen oder für Detailerkennung auf kurzen Abständen, am Tag und in der Dämmerung



### LEICA ULTRAVID 8 x 50 HD-PLUS

- lichtstark dank 50 mm Objektivdurchmesser
- die großzügige Austrittspupille ermöglicht einen schnellen und sicheren Einblick
- ideales Fernglas für die Nachtbeobachtung mit kompakten Maßen und geringem Gewicht



### LEICA ULTRAVID 10 x 50 HD-PLUS

- ausgewogenes Verhältnis von Vergrößerung und Lichtstärke
- gute Dämmerungsleistung
- Ferngläser für die verlängerte Beobachtung: hohe Detailerkennung auch bei widrigsten Lichtbedingungen, bei Tag und in der späten Dämmerung



### LEICA ULTRAVID 12 x 50 HD-PLUS

- hervorragend für Beobachtungen auf große Distanzen
- sichere Erkennung und Bestimmung von Details
- für die detailreiche, lange Beobachtung, ruhigerer Bildeindruck bei Montage auf einem Einbein oder normalen Stativ

# Ultravid Blackline.



Schlankes, klassisches Design und schwarze Belederung für besondere Seherlebnisse.

## Extrem leicht und leistungsfähig.

Mit dem Ultravid Blackline 42 erkennen Sie selbst die verborgenen Facetten. Ob in der Großstadt, wo sie jede architektonische Feinheit mühelos bewundern oder auf stilvoller Exkursion in die Natur, wo das Fernglas einen noch tieferen Einblick ermöglicht. Auf kompaktestem Raum steckt in den Ultravid Blackline 42 höchste technische Präzision. Das große Fokussierrad bietet einen enormen Bedienkomfort. Die Belederung macht es angenehm griffig und zudem unglaublich leicht. Durch den ausgesprochen kurzen Fokussierweg von etwas mehr als einer Umdrehung zwischen Unendlich und der kürzesten Naheinstellung finden Sie schnell den optimalen Schärfe punkt.

Dank ihrer klassischen Belederung sehen die Ultravid Blackline 42 Modelle zudem besonders attraktiv aus und mit einem Gewicht von nur etwa 700 g zählen sie zu den leichtesten 42 mm Gläser in der Premium-Klasse.



### LEICA ULTRAVID 8 x 42 BLACKLINE

- perfekter Allrounder: kontrastreiches Beobachten bei Tag und in der Dämmerung
- großes Sehfeld von 130 m
- schlankes, klassisches Design - für Ästheten



### LEICA ULTRAVID 10 x 42 BLACKLINE

- hohe Detailerkennung durch 10-fache Vergrößerung
- ideal für Tagbeobachtung auf größere Entfernungen
- großzügiges Sehfeld von 112 m
- leichtes, schlankes und klassisches Fernglas-Design der Premium-Klasse

# Ultravid Silverline.



Synonym für Leichtigkeit, Niveau und Klasse in der Beobachtungsoptik.

## Exklusives Design für unvergessliche Momente.

Auf allen Besichtigungstouren können Sie sich auf die Silverline 8x42 und 10x42 Ferngläser verlassen. Sie sind nicht nur robust, sondern mit ihrer silbernen Farbe und schwarzen Belederung außerdem sehr elegant. Dank der hervorragenden Optik sind die Silverline Ferngläser auch bei schwierigen Licht- und Sichtbedingungen ideal einsetzbar.

Kompakt in den Abmessungen, steckt hinter dem exklusiven Design höchste technische Präzision. Das große, durchdachte Fokussierrad ist äußerst praktisch und komfortabel.

Zudem liegen die Silverline Ferngläser ergonomisch in der Hand und ermöglichen eine schnelle, exakte Einstellung für jede Beobachtungssituation. Mit einem Gewicht von nur etwa 700 g zählen sie, wie die Blackline Ferngläser, zu den leichtesten 42 mm Gläser in der Premium-Klasse.



### LEICA ULTRAVID 8 x 42 SILVERLINE

- kontrastreiches Beobachten, gute Detailerkennung
- optimales Verhältnis von Vergrößerung und Sehfeld, Lichtstärke und Gewicht
- großes Sehfeld von 130 m
- schlankes, klassisches Design - für Ästheten



### LEICA ULTRAVID 10 x 42 SILVERLINE

- hohe Detailerkennung durch 10-fache Vergrößerung
- ideal auf größeren Entfernungen
- großzügiges Sehfeld von 112 m
- leichtes, schlankes und klassisches Fernglas-Design der Premium-Klasse

# Ultravid Kompakte.



## LEICA ULTRAVID 8x20 Blackline

- griffig und klassisch elegant durch edle Belederung
- extrem geringes Gewicht von 230 g



## LEICA ULTRAVID 8x20 BR

- unübertroffen kompakt
- vielfältig in seinen Anwendungsmöglichkeiten dank 8-facher Vergrößerung für beste Detaillerkennung auf kürzeste Distanzen (1,8 m Nahbereich) und hervorragenden Überblick in der Ferne
- Größe: 111 x 93 x 39 mm



## LEICA ULTRAVID 8x20 Silverline

- griffig und klassisch elegant durch edle Belederung
- extrem geringes Gewicht von 230 g

## Die Referenzklasse unter den Kompaktferngläsern: handlich und vielseitig.

Die Ultravid Kompakte sind hervorragende Begleiter für anspruchsvolle Beobachter auf langen Touren, bei denen leichtes Gepäck gefragt ist. Kaum größer als ein Erste-Hilfe-Set, fallen sie im Gepäck gar nicht auf und überzeugen durch ihr extrem handliches Format, das griffige Fokussierad und beeindruckende optische Qualität. Brillante, kontrastreiche und gestochen scharfe Abbildungen sowie die hervorragende Streulichtunterdrückung machen sie in ihrer Klasse einzigartig.

Mit helleren und schärferen Bildergebnissen als bei vielen anderen Ferngläsern dieser Objektivgröße, entsprechen die kompakten Ultravid dem hohen Niveau der Leica Ultravid Klasse. Die Dioptrienverstellung erfolgt per Knopfdruck. Dank des Doppelgelenks sind sie zusammenfaltbar und machen sich im Gepäck kaum bemerkbar. Ein Ergebnis, das sich sehen lassen kann. Erhältlich als gummiarmierte BR Variante, in der klassischen, schwarz lackierten Blackline oder Colorline Edition und in der edlen, silbernen Variante, als Silverline.



## LEICA ULTRAVID 10x25 Blackline

- griffig und klassisch elegant durch edle Belederung
- extrem geringes Gewicht von 255 g



## LEICA ULTRAVID 10x25 BR

- großes Sehfeld von 90 m/1.000 m
- robust durch Vollgummiarmierung
- 10-fache Vergrößerung für detailreiches Beobachten
- Größe: 111 x 112 x 39 mm



## LEICA ULTRAVID 10x25 Silverline

- griffig und klassisch elegant durch edle Belederung
- extrem geringes Gewicht von 255 g

# Ultravid Colorline.



## Farbe bekennen mit der Colorline.

Seit über 100 Jahren steht Leica für innovative optische Produkte in einer kompromisslosen Qualität. Produkte, die so aufregend sind wie das Leben selbst. Jedes für sich ein hochpräzises Meisterwerk, dafür gemacht, die natürlichen Grenzen der Wahrnehmung zu erweitern. Entdecken Sie die Schönheiten der Welt in einer unvergleichlichen Brillanz, in perfekter Abbildungsleistung, in natürlichster Farbwiedergabe.

Sind Sie bereit für neue Eindrücke? Sind Sie bereit für neue Perspektiven? Dann sind Sie bereit für die Ferngläser der Leica Colorline mit ihrer vielseitigen Auswahl an hochwertigen, griffigen Echtleidern. Gut verstaut im dazugehörigen, edlen Lederköcher steht der farbenfrohen Entdeckungstour nichts mehr im Weg.

Farben:

- Capriblau
- Kirschrot
- Zitronengelb
- Apfelgrün
- Taubenblau

Lieferung inklusive hochwertiger Ledertasche.



## LEICA ULTRAVID 8x20 Colorline

- nur 111 x 93 x 39 mm klein
- minimalster Naheinstellbereich von nur 1,8 m
- 8-fache Vergrößerung für beste Detaillerkennung auf kürzeste Distanzen und hervorragenden Überblick in der Ferne
- zusammenfaltbar dank flexiblem Doppelgelenk



## LEICA ULTRAVID 10x25 Colorline

- großes Sehfeld von 90 m/1.000 m
- 10-fache Vergrößerung für detailreiches Beobachten auch auf großen Entfernungen
- kompakte Größe mit nur 111 x 112 x 39 mm
- in 5 lebensfrohen Farben

# Monovid.

+



+

Leicht, brillant,  
vielseitig und robust.

+

+

## Elegantes Design, herausragende Optik.

Das Monovid 8x20 ist immer griffbereit – in der Stadt, der Oper und im Theater genauso wie in der freien Natur. Mit ihm behalten Sie jederzeit alles im Blick und erkennen selbst feinste Strukturen an den Gebäuden oder in den Gesichtszügen der Schauspieler und Sänger im Theater.

Die Monovid 8x20 sind leicht, handlich und passen in jede Handtasche ohne aufzufallen. Dank der im Lieferumfang enthaltenen Nahvorsatzlinse können auch Objekte hervorragend beobachtet werden, die gerade einmal 25 bis 30 Zentimeter entfernt sind, egal, ob es sich um den Busfahrplan oder feinste Details einer Blüte handelt. Die Linse wird einfach auf das Objektiv aufgeschraubt. Sie werden begeistert sein von der hohen Qualität, der 8-fachen Vergrößerung und dem eleganten Design.



### Die Vorteile im Überblick

- brillante, kontrastreiche und gestochen scharfe Abbildungen
- handlich, vielseitig und robust
- 112 g leicht
- mit Nahlinse für den Makro-Effekt
- Stickstofffüllung gegen Beschlag von innen
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- bis 5 m wasserdicht
- rundum geschützt dank hochwertigem Lederköcher mit lautlosem Magnetverschluss



### LEICA MONOVID 8x20

- 8-fache Vergrößerung für ruhige und brillante Bildergebnisse
- klein, leicht und kompakt: immer dabei
- in verschiedenen Farben und Ausführungen erhältlich
- erstaunliche Makro-Beobachtungen mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Nahvorsatzlinse

## Farbvariationen und Zubehör.



MONOVID BLACK



MONOVID RED



MONOVID SILVER



TRAGERIEMEN  
& LEDERKÖCHER

Erleben werden Sie am meisten,  
wenn Sie durch das Fernglas blicken.

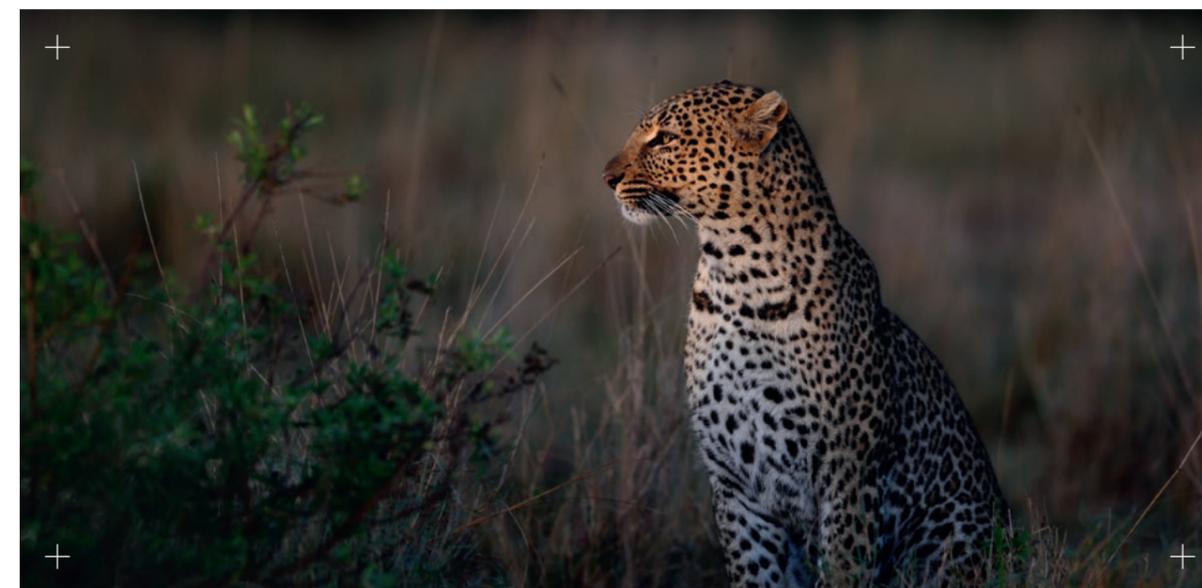
## Abenteuer Wildnis. Hinter der Dunkelheit.

