



Die Naturbeobachtung.

Augenblicke der Leidenschaft.



Die Natur ist vielfältig ...

Inhalte

Über uns	04
— Geschichte	06
— Service und Qualität	08
Produkte	10
— Produktübersicht	12
Ferngläser	14
— Ultravid HD/HD-Plus	16
— Ultravid Blackline	30
— Ultravid Kompaktferngläser	30
— Trinovid	40
— Trinovid Kompaktferngläser	44
— Duovid	48
— Monovid Blackline	52
Spektive	56
— Okular und Extender	66
— Stativ und Video-Köpfe	68
— Digiscoping-Einheit	72
— Digiscoping-Systeme	74
— Kameras und Adapter	76
Sonstiges	80
— Zubehör	82
— Glossar	84
— Leica Kameras	86

... sie ist schön, geheimnisvoll – und manchmal auch unberechenbar. Die Liebe zu ihr und die Faszination, die sie ausstrahlt, verbinden Naturbeobachter 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 Ihnen intensive Seherlebnisse ermöglichen. Entdecken Sie die Natur und ihre sensiblen Bewohner aus nächster Nähe, ohne sie in ihrem engsten Lebensraum zu stören. Erweitern Sie mit unseren Produkten Ihr natürliches Sehvermögen und sehen Sie Details, die Ihnen mit bloßem Auge für immer verborgen bleiben würden. Bewusst. Intensiv. Nachhaltig.

Auf den kommenden Seiten laden wir Sie ein, mehr über uns und unsere Produkte zu erfahren. Produkte, die aus unserer Verbundenheit zur Natur entstanden sind. In höchstmöglicher Qualität, absoluter Präzision und in einer wertvollen Verarbeitung.

Ihre Leica Camera AG

Wer das Besondere sucht...

... wird es mit uns finden. Leica ist für Menschen gemacht, die genau das aus greifbarer Nähe erleben wollen, was andere aus der Ferne nur erahnen. Die fordern, wenn andere sich schon zufriedengeben.

Grund genug für uns, nicht stehenzubleiben, sondern uns täglich weiterzuentwickeln. Wir arbeiten mit modernsten Technologien, um neue Ideen in Innovationen umzusetzen. Die Natur selbst stellt dabei die größte Herausforderung dar, ihr gilt unsere ganze Wertschätzung, sie legt den Grundstein für jede Entwicklung.

Doch machen Sie sich selbst ein Bild. Von uns, davon, wie wir denken, wie wir arbeiten und wie wir mit unseren Produkten neue Sichtweisen eröffnen.



ÜBER UNS



BARTKAUZ

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 Naturfreund und Unternehmer aus Leidenschaft, der entscheidenden Einfluss auf die Entwicklung unserer Ferngläser genommen hat und bis heute ihren Charakter erfolgreich prägt. Damals wie heute steht Leica immer wieder für neue, qualitativ hochwertige Optik.

Im Mai 1907, nach drei Jahren der Forschung und Entwicklung, ging das erste Fernglas in Serienproduktion: das Binocle 6x18. Mit Begeisterung und dem Wunsch, immer bessere Optiken zu fertigen, sind bis heute viele weitere fernoptische Produkte in höchster Qualität gefolgt.

Unsere über 100-jährige Erfahrung hat uns mit vielen kleinen Schritten und herausragenden Meilensteinen an eine weltweite Spitzenposition geführt. So war Leica nicht nur früher erste Wahl, sondern ist auch heute noch ein Synonym für erstklassige Qualität in Optik und Mechanik, für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