05:00 Uhr morgens - bereits seit einer halben Stunde schaukelt der in Zebrastrifenmuster bemalte Jeep auf holprigen Straßen entlang des Ngorongoro Kraters. Ich beneide Gert, meinen Sitzbank-Nachbarn. Das Auto schaukelt wie eine Jolle bei Sturmflut und er schläft wie ein Murmeltier. Noch ist pechscharze Nacht in Tansania, doch schon bald wird sich die Sonne über dem Ngorongoro-Krater erheben. Während wir so dahin schaukeln, leuchten uns plötzlich zwei grüne Punkte gespenstisch auf der Straße entgegen. Der Fahrer bremst langsam ab.

„Sir, Sir, ihr Fernglas, bitte!“ Darweshi, unser Guide, bittet mich aufgeregt um mein Trinovid 8x42 HD. „Wie bitte? Man kann doch kaum drei Meter weit sehen.“ Gert hat die Augen geöffnet und starrt nun ebenso gebannt in die Dunkelheit wie ich. Wir haben nicht den blassesten Schimmer davon, was da in unsere Nähe kommt. Eine Tüpfelhyäne, ein Warzenschwein oder vielleicht eine weitere Thomson-Gazelle? Es muss etwas Besonderes sein - Darweshi greift nach meinem Fernglas. Wenige Sekunden später flüstert er aufgeregt: „ein Leopard, ein Leopard!“ Wir können es kaum erwarten, die Konturen besser erkennen zu können. Gert und ich rauschen mit den Köpfen aneinander. Wir hatten versucht, gleichzeitig durch die Windschutzscheibe einen Blick auf die grün glühenden Punkte zu erhaschen. Doch ohne Fernglas sahen wir nur noch mehr von der schwarzen Nacht.

„Sir, schauen Sie hier durch!“, fordert Darweshi uns eindringlich auf, und er hat Recht - als hätte man den Lichtschalter betätigt! Ich blicke durch das Fernglas und mit einem Mal zeichnen sich nun deutlich die Umrisse der Raubkatze in der Dunkelheit ab. Das schwache Scheinwerferlicht, das das Tier auf die Entfernung beleuchtet, reicht immer noch aus, um durch das Trinovid HD das kontrastreiche Fleckenmuster im Fell des Tieres sichtbar zu machen. Wow, ich hatte es nicht zu hoffen gewagt einen Leoparden zu sehen!

Geschmeidig schwenkt die große Katze den Kopf und verlässt die Straße. „Sirs, heute werden wir sehr viele schöne Beobachtungen machen!“ Wir lachen, und meine Zweifel, ob sich das frühe Aufstehen im Urlaub lohnen würde, sind wie weggeblasen. „Ich hätte nie gedacht, dass man mit den Ferngläsern so viel mehr sieht, selbst bei dieser Dunkelheit“, meint Gert. „Doch, doch! Jeder, der auf Safari geht, sollte ein gutes Fernglas dabei haben. Sie wollen auf einer Safari ja nicht 2 Stunden in die Dunkelheit starren, sondern hinter der Dunkelheit auch Tiere sehen, nicht wahr? Und erleben werden Sie hier am meisten, wenn Sie durch das Fernglas blicken!“ Darweshi schmunzelt und erspät schon den nächsten Savannenbewohner...



Erfahren Sie mehr im Blog unter [blog.leica-birding.com](https://blog.leica-birding.com)



# Trinovid HD 42.

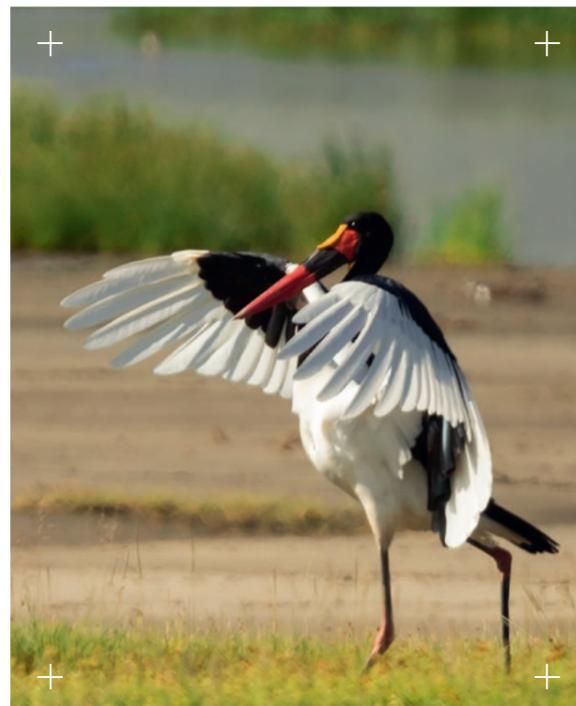


Mit den neuen Trinovid HD sind Sie ganz nah am Geschehen - jederzeit und überall.

## Das richtige Fernglas für alle Fälle.

Die neuen Trinovid HD 42 Ferngläser sind gemacht für flexibelste Einsatzmöglichkeiten und bestechen durch beste optische Leistung, hervorragende mechanische Eigenschaften und einfachste Handhabung. Dank der bewährten Leica Optik bietet das Trinovid HD sehr gute Kontraste, eine optimale Farbwiedergabe und eine sehr gute Lichttransmission. Die Gummiarmierung macht das Fernglas unvergleichlich widerstandsfähig und bietet perfekten Griff bei allen Wetterbedingungen.

Ein durchdachtes Neopren-Tragesystem rundet den Leistungsumfang ab, sorgt für hohen Tragekomfort und ermöglicht schnellen Zugriff ebenso wie sicheres Verstauen. So werden die Full-Size Trinovid Ferngläser mit dem praktischen Adventure-Strap geliefert, der nicht nur als bequemer und komfortabler Trageriemen, sondern auch als Fernglasktasche oder -harness eingesetzt werden kann. Darüber hinaus bietet er besten Schutz vor Regen und Verschmutzung. Für noch mehr atemberaubende Seherlebnisse jederzeit und überall.



### Die Vorteile im Überblick

- hochwertige Leica Optik für kontrastreiche, gestochen scharfe Bilder und optimale Farbneutralität
- innovatives Tragesystem für den schnellen und komfortablen Einsatz
- kompakte Bauweise - ideal ausbalanciert und leicht im Gewicht
- große Sehfelder bieten Überblick auch im weiten, unübersichtlichen Gelände



Inklusive innovativem Tragesystem Adventure-Strap.



### LEICA TRINOVID 8 x 42 HD

- angenehm ruhiges Beobachten dank großer Austrittspupille, auch bei langen und anstrengenden Touren
- lichtstarke Seherlebnisse bis tief in die Dämmerung
- großzügiges Sehfeld für hervorragende Übersicht auf weiteste Distanzen



### LEICA TRINOVID 10 x 42 HD

- detailstarke Eindrücke auf allen Distanzen
- hervorragende Naheinstellgrenze unter 1,90 m
- ideal herausgearbeitete Kontraste und Transmission für beste visuelle Wahrnehmung von farblichen Nuancen und kleinsten Details

# Trinovid Kompakte.

+

+



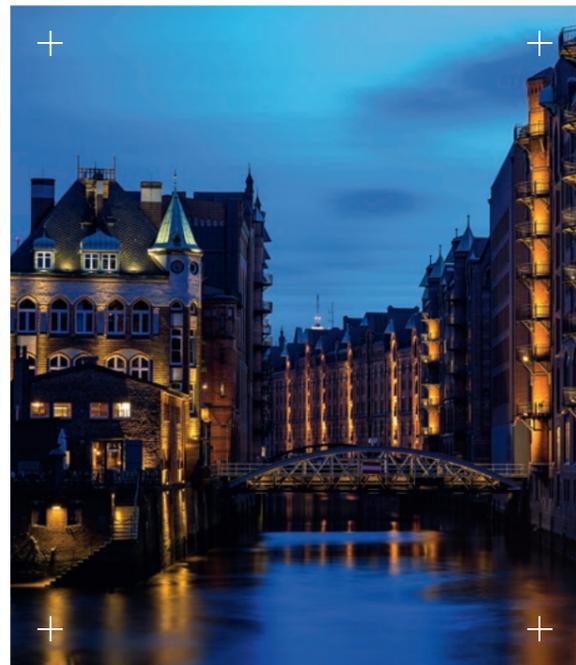
Leicht und kompakt  
in der Bauweise,  
zuverlässig in der Optik.

+

+

## Ausgezeichnet und solide.

Die Trinovid 8 x 20 BCA und 10 x 25 BCA sind kleine, hochwertige Kompaktferngläser, die bei guten Lichtbedingungen den Vergleich mit vielen größeren Ferngläsern nicht scheuen müssen. Diese handlichen Kompakten sind hervorragend geeignet, wenn nur wenig Stauraum zur Verfügung steht und die Ausrüstung nicht mit zusätzlichem Gewicht belastet werden soll. Zuverlässig in der Funktionalität, solide in der Bauweise, hochwertig in der Optik und klein in Maß und Gewicht – diese Eigenschaften zeichnen die Trinovid BCA aus. Die von Leica entwickelte HDC®-Mehrschichtvergütung sorgt selbst bei Einsätzen unter anspruchsvollen Lichtbedingungen für natürliche Farben und kontrastreiche Bilder.



### Die Vorteile im Überblick

- beste Abbildungsleistung im Taschenformat mit HDC®-Mehrschichtvergütung für natürlichste Farben und kontrastreiche Bilder
- schnelle, selbsterklärende Anwendung mit leicht verständlicher Bedienung und guter AP-Lage für noch komfortableres Einblickverhalten
- geringstes Gewicht, handlich, kompakt und spritzwassergeschützt



### LEICA TRINOVID 8 x 20 BCA

- kompakte Maße, große Leistung
- angenehmer Überblick und ruhiger Einblick dank 8-facher Vergrößerung
- übersichtliches Sehfeld



### LEICA TRINOVID 10 x 25 BCA

- geringes Gewicht, detailreiche Impressionen
- ausgezeichnete Kontrastleistung und brillante Schärfe
- Längsrippen auf den Außenarmierungen für noch mehr Griffigkeit

# Duovid.

+



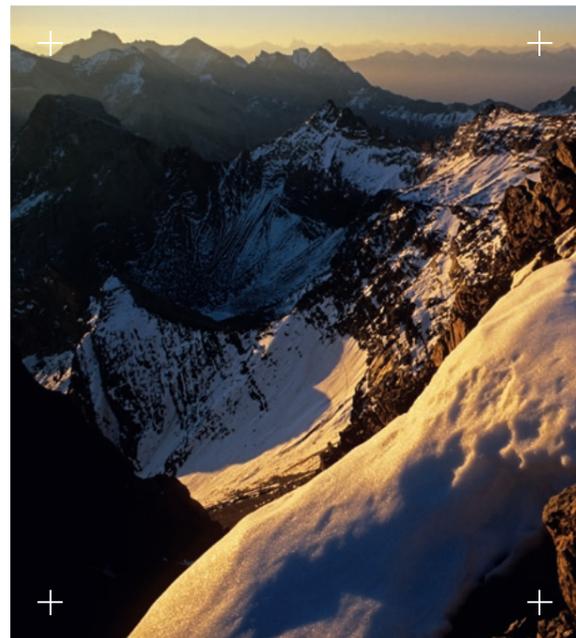
+

Außergewöhnliche Flexibilität  
dank gleich zwei Vergrößerungen  
in einem Fernglas.

+

## Einzigartig und flexibel.

Ob Übersicht oder Detailansicht, ob über weite Entfernungen oder in kritischen Situationen bei wenig Licht – die Duovid sind jederzeit einsatzbereit. Mit gleich zwei Vergrößerungen in einem Fernglas sind diese Ferngläser einzigartig und sorgen für außergewöhnliche Flexibilität. Kein anderes Premium-Fernglas besitzt diesen Vorteil. Die Umschaltung erfolgt mit nur zwei Handgriffen. Und: Durch die automatische Dioptrienkompensation ADC® bleibt der bereits eingestellte Dioptrienwert erhalten. Die ergonomischen Augenmuscheln mit zwei Raststufen bieten auch Brillenträgern den maximalen Sehkomfort.



### Die Vorteile im Überblick

- zwei Vergrößerungen in einem Fernglas vereint
- automatische Dioptrienkompensation ADC®
- hervorragende Bildqualität in allen Beobachtungssituationen
- stabiles Aluminium-Gehäuse und griffige Gummiarmierung zum Schutz vor Beschädigungen und für sicheren Halt



### LEICA DUOVID 8+12x42

- das handliche Multitalent für Beobachtungen für flexibelsten Einsatz in verschiedensten Geländen
- ruhiges, entspanntes Beobachten bei 8-facher Vergrößerung, mit großen Sehfeldern
- detailstark auch auf ferne Distanzen bei 12-facher Vergrößerung



### LEICA DUOVID 10+15x50

- ideal für Tag- und Nachtbeobachtung auf große Entfernungen
- bietet in der 10-fach-Stellung ein ruhiges Bild mit hoher Schärfentiefe
- bei 15-fach-Stellung gestochen scharfe Details
- inklusive Stativadapter für mehr Bildruhe bei 15-facher Vergrößerung

# Spektive & Digiscoping.



## Die schönsten Momente ...

... möchte man in vollen Zügen auskosten. Denn sie sind unwiederbringlich. Mit den Leica APO-Televid Spektiven beobachten Sie die faszinierende Welt der Tiere und Pflanzen in messerscharfen, brillanten Bildern, als wären Sie hautnah dabei. Bereits 1994 brachte Leica die ersten Hochleistungsspektive für die terrestrische Beobachtung auf den Markt. Hohe Vergrößerungen, weite Sehfelder und eine Abbildungsleistung, die bis heute als überragend gilt, zeichneten diese Produkte aus. Die Varianten, Winkel- oder Geradeinblick mit 62mm und 82mm Objektivdurchmessern, haben sich bewährt und sind im Produkt-Portfolio erhalten geblieben.

Unser Ehrgeiz ist es, stets auf dem aktuellsten Stand der Forschung die innovativste Abbildungsleistung und die beste Mechanik für ein einzigartiges Seherlebnis zu bieten.

Mehr als je zuvor ermöglichen unsere Produkte heute den kompromisslos flexiblen Einsatz - dank brillanter Optik und hervorragender Kontraste. Höchstauflösende Abbildungsleistungen bei größten Vergrößerungen bis zu 90-fach schafft das APO-Televid mit dem Extender 1,8x heute mühelos und das bei besonders kompakten Abmessungen, intuitiv durchdachter Handhabung und - dank des Okulars 25x-50xWW ASPH. - besonders großen Sehfeldern. Zudem bietet Leica als einer von wenigen Optikspezialisten weltweit perfekt aufeinander abgestimmte Systeme vom leistungsstarken Spektiv über das gestochen scharfe Okular bis hin zur erstklassigen Kamera für die Digiskopie. Auf diese Weise ergibt sich eine System-Einheit, die ideale Voraussetzungen für die Beobachtung und das Digiskopieren liefert.

# APO-Televid Spektive. Lichtstark und brillant.

Mit den Leica APO-Televid Spektiven erkennen Sie feinste Details gestochen scharf. Die Fluoridlinsen und das apochromatische System sorgen für höchste Kontraste, beste Farbneutralität und geringste Farbsäume. Sie bieten das größtmögliche Sehfeld über den gesamten Vergrößerungsbereich, detailscharfe Auflösung und maximale Streulichtunterdrückung. Der bewährte Dualfokus ermöglicht zudem zwei unterschiedliche Fokussiergeschwindigkeiten. Schnelles Fokussieren auf sich bewegende Objekte ist ebenso möglich wie ein feines und präzises Fokussieren, zum Beispiel für die Digiskopie. So lässt sich Sehen auch auf weite Distanzen intensiv erleben.

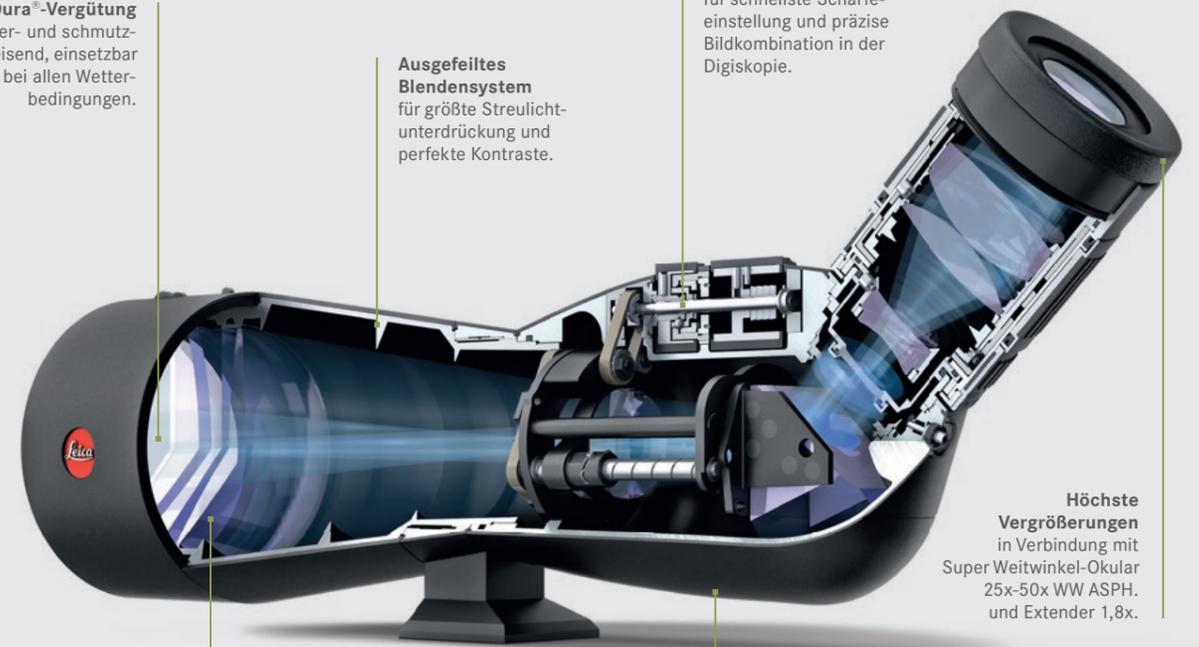
Dank der brillanten Optik und der hervorragenden Kontraste sind auch hoch auflösende Abbildungsleistungen bei großen Vergrößerungen kein Problem. Alle vier Modelle zeichnen sich außerdem durch ihre besondere Kompaktheit, intuitive, durchdachte Handhabung und extrem große Sehfelder aus, die zusammen mit dem Okular 25x-50x WW ASPH. erreicht werden. Die Spektive sind extrem robust dank eines gummiarmierten Magnesium-Gehäuses. Die Wasser- und Schmutz abweisende AquaDura® Vergütung garantiert stets klare Sicht, und die Stickstofffüllung wirkt zuverlässig gegen Beschlag von innen.

## Die inneren Werte zählen. Aufbau des APO-Televid 82 W.

**AquaDura®-Vergütung**  
wasser- und schmutzabweisend, einsetzbar bei allen Wetterbedingungen.

**Ausgefeiltes Blendensystem**  
für größte Streulichtunterdrückung und perfekte Kontraste.

**Dualfokussierung**  
für schnellste Schärfereinstellung und präzise Bildkombination in der Digiskopie.



**Höchste Vergrößerungen**  
in Verbindung mit Super Weitwinkel-Okular 25x-50x WW ASPH. und Extender 1,8x.

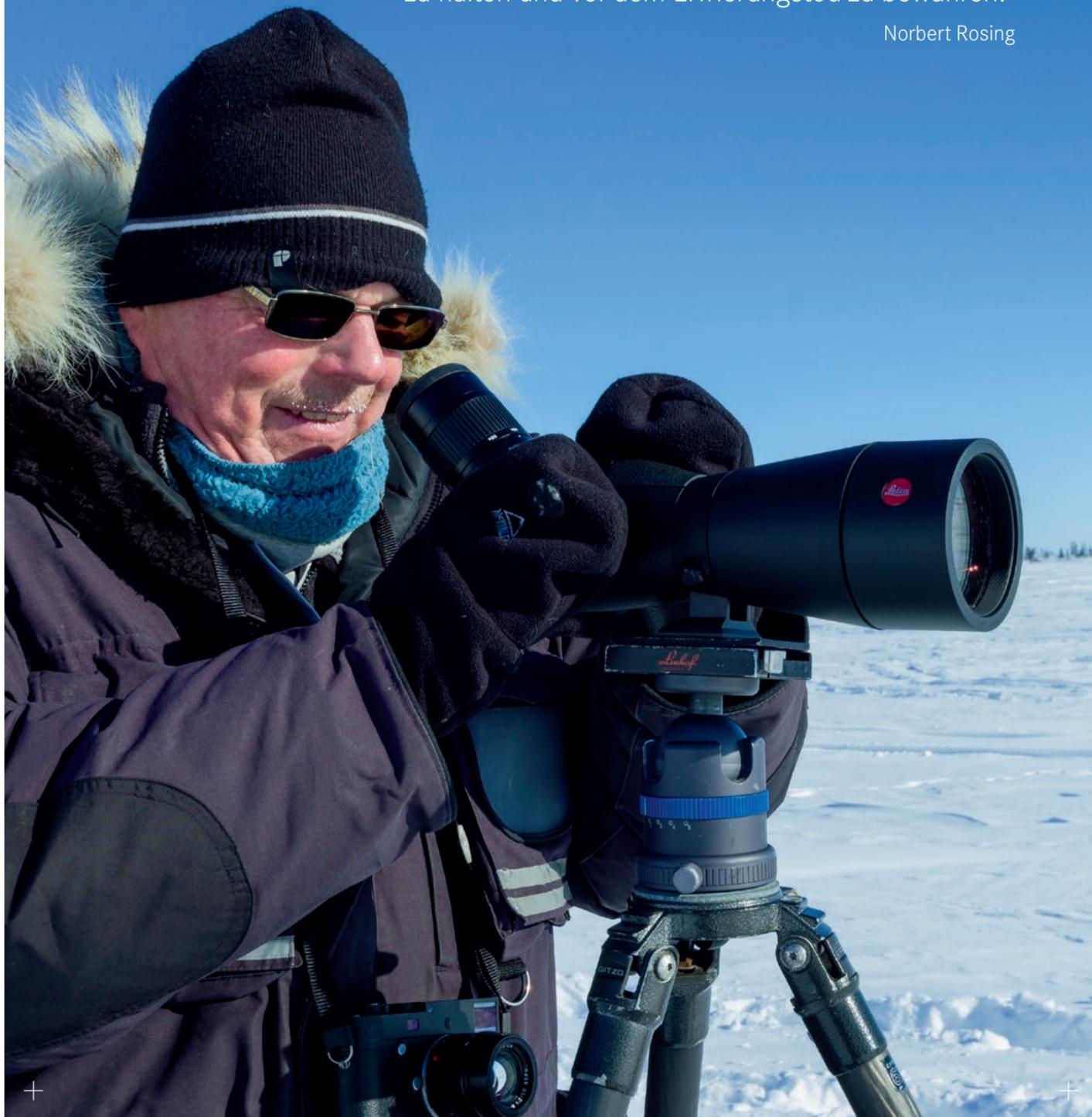
**Fluoridlinseobjektiv**  
für natürlichste Farben und maximale Schärfe.

**Robust und widerstandsfähig**  
dank gummiarmiertem Magnesium-Gehäuse und Wasserdichte bis 5 mbar.



„Sie begann ihre Jungen abzulecken, um sie so trocken zu halten und vor dem Erfrierungstod zu bewahren.“

Norbert Rosing



#### Im Fokus Norbert Rosing

Norbert Rosing ist seit über zwanzig Jahren als professioneller Tier- und Naturfotograf weltweit unterwegs. Seine unvergleichlichen Aufnahmen aus der Arktis Kanadas, insbesondere von Eisbären, wurden in vielen Magazinen publiziert. Er fotografiert noch immer am liebsten analog. Seit vielen Jahren berichtet er auf Vor-

trägen von seinen Reisen, dem Reich der Eisbären und einem Leben als Naturfotograf. Dazu hat er zahlreiche Bücher, Kalender und DVDs veröffentlicht. Sein neuestes Buch „Up Here - fotografische Abenteuer im hohen Norden“ mit 150 farbigen Bildern auf 160 Seiten ist gerade erschienen.