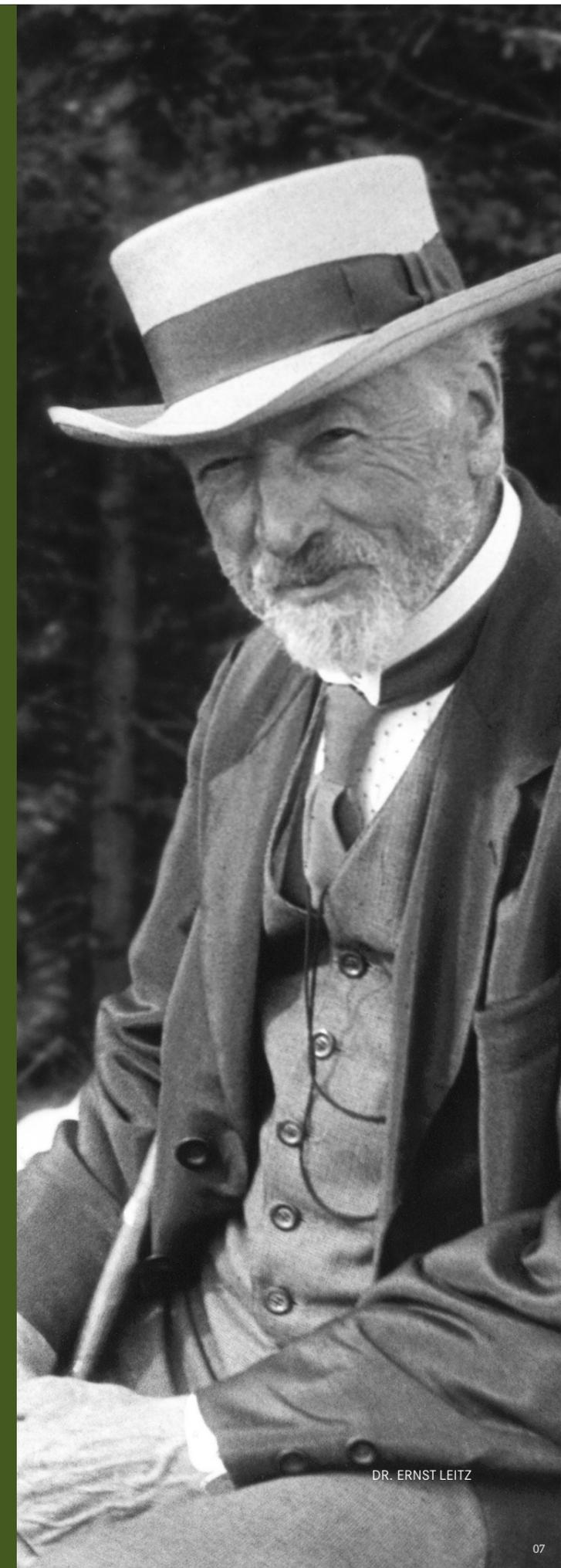
Und wir tun alles dafür, dass das auch in Zukunft so bleibt. Dafür arbeiten wir tagtäglich an neuen Ideen, an neuen Technologien und damit an der Fortsetzung unserer Erfolgsgeschichte.

- **1907**
Das erste Fernglas aus der Leitz Serienproduktion wird ausgeliefert.
- **1956**
Das Weitwinkelfernglas Amplivid 6x24 mit einem bis dato unerreichten Sehfeld von 212 m auf 1.000 m kommt auf den Markt.
- **1958**
Die ersten Ferngläser erhalten den Namen Trinovid (Tri Novitäten – »drei Neuheiten«). Ihre Eigenschaften: schlanke Bauform, echte Innenfokussierung und höchste optische Leistung.
- **1992**
Mit der Markteinführung des Geovid als erstes Fernglas mit integriertem Laserentfernungsmesser wird Leica zum bis heute unerreichten Pionier auf diesem Gebiet.
- **2007**
Das Ultravid HD mit fluoridhaltigen Linsen leitet eine neue Ära in der Beobachtung ein.
- **2009**
Leica setzt mit dem APO-Televid auch bei den Spektiven neue Maßstäbe.

- **2012**
Nahezu unverwüstlich und kompromisslos leistungsstark – mit den Trinovid 42 kehrt der bewährte Trinovid Klassiker zurück.

Leica baut seine Digiscoping-Kompetenz aus: mit gleich zwei neuen Kameras – X2 und V-Lux 40 – sowie dem Leica Photo-Adapter, mit dem Spiegelreflexkameras aller gängigen Hersteller an die Leica Spektive APO-Televid montiert werden können.
- **2014/2015**
Die Premium-Ferngläser Ultravid HD-Plus 42 und Ultravid HD-Plus 50 sind Nachfolgemodelle der bisherigen Ultravid Ferngläser. Dank der Verwendung von SCHOTT HT™ Prismen sowie der aufwendigen Optimierung der Vergütungsprozesse kann die Lichttransmission der Gläser deutlich gesteigert werden.

Der Extender 1.8x bietet in Verbindung mit einem Leica Winkelspektiv und dem Weitwinkel-Okular 25 – 50xWW ASPH. eine bis zu 90fache Vergrößerung.



DR. ERNST LEITZ

Qualität ist für uns ...