## Norbert Rosing. Mit APO-Televid auf Entdeckungsreise.

**Leica: Norbert, Du hattest heuer die Gelegenheit auf Fotoexkursion an die Hudson Bay nach Kanada zu fahren. Was hat dich dort erwartet?**

Norbert Rosing: Unsere Aufgabe war es, die winterliche Stimmung, Schneetreiben an der Baumgrenze, die Polarlichter und natürlich die Eisbären zu fotografieren. Zu Beginn des Frühjahrs kommen die Eisbärinnen mit ihren Jungen nach mehreren Monaten Winterschlaf und Trächtigkeit aus den Höhlen. Ich nenne das den „Heiligen Gral“ der Tierfotografie. Hier erleben die Jungen zum ersten Mal in ihrem Leben die wärmende Kraft der Sonnenstrahlen. Logistisch und technisch sind solche Beobachtungen jedoch eine große Herausforderung. Die Bärenbauten sind nämlich auf einer riesigen Fläche von 7200km<sup>2</sup> verteilt. Innerhalb von 6 Wochen verlassen die Bärinnen die Gegend – da tickt die Uhr für uns sehr laut.

**Leica: Das stelle ich mir schwierig vor. Wie findet ihr die Bärenhöhlen in einem so großen Gebiet, wenn rundherum keine Spuren zu sehen sind?**

Norbert Rosing: Wir sind auf das Know-how unserer einheimischen Führer angewiesen. Sie fahren jeden Tag mit ihren Motorschlitten über die Tundra, um nach Bärenspuren zu suchen. Sie suchen überall: an Bachläufen, hinter Bäumen und großen Schneeweichen. Dabei suchen sie die Gebiete auch mit dem Leica APO-Televid Spektiv ab. Sobald sie eine Familie entdecken, geben sie uns per Funk die Nachricht durch. Wenn wir großes Glück haben, tolerieren die Bärenmütter unsere Anwesenheit – doch mindestens die Hälfte von ihnen gibt uns das Signal, besser das Weite zu suchen.

**Leica: Wenn du so erzählst, klingt es, als ob ihr sehr dicht an den Bären dran seid. Können Eisbärenmütter mit Jungtieren nicht auch gefährlich werden?**

Norbert Rosing: Das stimmt und tatsächlich ist Nähe hier relativ. Für solche Aufnahmen sind sehr lange brennweitige Objektive nötig, am besten 600 bis 800 Millimeter. Ich habe die Leica SL mit dem R-Modulsystem eingesetzt. Wir nähern uns den Bärenfamilien bis auf einhundert Meter, so ist die Regel von „Parks Canada“, und bleiben immer in der Nähe der Fahrzeuge. Die Guides überwachen in der Zwischenzeit die direkte Umgebung. Die APO-Televid Spektive sind für die weite Beobachtung hervorragend geeignet. Eisbären sind doch wahre Künstler, wenn es darum geht, mit der Landschaft um sie herum zu

verschmelzen. Spektive und Ferngläser sollten deshalb absolut farbneutral sein und kleinste Kontraste in der Landschaft erkennbar machen. Unsere Guides konnten jede Bewegung erkennen und ich konnte mich voll und ganz auf das Fotografieren und Filmen konzentrieren.

**Leica: Verhalten sich die Bärenfamilien völlig natürlich, auch wenn Menschen in ihrer Nähe sind?**

Norbert Rosing: Oh ja, eines der besten Beispiele hierfür haben wir dieses Jahr live erleben dürfen. Wir hatten schon eine ganze Weile eine Bärenfamilie beobachtet, die fernab ihrer Höhle unterwegs war. Plötzlich überraschte uns ein seltenes Wetterphänomen und innerhalb weniger Minuten stieg die Temperatur von minus 30°C auf plus 6°C. Es regnete auf einmal in Strömen. Schnell haben sich an unserer Kleidung, den Kameraobjektiven, den Spektiven und an den Ferngläsern bis zu 15cm lange Eiszapfen gebildet. Und dann zeigte die Bärenmutter dieses bislang erst sehr selten von Menschen beobachtete Verhalten: Sie begann ihre Jungen abzulecken, um sie so trocken zu halten und vor dem Erfrierungstod zu bewahren. Eine irritierte Bärin hätte ein solch intimes Verhalten wahrscheinlich nicht gezeigt. Am Schluss durften wir sogar noch beobachten, wie sie in aller Ruhe ihre zwei Jungen säugte.

**Leica: Beeindruckend, ist das selbst für einen Arktishasen wie dich noch etwas Besonderes?**

Norbert Rosing: Auf jeden Fall! Diese Reise hatte es an besonderen Tierbeobachtungen und Polarlichtern wirklich in sich. Viele Stunden 4K-Videomaterial und tausende von unvergesslichen Bildern brachten wir mit nach Hause. Bald wird es diese magischen Eindrücke auch in Büchern, Vorträgen oder in Broschüren zu erleben geben.



Erfahren Sie mehr im Gespräch mit Norbert Rosing unter [blog.leica-birding.com](http://blog.leica-birding.com)



# APO-Televid.

+



Das lichtstarke Objektiv liefert faszinierend detailreiche und kontraststarke Bilder.

+

+

+

## Leistungsstark und kontrastreich.

Die Leica APO-Televid Spektive mit ihren apochromatischen Objektiven nutzen moderne Fluoridglassorten für eine perfekte Abbildungsleistung.

Dazu ist die innere Optik durch ein zusätzliches Frontlinsenglas geschützt. Das äußerst lichtstarke Objektiv mit einem Durchmesser von 82mm des APO-Televid 82 (als Gerad- und Winkelspektiv) liefert extrem detailreiche Bilder. So ist eine erstaunlich genaue Beobachtung selbst bei schwierigsten Lichtbedingungen möglich. Darüber hinaus ist das APO-Televid 82 prädestiniert für die professionelle Digiskopie. Die faszinierende Tierwelt kann wie aus nächster Nähe in bis ins Detail gestochen scharfer Qualität beobachtet und in detailreichen Bildern für immer festgehalten werden. Die ausgezeichnete optische Leistung zeigt sich in einer natürlichen und brillanten Farbwiedergabe im gesamten Sehfeld.

Das kompakt gebaute APO-Televid 65 Gerad- und Winkelspektiv ist daneben ideal für anspruchsvolle, lange Touren und bei anstrengenden Anstiegen in den Bergen. Die Gesamtlänge beträgt lediglich 30cm, das Gewicht nur 1.115g. Das gummiarmierte Magnesium-Gehäuse macht die APO-Televid Spektive außerordentlich robust. Stöße von außen werden wirksam absorbiert.

### LEICA APO-Televid 82.



### LEICA APO-Televid 65.



### LEICA APO-Televid 65 W.



#### Die Vorteile im Überblick

- modernes Fluoridlinsenobjektiv für perfekte Farbtreue und maximalen Kontrast
- Dualfokussierung für schnelles und präzises Scharfstellen
- robust und geräuscharm in der Anwendung dank gummiarmiertem Magnesium-Gehäuse
- wasser- und schmutzabweisende AquaDura®-Vergütung
- erhältlich als leistungsstarkes Gerad- und Winkelspektiv mit lichtstarkem 82mm oder kompaktem 65 mm Objektivdurchmesser

# Okular und Extender.



## Überragendes Sehfeld bei allen Vergrößerungen.

Mit dem Vario Okular 25x - 50xWW ASPH. erhalten Sie eine unübertroffene Bildqualität im gesamten Sehfeld - ohne Einschränkungen und über den kompletten Zoombereich hinweg. Und das bei einem überragend großen subjektiven Sehfeld von bis zu 74° bei 50-facher Vergrößerung.

An allen Leica APO-Televid Winkel-Spektiven ermöglicht darüber hinaus der Leica Extender 1.8x in Verbindung mit dem Okular Vergrößerungen bis zum 90-fachen. Dank dieser enormen Ausdehnung des Zoombereichs bereiten Tier-, Natur- und Astronomie-Beobachtungen noch mehr Freude. Der Bajonettanschluss verfügt über eine integrierte automatische Verriegelung, mit der das Okular und der Extender 1.8x schnell und sicher am Spektiv fixiert werden. Die gummiarmierten Funktionselemente und die bequemen Drehaugenmuschel sorgen für exzellenten Griff- und Beobachtungskomfort. Auch mit Handschuhen lässt sich das Okular präzise bedienen.



#### Leica Okular 25x-50x WW ASPH.

- 25- bis 50-fache Vergrößerung
- Weitwinkelsehfeld: 41 m (25-fach) bis 28 m (50-fach) auf 1.000 m
- hohe Randschärfe durch asphärische Linsen
- bis 5 m druckwasserdicht
- Beschlagsicherheit durch aufwändige Stickstofffüllung



#### Leica Extender 1.8 x

- größte Sehfelder selbst bei 90-facher Vergrößerung
- kontraststarke Abbildung, auch bei starkem Hitzeblimmern können noch Details erkannt werden
- ermöglicht für Leica Winkelspektive Vergrößerungen vom 45- bis zum 90-fachen in Verbindung mit dem Leica Okular
- schnelle und sichere Fixierung zwischen Winkelspektiv und Okular, dank automatischer Verriegelung am Bajonettanschluss

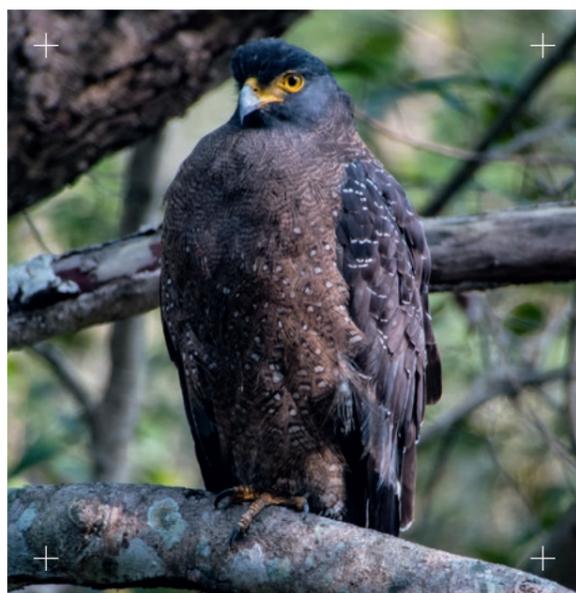
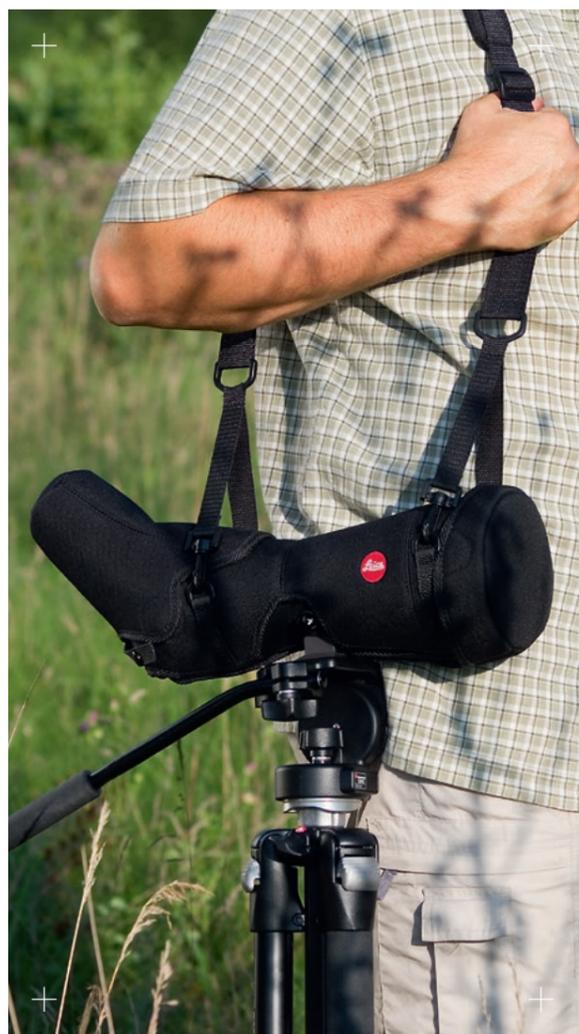
# Leica Digiscoping mit System. Gut kombiniert für höchste Bildqualität.

Fernoptische Instrumente und Kameras allererster Güte: Nur wenige Hersteller können von sich behaupten, dass sie beide Sparten perfekt beherrschen und auf ein Know-how von mehr als 115 Jahren Entwicklung und Konstruktion zurückgreifen können. Das macht die Kombinationen aus Leica Kameras mit Leica APO-Televid Spektiven für die Digiskopie heute so wertvoll und einzigartig.

Ideale Abbildungsleistung, perfekte Kontraste, echte Farben und eine ausgeklügelte Mechanik sprechen für das perfekt aufeinander abgestimmte Digiscoping-System von Leica. Die Kameras bieten für die Digiskopie einzigartige Anwendungstools, wie den „Digiscoping Modus“, der es ermöglicht, schnell und einfach herausragende Auf-

nahmen zu erzielen – selbst für Beobachter mit wenig Erfahrung. Die optimal herausgearbeitete Streulichtunterdrückung der APO-Televid Spektive gepaart mit der großartigen Randschärfe des Okulars 25x–50x WW ASPH. und der intuitiven Bedienbarkeit, lassen die Spektive zu hervorragenden Kameraobjektiven werden, die bis zu 3.078 mm Brennweite erreichen.

Teilen Sie zudem jetzt Ihre schönsten Augenblicke in sozialen Netzwerken, per E-Mail oder MMS. Viele Leica Kameras bieten Wi-Fi Modus und zusätzliche Apps für Ihr Smartphone, die es Ihnen ermöglichen, noch während des Digiskopierens Ihre Bilder mit Freunden und Bekannten zu teilen.



## Digiscoping Objektiv.

Das Leica Digiscoping Objektiv (35 mm) ist optimal auf die APO-Televid Spektive und Okulare 25–50x WW ASPH. abgestimmt. Dank der T2-Gewinde-Schnittstelle kann nun beinahe jede Kamera mit Wechselobjektiven in Kombination mit der hervorragenden Bildqualität der APO-Televid Spektive und Okulare eingesetzt werden. Brillante optische Leistung, scharfe Kontraste und hochwertigste Verarbeitung aus stabilen, leichten Materialien zeichnen das Leica Digiscoping Objektiv aus. Es macht Ihr APO-Televid Spektiv im Handumdrehen zu einem Leistungsstaken Kameraobjektiv von 855 bis 3.078 mm Brennweite.

Vergrößerung am 25 x–50 x WW ASPH.	25 x	50 x	90 x
M43	1710	3420	6156
APS-C	1283	2565	4617
Kleinbild*	855	1710	3078

\* Format der Leica SL. Aufgrund des Bildkreises des optischen Systems der Kombination aus Adapter + Okular + Spektiv ergibt sich eine Vignettierung, d.h. die Formatecken beim Kleinbild bleiben schwarz.

## Tipps: Digiskopieren mit einer Leica Kamera.

Reduziert auf das Wesentliche und gebaut für das perfekte Bild: Leica Kameras zeigen ihr besonderes Können auch bei der professionellen Digiskopie. Dann, wenn die Lichtbedingungen schwierig werden und die äußeren Umstände sie vor eine echte Herausforderung stellen. Die hochwertigen Leica Kameras, Objektive und Spektive, die zwischen 800 und 3.500 mm Brennweite bieten, machen in solchen Momenten den Unterschied.

In der Fotografie werden für solche Brennweiten extrem stabile Stativ und Stativköpfe benötigt. Tipp: Lassen Sie sich Zeit, wählen Sie die richtige Bildkomposition. Nicht immer muss das Hauptmotiv in der Mitte des Bildes sitzen, um Aufmerksamkeit zu erregen. Nutzen Sie die Möglichkeiten für kürzere Verschlusszeiten, länger als 1/250-tel sollten sie nicht sein. Gleichen Sie zu dunkle Bilder mithilfe der



### Leica Digiscoping Objektiv (35 mm)

- universell für Kameras mit Wechselobjektiven einsetzbar, dank T2-Gewindesystem
- intuitive Bedienung und schnellster Wechsel zwischen Beobachtung und Fotografie, dank eingebautem Dioptrien-Ausgleich
- passt in jede Kameratasche, kompakteste Abmessungen



ISO-Einstellung an der Kamera aus. ISO 400 bei einem APSC-Sensor der Leica Kameras ist ohne Bildrauschen möglich, die Leica Vollformatkameras bieten Ihnen sogar noch höhere ISO-Werte ohne Bildrauschen. Nutzen Sie die Serienbild-Funktion bei beweglichen Objekten. Durch den Druck auf den Auslöser kommt es gerade bei schwächeren Stativen und Stativköpfen manchmal zu Verwacklungen, die folgenden Bilder sind dann scharf. Erst das letzte Bild wird wieder verwackeln – dann, wenn man den Auslöser loslässt.

Konzentrieren Sie sich auf das Bild, und nutzen Sie Aufstecksucher, wenn Ihnen die Kamera selbst keinen eingebauten Sucher bietet. Ihr Blick wird bei der Schärfeneinstellung nicht abgelenkt und lästige Lichtreflexe auf dem Display werden abgeschattet.

# Unsere Digiscoping Einheit. Einzigartig und professionell.



# Leica Kameras und Adapter.

Auf dem europäischen Markt bieten wir Ihnen im Premium-Segment eine komplette Digiscoping Einheit aus einer Hand – mit perfekt aufeinander abgestimmten Elementen in höchster Qualität.

Genau wie die Ferngläser und Spektive, werden auch alle Kameramodelle aus hochwertigen Materialien aufwändig gefertigt: für absolute Zuverlässigkeit und Wertbeständigkeit. Kompakt, elegant im Design und intuitiv zu bedienen, sind sie absolut kompromisslos in ihrer optischen und mechanischen Qualität.



## Digiscoping Adapter.

ADAPTER FÜR LEICA X1, X2 UND X-E (TYP 102) KAMERAS



Alle Digiscoping Adapter von Leica sind optimal auf das APO-Televid und die Kamera abgestimmt. Die hochwertige Verarbeitung aus leichten, stabilen Materialien sorgt für eine präzise und sichere Verbindung, ohne das System zusätzlich zu beschweren. Die Handhabung ist spielend leicht.

ADAPTER FÜR LEICA Q (TYP 116) KAMERAS



ADAPTER FÜR LEICA X (TYP 113) KAMERAS



## Leica Kameras.



### LEICA Q

Als Leicas erste Kompaktkamera mit Vollformatsensor und Festbrennweite bietet die Leica Q alles, um Ihre Sicht der Dinge im perfekten Bild festzuhalten. Vielfältig, spontan, leistungsstark, auch bei schwierigen Lichtbedingungen. Der schnelle Autofokus der Kamera ermöglicht schnelle Aufnahmen und das Mitführen der Schärfe bei beweglichen Objekten bei der Videoskopie. Das hochwertige Objektiv Leica Summilux 1:1,7/28mm ASPH. ist mit einem Gewinding ausgestattet und kann in Kombination mit dem Leica Digiscoping Adapter für die Leica Q direkt auf dem Okular montiert werden.

#### Die Vorteile im Überblick

- brillante Optik in Kombination mit Kameraobjektiv
- Leica Summilux 1:1,7/28mm ASPH und APO-Televid Spektiven
- Autofokusanwendung auch bei der Digiskopie möglich
- ISO Max 50.000
- 24 MP CMOS Vollformatsensor
- integrierter Sucher mit 3,68 MP

Vergrößerung am Okular	Brennweite gesamt (Kleinbildäquivalent)
25x	875
45x	1.575
50x	1.750
90x	3.150

Bei einer Brennweite der Kamera von 35 mm.



### LEICA X (TYP 113)

Videofunktion im MP4-Format, fließender Wechsel zwischen Autofokus und manuellem Fokus, schnelle, intuitive Bedienung – das macht die Leica X (Typ 113) aus. Der MF liegt am Objektiv der Kamera, in direktem Übergang zum Spektiv, langwieriges Umgreifen ist nicht mehr nötig. Das Objektiv ist besonders lichtstark mit hoher Anfangsöffnung von 1,7. Das Objektiv ist mit einem Gewinding ausgestattet und kann in Kombination mit dem Leica Digiscoping Adapter für Leica X (Typ 113) direkt auf dem Okular montiert werden.



#### Die Vorteile im Überblick

- stabil, gleichzeitig flexibel und einfach in der Handhabung
- kleinbildäquivalente Brennweite: 35 mm, Crop-Faktor 1,5
- ISO Max 12.500
- Sensor: 23,6 x 15,7mm C-MOS (APS-C-Format)
- Selbstauslöser 2sec oder 10 sec

Vergrößerung am Okular	Brennweite gesamt (Kleinbildäquivalent)
25x	862
45x	1.552
50x	1.725
90x	3.105

Bei einer Brennweite der Kamera von 23 mm.



### LEICA SL

Das Leica SL-System ist der Beginn eines neuen Zeitalters der professionellen Fotografie. Als erste spiegellose Systemkamera ihrer Art überzeugt die Leica SL nicht nur mit innovativer Technologie, sie setzt auch neue Maßstäbe in Vielseitigkeit, Handling und Robustheit.

#### Die Vorteile im Überblick

- intuitive Handhabung und schnellster Wechsel zwischen Beobachtung und Fotografie
- EyeRes-Sucher, mit einer Latenzzeit unterhalb der Wahrnehmungsschwelle für ein vollkommen neues Seherlebnis auch in der Digiskopie
- 4K-Video-Funktion, für all jene, die auch in der Videoskopie höchste Ansprüche stellen und einfachste Bedienung wollen
- robust und beständig entwickelt, um den besonderen Anforderungen des Profi-Alltags unter rauerem Wetterbedingungen bei der Digiskopie gerecht zu werden
- zur Verwendung mit dem Digiscoping Objektiv (35 mm) mit T2-Adapter für Leica L-Bajonett



# Entfernungsmesser.



## Seit mehr als 20 Jahren ...

... gilt Leica als Pionier in der Entfernungsmessung. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem umfangreichen Know-how können wir mit Stolz sagen, dass wir mit mehr als 300.000 ausgelieferten Laserentfernungsmessern unangefochtener Marktführer im Premium-Segment sind. 2013 haben wir mit den Geovid HD-B 42 Modellen die Entfernungsmessung revolutioniert, die gleich mit mehreren Leistungsmerkmalen neue Maßstäbe setzten: Perger-Porro-Prismensystem für eine perfekte Abbildungsleistung, optimierte Ergonomie durch eine offene geschwungene Brückenform, integrierter multifunktionaler Ballistikrechner mit microSD-Karte sowie Luftdruck- und Temperatursensoren für maximale Präzision.

Im Jahr 2015 haben wir die Familie der Geovid HD-B 42 um die Modelle Geovid HD-R (Typ 402/403/500) erweitert. Unser Ziel war es, durch Beschränkung auf die Ausgabe der ebenengleichen Entfernung (EHR) in Verbindung mit der Open Ergonomic Bridge, maximale Sicherheit und Präzision bei einfachster Handhabung zu gewährleisten.

Mit dem Geovid R integrieren wir im Jahr 2016 ein Entfernungsmesser-Fernglas für das Premium-Einstiegssegment in das Produktportfolio. Diese Leica Fernglasfamilie besteht durch eine maximale Fokussierung auf wesentliche, nützliche Eigenschaften, bietet jedoch gleichzeitig alles, was ein Naturbeobachter braucht.

# Leica Entfernungsmessung. So präzise wie noch nie.

## Geovid HD-B

Die Geovid HD-B Modelle sind nicht nur eine weltweit einzigartige Pionierleistung, sie sind eine Revolution in der Entfernungsmessung. Mit dem Ballistiksystem ABC® ist die Bestimmung des richtigen Haltepunktes so einfach und präzise wie nie zuvor. Mittels einer microSD-Karte lassen sich individuelle Daten in den Entfernungsmesser einspeisen. Der präzise Ballistikrechner wertet die relevanten ballistischen Informationen in Bruchteilen einer Sekunde aus und macht mit nur einem Knopfdruck eine exakte Angabe zur Haltepunkt Korrektur im gewünschten Ausgabeformat. Und die innovativ offene, geschwungene Brückenform (Open Ergonomic Bridge) setzt in puncto Design und Ergonomie neue Maßstäbe.

## Rangemaster Modelle

Die Rangemaster CRF Modelle sind unverzichtbare Begleiter für alle Entfernungsmessungen unter freiem Himmel. Ihre Stärken spielen sie überall und jederzeit, bei Wind und Wetter aus. Sie bieten stets ein hochpräzises Messergebnis, die LED-Menüanzeige ist sehr strukturiert und übersichtlich – und Sie können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Extrem leicht und kompakt, bemerkt man die Rangemaster kaum in der Ausrüstung. Dabei erreichen sie dank fluoridhaltiger Glassorten, asphärischer Linsen und modernster Vergütungen auch auf große Distanzen brillante, klare Bilder mit hoher Detailschärfe und einer faszinierend plastischen Bildwiedergabe.

## Außen wie innen innovativ. Aufbau des Geovid HD-B.

**Kürzeste Messzeiten**  
(max 0,3 s), selbst bei großen Entfernungen.

**Komplexes Blendensystem**  
für minimales Streulicht und maximalen Kontrast.

**Brillantes und einzigartiges, rotes LED-Display**  
mit automatischer Helligkeitsregelung für beste Ablesbarkeit.

**Hochlegierte Magnesiumwerkstoffe**  
für maximale Qualität und Lebensdauer.

**Augensicherer, unsichtbarer Laser**  
(Laserklasse 1) zur Entfernungsmessung mit einer Reichweite von 1.825 m.

**AquaDura®-Vergütung**  
für einfache Reinigung und dauerhafte Sauberkeit der Optik.

**Patentiertes Perger-Porro-Prisma**  
für ein extrem helles, kontrastreiches Bild mit einzigartiger Plastizität.

**Vollständig gummiarmiert**  
für angenehmen Griff und maximale Schockdämpfung.

**ABC® Ballistikrechner**  
mit microSD-Karte für den Import eigener Ballistikdaten.

**Offene, geschwungene Brückenform**  
(Open Ergonomic Bridge) für perfekte Ergonomie und ermüdungsfreie Beobachtung.



# Geovid HD-B.



LEICA GEOVID 8x42 HD-B

- dank der niedrigen Vergrößerung ist ein sicheres, ruhiges Beobachten möglich
- großzügiges Sehfeld zum präzisen Absuchen größerer Areale
- lichtstark bis in die Dämmerung



LEICA GEOVID 10x42 HD-B

- hohe Detailerkennung durch 10-fache Vergrößerung für die sichere Bestimmung von Tieren
- geringes Gewicht – ideal am Berg
- großes Sehfeld von 114 m
- sehr kompakt und robust



LEICA GEOVID 8x56 HD-B

- enorme Lichtsammelleistung dank 56 mm Objektiv
- extrem kompakt – kaum größer als ein 42mm Entfernungsmesser-Fernglas
- hohe Lichttransmission

## Revolutionär in jeder Hinsicht.

Schon das Design der Geovid HD-B kommuniziert eine klare Botschaft: Innovative Entfernungsmessung trifft greifbaren Komfort. Die verwendete Technologie, bestehend aus überragendem integrierten Ballistiksystem ABC® sowie einer microSD-Karte in Kombination mit einem völlig neuartigen Optikkonzept, stellt alles bisher Dagewesene in den Schatten. Ungenauigkeit war gestern. Maximale Präzision ist heute.

Über die im Lieferumfang enthaltene microSD-Karte können erstmals relevante, individuelle Daten in das Geovid HD-B eingelesen werden, sodass eine vollkommene Einheit von Waffe und Fernglas entsteht. Die Bestimmung des richtigen Haltepunktes wird damit so einfach, sicher und exakt wie nie zuvor.

Die Leica Entfernungsmesser-Ferngläser Geovid HD-B überzeugen zudem mit überragendem Kontrast und außergewöhnlicher Bildhelligkeit. Erreicht wird dies durch die patentierten Perger-Porro-Prismen in Verbindung mit dem ausgeklügelten Leica Blendensystem und der hervorragenden Lichttransmission.



### Die Vorteile im Überblick

- Perger-Porro-Prismensystem liefert ein extrem helles, kontrastreiches Bild mit einzigartiger Plastizität (Dreidimensionalität), durch effiziente Falschlichtunterdrückung keine Reflexe, exakte Messergebnisse bis 1.825 m
- absolut neuartige offene, geschwungene Brückenform für ein natürliches Umfassen des Glases
- Ballistiksystem ABC® für höchste Präzision
- sehr gut ablesbares LED-Display mit automatischer Helligkeitsregelung
- leichtes, stoßfestes Magnesium-Gehäuse
- Zwei-Knopf-Bedienung in optimaler, ergonomischer Anordnung
- wasser- und schmutzabweisende AquaDura®-Vergütung
- Luftdruck, Temperatursensoren und Winkelmesser für hohe Präzision
- microSD-Karte zur Verwendung individueller Daten

# Geovid HD-R.



LEICA GEOVID 8x42 HD-R (Typ 402)

- 8-fache Vergrößerung sorgt für eine hohe Bildruhe
- großes Sehfeld von 130 m
- zuverlässiges Beobachten und Messen bis in die Dämmerung hinein



LEICA GEOVID 10x42 HD-R (Typ 403)

- 10-fache Vergrößerung für hohe Detailerkennbarkeit
- präzises Messen auch auf langen Distanzen
- komfortables Sehfeld von 114 m



LEICA GEOVID 8x56 HD-R (Typ 500)

- Leicas lichtstärkstes Entfernungsmesser-Fernglas dank 56 mm Objektiv
- äußerst kompakt mit patentierter, ergonomisch geschwungener, offener Brücke

## Für Momente, in denen Präzision entscheidet.

Die Geovid HD-R 42 und 56 (Typ 402/403/500) kombinieren, gleich wie die Geovid HD-B Modelle, ergonomisches Design mit gestochen scharfer, kontrastreicher Optik und zuverlässiger Ballistik.

Eine intuitive und einfache Bedienbarkeit ist garantiert, da zur Ausgabe der ebenengleichen Entfernung (EHR) keine vorherige Programmierung notwendig ist. In steilem Gelände erhalten Sie dadurch mehr Sicherheit und Flexibilität. Das Ergebnis ist eine höchstpräzise Berechnung der EHR (Equivalent Horizontal Range) bei einer Reichweite der Ballistikfunktion bis 550 m.

Dank patentierter Perger-Porro-Prismen, optimierter Vergütungen und des einzigartigen Leica Blendensystems erzielen die Geovid HD-R Modelle der dritten Generation Spitzenwerte bei Kontrast, Lichttransmission und Streulichtunterdrückung – für maximale Leistung bis in die tiefe Dämmerung.



### Die Vorteile im Überblick

- Perger-Porro-Prismensystem für ein extrem helles, kontrastreiches Bild mit einzigartiger Plastizität (Dreidimensionalität), keine Reflexe durch effiziente Falschlichtunterdrückung
- offene, geschwungene Brückenform für ein natürliches Umfassen und intuitive Führung
- einfachste Bedienbarkeit, keine Voreinstellung notwendig
- integrierter Laserentfernungsmesser mit einer Reichweite bis 1.825 m
- Ausgabe der linearen und ebenengleichen Entfernung (EHR), Reichweite der Ballistikfunktion bis 550 m, Anzeigen der linearen Entfernung und der EHR mit nur einem Knopfdruck
- Luftdruck, Temperatursensoren und Winkelmesser für erhöhte Präzision
- 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 5 m

# Geovid R.



LEICA GEOVID 8x42 R

- hohe Bildruhe dank 8-facher Vergrößerung
- großes Sehfeld von 125 m
- zuverlässiges Beobachten und Messen bis in die Dämmerung hinein
- leicht und kompakt



LEICA GEOVID 10x42 R

- 10-fache Vergrößerung für zuverlässige Bestimmung und hohe Detailerkennbarkeit
- präzises Messen auch auf lange Distanzen
- komfortables Sehfeld von 110 m
- leicht und kompakt



LEICA GEOVID 8x56 R

- speziell entwickelt für die Bedürfnisse der längeren Beobachtung
- besonders lichtstark dank 56 mm Objektiv, große Austrittspupille
- hohe Bildruhe dank 8-facher Vergrößerung
- großes Sehfeld von 118 m



LEICA GEOVID 15x56 R

- 15-fache Vergrößerung für maximale Detailerkennbarkeit
- höchste Vergrößerung aller im Markt verfügbaren Ferngläser mit Entfernungsmesser

## Robust, bewährt und einfach zu bedienen.

Die neuen Geovid R Modelle greifen den Ursprungsgedanken auf, welcher die Geovid Familie bis heute so erfolgreich gemacht hat.

Fernglas und Entfernungsmesser – beides in einem Produkt. Die Fokussierung auf wenige, wesentliche Merkmale macht das Glas erschwinglich für all diejenigen, die sich bisher noch nicht für ein Entfernungsmesser-Fernglas entscheiden konnten. Dabei bietet die Geovid R Reihe alles, was ein Naturbeobachter braucht!

Die Messreichweite von 1.100 m ist für alle Beobachtungen und Messungen in der Natur mehr als ausreichend. Ob auf langen Distanzen oder bei schlechter Sicht – mit den Geovid R Modellen können Sie Tiere jederzeit deutlich erkennen und präzise bestimmen. Sie vereinen hervorragende Optik und langjährig erprobte Laser-Technologie mit einem ausgereiften Mechanikkonzept.

Damit sind sie die idealen Entfernungsmesser-Ferngläser für den Einstieg in die Leica Geovid Welt.

### Die Vorteile im Überblick

- integrierter Laserentfernungsmesser mit einer Reichweite bis 1.100 m
- kurze Messzeiten
- kompakt, leicht und handlich
- Ausgabe der linearen und ebenengleichen Entfernung (EHR), Reichweite der Ballistikfunktion bis 550 m
- einfachste, intuitive Bedienbarkeit, keine Voreinstellung/keine Programmierung notwendig
- griffige und rutschfeste Gummiarmierung, stoßfestes Aluminiumgehäuse
- Stickstofffüllung gegen Beschlag von innen
- garantierter Einsatzbereich von + 55 °C bis - 25 °C, wasserdicht bis 5 m

# Rangemaster.



## Maximale Präzision und Sicherheit.

Klein, leicht und äußerst handlich, passen die CRF Rangemaster von Leica in jeden Rucksack und sind zum Beobachten und zur Entfernungsmessung rasch zur Hand. Ob in den Bergen oder in unübersichtlichem Gelände – wenn es darauf ankommt, die Entfernung exakt zu bestimmen, liefern die CRF 2000-B (mit Ballistikfunktion) und CRF 1600-R (mit Equivalent Horizontal Range EHR, Ausgabe der ebenengleichen Entfernung) alle relevanten Daten, die Sie für eine präzise Entfernungsmessung benötigen.

Das integrierte Ballistiksystem ABC® des CRF 2000-B beweist Intelligenz in jeder Hinsicht. Abgestimmt auf verschiedenste Ansprüche, können Sie zwischen drei ballistischen Anwendungen wählen. Unabhängig von der gewählten Einstellung werden die Parameter Winkel, Temperatur sowie Luftdruck immer automatisch berücksichtigt und in die Berechnung einbezogen.

Darüber hinaus sind die CRF Rangemaster äußerst einfach in der Handhabung und, unabhängig von Wetter, Licht und Sichtbedingungen, jederzeit einsatzbereit. Dank der hervorragenden Optik erhalten Sie in allen Situationen immer ein brillantes, klares Bild – auch über große Entfernungen.



LEICA CRF 2000-B



LEICA CRF 1600-R

### Die Vorteile im Überblick

- absolut exakte Messungen bis 1.825 m/2000 yds (CRF 2000-B) oder bis 1.460 m/1.600 yds (CRF 1600-R) dank ausgeklügeltem, innovativen Optik- und Elektronikkonzept
- durch den Einsatz von Kohlefaser und Magnesium extrem leicht, nur 185 g
- Ballistiksystem ABC® für höchste Präzision – abgestimmt auf verschiedenste Ansprüche der Entfernungsmessung, bergauf und bergab
- sehr gut ablesbares LED-Display mit automatischer Helligkeitsregelung
- brillantes, klares Bild, hohe Detailschärfe auch in der Dämmerung
- ergonomische, äußerst kompakte Bauform für entspanntes, verwicklungsloses Beobachten auch über längere Zeiträume
- für Links- und Rechtshänder geeignet
- wasser- und schmutzabweisende AquaDura®-Vergütung

# Passendes Zubehör.

## Neopren Fernglasgurt Sport

Der hochwertige, durchdachte Tragegurt „Sport“ ermöglicht ein pendelfreies Tragen des Fernglases in der Bewegung ebenso wie den schnellen Zugriff auf das Fernglas – jederzeit und überall. Das Fernglas wird automatisch wieder in die richtige Trageposition gezogen. Das Neopren ist weich, besonders angenehm auf der Haut zu tragen, und der Gurt stufenlos längenverstellbar. Erhältlich in vier Farben.



- Nachtschwarz Best.-Nr. 42 056
- Schokoladenbraun Best.-Nr. 42 057
- Signalorange Best.-Nr. 42 058
- Olivgrün Best.-Nr. 42 059



## Schwimm-Trageriemen in Orange

Alle Leica Full-Size Ferngläser sind wasserdicht. Damit sie aber im Fall der Fälle gar nicht erst untergehen, gibt es den schwimmfähigen Neopren-Trageriemen. In auffälligem Orange bietet er optimalen Schutz vor Verlust in Beobachtungssituationen am Wasser.



- Signalorange Best.-Nr. 42 163

## Fernglas-Taschen „Aneas for Leica“ in zwei exklusiven Farben

In der neuen Fernglas-Tasche „Aneas for Leica“ lassen sich alle Ferngläser mit 42mm Objektivdurchmesser sicher verstauen und transportieren. Hergestellt in Frankreich, sind die eleganten Taschen aus hochwertigem und robustem Canvas besonders strapazierfähig, wetterfest und in zwei Farben erhältlich: braun und grün. Die Taschen sind in Zusammenarbeit mit der französischen Manufaktur „Aneas“ entstanden, die für die Verwendung hochwertigster Materialien und feinsten Ledersorten und deren aufwändiger Verarbeitung bekannt sind.



- Braun Best.-Nr. 42 060
- Grün Best.-Nr. 42 061

## Neopren Fernglasgurt

Der Neopren-Trageriemen von Leica passt sich durch die Konturform perfekt an den Körper an und bietet dank seinem breiten, weichen Neoprenteil einen sehr hohen Tragekomfort. Sicherheit gegen Verrutschen des Fernglases in der Bewegung und beste Haftung auf der Schulter garantiert die genarbte, gummiartige Unterseite. Die erstklassigen Materialien und die hochwertige Verarbeitung machen den Neopren-Trageriemen besonders robust. Beim Hantieren mit dem Fernglas ist er zudem nahezu geräuschlos. Erhältlich in vier Farben.



- Nachtschwarz Best.-Nr. 42 052
- Schokoladenbraun Best.-Nr. 42 053
- Signalorange Best.-Nr. 42 054
- Olivgrün Best.-Nr. 42 055

## Exklusive Fernglas-Bereitschaftstasche „Swazi for Leica“

Die äußerst praktische und robuste Bereitschaftstasche „Swazi for Leica“ ist in Zusammenarbeit mit dem bekannten neuseeländischen Outdoorhersteller Swazi entstanden. Diese wetterfeste und robuste Tasche schützt das Fernglas in jeder Situation bei Wind und Wetter gegen Nässe und Schmutz. In der Bewegung sitzt die Tasche sicher und fest am Körper, und das Fernglas ist immer und überall griffbereit.



- Tussock Best.-Nr. 96 450

# Passendes Zubehör.

## Exklusiver Lederköcher in schwarz mit rotem Innenfutter

In diesem exklusiven Lederköcher aus schwarzem Leder und mit weichem Innenfutter ist Ihr Leica-Kompaktfernglas nicht nur sicher, sondern auch sehr elegant verstaut. Inklusive Schulterriemen.



für Ultravid BR 20/Trinovid BCA 20 Best.-Nr. 42 323  
für Ultravid BR 25/Trinovid BCA 25 Best.-Nr. 42 324

## Stativadapter für Ferngläser

Gerade bei der Beobachtung auf lange Distanzen oder um einen bestimmten Ausschnitt präzise im Auge zu behalten, ist ein fester Stand des Leica Fernglases hilfreich. Der Leica Stativadapter ermöglicht die bequeme, sichere Befestigung des Fernglases auf allen handelsüblichen Stativen.



Stativadapter für Ferngläser Best.-Nr. 42 220

## Balance Plate

Mit der Balance Plate können Sie den Schwerpunkt des Gewichts der APO-Televid Spektive perfekt auf die Mittelsäule des Stativs verlagern. Dies ermöglicht nicht nur einen äußerst stabilen Stand bei der Digiskopie, wo jede Kombination in Abhängigkeit von der Kamera einen anderen Schwerpunkt hat, sondern schafft auch bei der Beobachtung auf jedem Untergrund stabile Balance.



Balance Plate Best.-Nr. 42 225

## Bereitschaftstasche für APO-Televid Modelle

In der praktischen, robusten Cordura-Bereitschaftstasche mit Tragegurt ist das APO-Televid nicht nur sicher geschützt, es bleibt auch jederzeit einsatzbereit. Dank eines ausgeklügelten Verschlusssystems mit Extraöffnungen für Frontlinse, Okular, Fokussierringe und Stativanschluss braucht es zum Beobachten die Tasche nicht zu verlassen und kann inklusive Stativ geschultert werden.

für APO-Televid 65 W  
für APO-Televid 65  
für APO-Televid 82

Bestell-Nr. 42 311  
Bestell-Nr. 42 312  
Bestell-Nr. 42 314



## Innovative Fernglastasche Leica Adventure-Strap

Der Leica Adventure-Strap ermöglicht schnellen Zugriff ebenso wie sicheres Verstauen aller Full-Size Ferngläser mit 42mm Objektivdurchmesser. Das beliebte Fernglas-Tragesystem aus strapazierfähigem und wetterfesten Neopren sorgt für hohen Komfort. Dank dem durchdachten Neopren-Tragesystem ist das Fernglas bequem zu tragen und in der Sekunde griffbereit, in der es gebraucht wird, egal ob im bergigen Gelände oder auf langen Aktivreisen.



M (für Leica Ultravid und Trinovid 42mm Ferngläser)  
L (für alle Leica Full-Size Ferngläser)

Best.-Nr. 42 064  
Best.-Nr. 42 066



# Technische Daten.

## Ferngläser.

Ferngläser	Leica Noctivid 8 x 42	Leica Noctivid 10 x 42	Leica Ultravid 8 x 32 HD-Plus	Leica Ultravid 10 x 32 HD-Plus	Leica Ultravid 7 x 42 HD-Plus	Leica Ultravid 8 x 42 HD-Plus	Leica Ultravid 10 x 42 HD-Plus
Bestell-Nr.	40 384	40 385	40 090	40 091	40 092	40 093	40 094
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche						
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x	10 x	7 x	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm	32 mm	32 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Austrittspupille	5,2 mm	4,2 mm	4 mm	3,2 mm	6 mm	5,2 mm	4,2 mm
Dämmerungszahl	18,3	20,5	16	17,9	17,1	18,3	20,5
Sehfeld auf 1.000 m	135 m	112 m	135 m	118 m	140 m	130 m	112 m
AP-Lage	19 mm	19 mm	13,3 mm	13,2 mm	17 mm	15,5 mm	16 mm
Naheinstellgrenze	ca. 1,9 m	ca. 1,9 m	ca. 2,1 m	ca. 2 m	ca. 3,3 m	ca. 3 m	ca. 2,9 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt						
Brillen trägerokular	ja						
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen						
Einstellbarer Augenabstand	56–74 mm	56–74 mm	52–74 mm	52–74 mm	55–75 mm	55–75 mm	55–75 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb						
Prismensystem	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®						
Transmissionsgrad	92%	91%	92%	92%	92%	92%	92%
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
Wasserdichtigkeit	bis 5 m						
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt						
Abmessungen (BxHxT)	124 x 150 x 59 mm	124 x 150 x 59 mm	116 x 116 x 56 mm	116 x 120 x 56 mm	120 x 141 x 68 mm	121 x 142 x 67 mm	120 x 147 x 68 mm
Gewicht	ca. 860 g	ca. 860 g	ca. 535 g	ca. 565 g	ca. 770 g	ca. 790 g	ca. 750 g

Leica Ultravid 8 x 50 HD-Plus	Leica Ultravid 10 x 50 HD-Plus	Leica Ultravid 12 x 50 HD-Plus	Leica Ultravid 8 x 42 Blackline/ Silverline	Leica Ultravid 10 x 42 Blackline/ Silverline	Leica Ultravid 8 x 20 BR/Blackline Silverline/Colorline	Leica Ultravid 10 x 25 BR/Blackline Silverline/Colorline
40 095	40 096	40 097	40 271 (Blackline) 40 653 (Silverline)	40 272 (Blackline) 40 654 (Silverline)		
konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche	gewebter Trageriemen, Okularschutzdeckel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe (BR, Silverline)/Ledertasche (Blackline)/farbige Corduratasche mit Gürtelschlaufe (Colorline)	gewebter Trageriemen, Okularschutzdeckel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe (BR, Silverline)/Ledertasche (Blackline)/farbige Corduratasche mit Gürtelschlaufe (Colorline)				
8 x	10 x	12 x	8 x	10 x	8 x	10 x
50 mm	50 mm	50 mm	42 mm	42 mm	20 mm	25 mm
6,2 mm	5 mm	4,2 mm	5,2 mm	4,2 mm	2,5 mm	2,5 mm
20	22,4	24,5	18,3	20,5	12,7	15,8
117 m	117 m	100 m	130 m	112 m	113 m	90 m
17 mm	15 mm	13 mm	15,5 mm	16 mm	15 mm	15 mm
ca. 3,5 m	ca. 3,3 m	ca. 3,2 m	ca. 3 m	ca. 2,9 m	ca. 1,8 m	ca. 3,2 m
± 4 dpt	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt				
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja	ja				
58–74 mm	58–74 mm	58–74 mm	55–75 mm		34–74 mm	34–74 mm
Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf				
Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®					
92%	92%	92%	89%	89%	92%	92%
HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
bis 5 m	bis 5 m					
Magnesium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt				
120 x 182 x 68 mm	125 x 178 x 70 mm	120 x 182 x 78 mm	121 x 141 x 63 mm	121 x 146 x 63 mm	111 x 93 x 39 mm	111 x 112 x 39 mm
ca. 1.000 g	ca. 1.000 g	ca. 1.040 g	ca. 710 g	ca. 695 g	ca. 240 g/230 g	ca. 265 g/255 g

### Best. Nr. Kompakte

BR	40 252	40 253
Blackline	40 263	40 264
Silverline	40 651	40 652

Colorline		
Capriblau	40 625	40 631
Zitronengelb	40 626	40 632
Taubenblau	40 627	40 633
Apfelgrün	40 628	40 634
Kirschrot	40 630	40 636

# Technische Daten. Ferngläser.

Ferngläser	Leica Monovid 8 x 20	Leica Trinovid 8 x 42 HD	Leica Trinovid 10 x 42 HD	Leica Trinovid 8 x 20 BCA	Leica Trinovid 10 x 25 BCA
Bestell-Nr.	40 390 (Blackline) 40 391 (Red) 40 605 (Silver)	40 318	40 319	40 342	40 343
Lieferumfang	Nahlinse für Lupen- anwendung, Handschlaufe, Okularschutzdeckel, Ledertasche mit Gürtelschlaufe	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Adventure-Strap	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Adventure-Strap	Tragekordel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe	Tragekordel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe
Vergrößerung	8 x	8 x	10 x	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	20 mm	42 mm	42 mm	20 mm	25 mm
Austrittspupille	2,5 mm	5,25 mm	4,2 mm	2,5 mm	2,5 mm
Dämmerungszahl	12,7	18,3	20,5	12,65	15,8
Sehfeld auf 1.000 m	110 m	124 m	113 m	113 m	90 m
AP-Lage	15 mm	17 mm	15 mm	14 mm	14,6 mm
Naheinstellgrenze	ca. 1,8 m	ca. 1,8 m	ca. 1,6 m	ca. 3 m	ca. 5 m
Dioptrienausgleich	-	± 4 dpt	± 4 dpt	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja	ja	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, ausziehbar	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, ausziehbar	ja, ausziehbar
Einstellbarer Augenabstand	-	58–76 mm	58–76 mm	32–74 mm	32–74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung über Fokusrad	Innenfokussierung, Dioptrienausgleich am Okular	Innenfokussierung, Dioptrienausgleich am Okular	Innenfokussierung, Dioptrienausgleich am Okular	Innenfokussierung, Dioptrienausgleich am Okular
Prismensystem	Dachkantensystem	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®-Mehrschicht- vergütung und AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen	HDC®-Mehrschicht- vergütung und AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen	HDC®-Mehrschicht- vergütung und AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen	HDC®-Mehrschicht- vergütung und AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen	HDC®-Mehrschicht- vergütung und AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen
Wasserdichtigkeit	bis 5 m	bis 4 m	bis 4 m	spritzwasserdicht	spritzwasserdicht
Gehäuse	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium	Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	35,5 x 97,5 x 35,5 mm	117 x 140 x 65 mm	117 x 140 x 65 mm	96 x 92 x 37 mm	92 x 110 x 37 mm
Gewicht	ca. 112 g	ca. 730 g	ca. 730 g	ca. 235 g	ca. 255 g

Leica Duovid 8 + 12 x 42	Leica Duovid 10 + 15 x 50
40 400	40 420
konturförmiger Neopren-Trageriemen, Okularschutzdeckel, Nappaledertasche	Stativadapter, kontur- förmiger Neopren- Trageriemen, Okular- schutzdeckel, Nappaledertasche
8 x / 12 x	10 x / 15 x
42 mm	50 mm
5,25 mm / 3,5 mm	5 mm / 3,3 mm
18,3 / 22,5	22,5 / 27,4
118 m / 90 m	92 m / 70 m
14,5 mm	14,5 mm
ca. 3,5 m	ca. 3,8 m
± 3 dpt	± 3 dpt
ja	ja
ja, demontierbar, mit 2 Raststufen	ja, demontierbar, mit 2 Raststufen
55–74 mm	59–74 mm
Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf
Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
HDC®- Mehrschichtvergütung	HDC®- Mehrschichtvergütung
bis 5 m	bis 5 m
Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
120 x 157 x 67 mm	126 x 195 x 67 mm
ca. 1.045 g	ca. 1.250 g



# Technische Daten.

## APO-Televid Spektiv.

Spektive	Leica APO-Televid 65	Leica APO-Televid 82	Okular	Leica Okular 25 x – 50 x WW ASPH.
Bestell-Nr.: Geradeinblick Winkeleinblick (45°)	40 127 40 129	40 119 40 121	Bestell-Nr.	41 021
Lieferumfang	Objektiv- und Bajonettenschutzdeckel	Objektiv- und Bajonettenschutzdeckel	Lieferumfang	Okular, Okularköcher, Bajonettdeckel und Okularschutzdeckel
Objektivdurchmesser	65 mm	82 mm	Austrittspupille:	
Objektivbrennweite	ca. 440 mm	ca. 440 mm	APO-Televid 65	2,6 mm (25 x) bis 1,3 mm (50 x)
Naheinstellgrenze	ca. 2,9 m	ca. 3,8 m	APO-Televid 82	3,3 mm (25 x) bis 1,6 mm (50 x)
Austrittspupille und Sehfeld	siehe Okulartabelle	siehe Okulartabelle	Sehfeld, objektiv auf 1.000 m	41 m (25 x) bis 28 m (50 x)
Fokussierung	Innenfokussierung über Dualfokussierung	Innenfokussierung über Dualfokussierung	Subjektiver Sehwinkel	57° (25 x) bis 74° (50 x)
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	Brennweite	17,9 – 9 mm (17,9 ± 0,15 bis 9 ± 0,1)
Prismensystem: Geradeinblick Winkeleinblick (45°)	Schmidt-Pechan-Prismensystem Schmidt-Prismensystem	Schmidt-Pechan-Prismensystem Schmidt-Prismensystem	Außendurchmesser	max. 59,5 mm
Wasserdichtigkeit	bis 5 m	bis 5 m	Länge gesamt	105 mm, ohne Bajonett 87 mm
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Gewicht	435 g
Okularanschluss	Schnellwechselbajonett	Schnellwechselbajonett	<b>Extender</b>	<b>Extender 1.8 x (mit Leica Okular 25 x – 50 x WW ASPH. für APO-Televid Winkelspektive)</b>
Stativbefestigung	1/4", drehbar mit Feststellschraube	1/4", drehbar mit Feststellschraube	Bestell-Nr.	41 022
Gegenlichtblende	ausziehbar, mit Peileinrichtung	ausziehbar, mit Peileinrichtung	Lieferumfang	Bajonettdeckel und Okularschutzdeckel
Filtergewinde	E67	E82	Vergrößerung	45 bis 90 x
Abmessungen (B x H x T): Geradeinblick Winkeleinblick (45°)	288 x 108 x 83 mm 302 x 108 x 83 mm	313 x 108 x 101 mm 328 x 108 x 101 mm	Sehfeld auf 1.000 m	21,6 m (45 x) bis 14 m
Gewicht (ohne Okular): Geradeinblick Winkeleinblick (45°)	1.115 g 1.123 g	1.520 g 1.469 g	Subjektiver Sehwinkel	53° (45 x) bis 65° (90 x)
			Austrittspupille:	
			APO-Televid 65	1,5 mm (45 x) bis 0,73 mm (90 x)
			APO-Televid 82	1,8 mm (45 x) bis 0,91 mm (90 x)
			Nahbereich:	
			APO-Televid 65	3,5 m
			APO-Televid 82	3,8 m
			Außendurchmesser	59,05 mm
			Länge gesamt	41 mm, ohne Bajonett 23 mm
			Gewicht	92 g



# Technische Daten. Entfernungsmesser.

Entfernungsmesser	Leica Geovid 8 x 42 HD-B	Leica Geovid 10 x 42 HD-B	Leica Geovid 8 x 56 HD-B	Leica Geovid 10 x 42 HD-R (Typ 402)	Leica Geovid 10 x 42 HD-R (Typ 403)	Leica Geovid 8 x 56 HD-R (Typ 500)
Bestell-Nr.	40 047	40 049	40 051	40 052	40 054	40 053
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie, microSD-Karte	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie, microSD-Karte	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie, microSD-Karte	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x	8 x	10 x	8 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm	56 mm	42 mm	42 mm	56 mm
Austrittspupille	5,2 mm	4,2 mm	6,9 mm	5,2 mm	4,2 mm	6,9 mm
Dämmerungszahl	18,3	20,5	21,2	18,3	20,5	21,2
Sehfeld auf 1.000 m	130 m	114 m	118 m	130 m	114 m	118 m
Naheinstellgrenze	5 m	5 m	5,8 m	ca. 5 m	ca. 5 m	5,8 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
Distanzmessung: Reichweite	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)
Ebenengleiche Entfernung:	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m
Messgenauigkeit	± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1.000 m, ± 0,5 % über 1.000 m	± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1.000 m, ± 0,5 % über 1.000 m	± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1.000 m, ± 0,5 % über 1.000 m	± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1.000 m, ± 0,5 % über 1.000 m	± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1.000 m, ± 0,5 % über 1.000 m	± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1.000 m, ± 0,5 % über 1.000 m
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Prismensystem	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung
Wasserdichtigkeit	bis 5 m	bis 5 m	bis 5 m	bis 5 m	bis 5 m	bis 5 m
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 178 x 70 mm	125 x 174 x 70 mm	153 x 187 x 90 mm	125 x 178 x 70 mm	125 x 174 x 70 mm	153 x 187 x 90 mm
Gewicht	ca. 975 g inkl. Batterie	ca. 980 g inkl. Batterie	ca. 1.205 g	ca. 975 g inkl. Batterie	ca. 980 g inkl. Batterie	ca. 1.205 g
Laser	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1
Ballistikfunktion	ja, Haltepunkt-korrektur (Holdover), Klick-/MOA-Verstellung, microSD-Karte für kundenspezifische Ballistik	ja, Haltepunkt-korrektur (Holdover), Klick-/MOA-Verstellung, microSD-Karte für kundenspezifische Ballistik	ja, Haltepunkt-korrektur (Holdover), Klick-/MOA-Verstellung, microSD-Karte für kundenspezifische Ballistik	nein	nein	nein
Stromversorgung	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2
Batterie-lebensdauer	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C

Leica Geovid 8 x 42 R	Leica Geovid 10 x 42 R	Leica Geovid 8 x 56 R	Leica Geovid 15 x 56 R
40 425 (Meter-Version) 40 426 (Yard-Version)	40 427 (Meter-Version) 40 428 (Yard-Version)	40 429 (Meter-Version) 40 430 (Yard-Version)	40 431 (Meter-Version) 40 432 (Yard-Version)
konturförmiger Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie			
8 x	10 x	8 x	15 x
42 mm	42 mm	56 mm	56 mm
5,25 mm	4,2 mm	7 mm	3,7 mm
18,3	20,5	21,2	29
125 m	110 m	118 m	75 m
ca. 5,6 m	ca. 5,6 m	ca. 5,6 m	ca. 5,9 m
± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
10 m bis ca. 1.100 m (1.200 yds)	10 m bis ca. 1.100 m (1.200 yds)	10 m bis ca. 1.100 m (1.200 yds)	10 m bis ca. 1.100 m (1.200 yds)
ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 550 m
± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % über 700 m	± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % über 700 m	± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % über 700 m	± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % über 700 m
LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung			
Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Dachkantsystem mit Phasenkorrektur-belag P40			
HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung
bis 5 m	bis 5 m	bis 5 m	bis 5 m
Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm	135 x 182 x 68 mm	134 x 210 x 70 mm
ca. 950 g inkl. Batterie	ca. 945 g inkl. Batterie	ca. 1.100 g inkl. Batterie	ca. 1.300 g inkl. Batterie
augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1
nein	nein	nein	nein
1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2			
ca. 2.000 Messungen bei 20 °C			

Entfernungsmesser	Leica Rangemaster CRF 1600-R	Leica Rangemaster CRF 2000-B
Bestell-Nr.	40 537	40 536
Lieferumfang	Corduratasche, Trageschnur, Batterie	Corduratasche, Trageschnur, Batterie
Vergrößerung	7 x	7 x
Objektivdurchmesser	24 mm	24 mm
Austrittspupille	3,4 mm	3,4 mm
Sehfeld auf 1.000 m	115 m	115 m
AP-Lage	15 mm	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,6°	6,6°
Dioptrienausgleich	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Distanzmessung: Reichweite	10 m bis ca. 1.460 m (1.600 yds)	10 m bis ca. 1.825 m (2.000 yds)
Ebenengleiche Entfernung:	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 1.100 m / 1.200 yds	ja, äquivalente horizontale Entfernung, 10 m bis 1.100 m / 1.200 yds
Messfunktion	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Messgenauigkeit	± 1 m bis 375 m, ± 2 m bis 732 m, ± 0,5 % über 732 m	± 1 m bis 375 m, ± 2 m bis 750 m, ± 0,5 % über 750 m
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung
Brillenträgerokular	ja	ja
Temperaturanzeige	ja	nein
Luftdruckanzeige	ja	nein
Neigungswinkel-anzeige	ja	ja
Vergütung	AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen	AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen
Wasserdichtigkeit	bis 1 m	bis 1 m
Gehäuse	kohlefaser-verstärkter Kunststoff	kohlefaser-verstärkter Kunststoff
Chassis	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	113 x 75 x 34 mm	113 x 75 x 34 mm
Gewicht	ca. 185 g	ca. 185 g
Laser	augensicher, Klasse 1	augensicher, Klasse 1
Ballistikfunktion	ja, Haltepunkt-korrektur, Klick-/MOA-Verstellung	nein
Stromversorgung	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2
Batterie-lebensdauer	ca. 3.000 Messungen bei 20 °C	ca. 3.000 Messungen bei 20 °C



© 2016 Leica Camera AG

Änderungen von Konstruktion, Ausführung und Angebot vorbehalten | Angaben zu Material und Farbe können vom Druckbild abweichen  
Konzept und Gestaltung: zoom productions GmbH, Fuschl am See | Best-Nr.: 25 242 Deutsch, 25 243 Englisch, 25 244 Französisch, 25 245 Italienisch  
Papier aus umweltgerechten, verantwortungsvollen Quellen



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](http://www.leica-sportoptics.com)