... mehr als nur ein Begriff für technische Güte. Qualität finden Sie in allen 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. Es steht gleichermaßen für Robustheit und Langlebigkeit: Jedes Leica Fernglas, jedes Spektiv hält maximalen Beanspruchungen stand und wurde dazu gebaut, über Jahrzehnte absolute Höchstleistungen zu bringen.

Unsere Servicequalität – persönlich und kulant

Unser Anspruch ist es, unsere Kunden weit über den Kauf hinaus zu betreuen. Dazu gehört zum Beispiel, dass wir versuchen, jederzeit jedem Kunden einen persönlichen Ansprechpartner zu bieten. Dazu gehört außerdem ein auf alle Anforderungen und Wünsche abgestimmter Kundendienst.



Noch näher dran sein ...

... um die Natur intensiv zu erleben – das ist die Erwartung unserer Kunden. Diese gilt es nicht nur zu erfüllen, sondern mit jedem einzelnen Produkt zu übertreffen. Dafür ist es wichtig, immer wieder über den Tellerrand zu schauen. Und noch wichtiger ist es, die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zu kennen, zu verstehen und in unseren Entwicklungen zu berücksichtigen. »Nur wenn unsere Kunden zufrieden sind, sind wir es auch« – diese Botschaft ist für uns keine Floskel, sondern unsere Maxime.

Wir teilen die gleiche Leidenschaft zur Natur wie unsere Kunden. Dafür stehen wir und dafür setzen wir uns ein. Jeden Tag aufs Neue. Das Ergebnis sind hochqualitative Ferngläser und Spektive in brillanter Optik, präziser Mechanik und einer besonders wertvollen Verarbeitung.

PRODUKTE



Auf einen Blick. Produkte für die Beobachtung.



LEICA ULTRAVID 8 x 32 HD
Seite 19



LEICA ULTRAVID 10 x 32 HD
Seite 19



LEICA ULTRAVID 7 x 42 HD-PLUS
Seite 23



LEICA ULTRAVID 8 x 42 HD-PLUS
Seite 23



LEICA ULTRAVID 10 x 42 HD-PLUS
Seite 23



LEICA ULTRAVID 8 x 50 HD-PLUS
Seite 27



LEICA ULTRAVID 10 x 50 HD-PLUS
Seite 27



LEICA ULTRAVID 12 x 50 HD-PLUS
Seite 27



LEICA ULTRAVID 8 x 42 Blackline
Seite 31



LEICA ULTRAVID 10 x 42 Blackline
Seite 31



LEICA ULTRAVID 8 x 20 Blackline
Seite 35



LEICA ULTRAVID 8 x 20 BR
Seite 35



LEICA ULTRAVID 10 x 25 Blackline
Seite 37



LEICA ULTRAVID 10 x 25 BR
Seite 37



LEICA TRINOVID 8 x 42
Seite 43



LEICA TRINOVID 10 x 42
Seite 43



LEICA TRINOVID 8 x 20 BCA
Seite 45



LEICA TRINOVID 10 x 25 BCA
Seite 45



LEICA DUOVID 8 + 12 x 42
Seite 49



LEICA DUOVID 10 + 15 x 50
Seite 49



LEICA MONOVID 8 x 20 BLACKLINE
Seite 53



LEICA APO-TELEVID 65 mit
LEICA OKULAR 25 x - 50 x WW ASPH.
Seite 59



LEICA APO-TELEVID 65 W mit
LEICA OKULAR 25 x - 50 x WW ASPH.
Seite 59



LEICA APO-TELEVID 82 mit
LEICA OKULAR 25 x - 50 x WW ASPH.
Seite 61



LEICA APO-TELEVID 82 W mit
LEICA OKULAR 25 x - 50 x WW ASPH.
Seite 61



LEICA OKULAR 25 x - 50 x WW ASPH.
Seite 65



LEICA EXTENDER 1.8 x
Seite 65



LEICA DIGISCOPING-EINHEIT
Seite 73



LEICA VIDEO-KOPF VH2
Seite 66



LEICA STATIV C-170 mit LEICA VIDEO-KOPF VH1
Seite 67

Von allen Tieren ...

... sind Vögel mit den meisten Elementen der Natur im Einklang, denn sie sind an Gewässern, auf dem Land und in der Luft zuhause. Wasservögel locken Sie an den nächsten Fluss, der ausdrucksvolle Gesang der Singvögel führt Sie in Felder und Wiesen. So unterschiedlich jede Vogelart ist, so faszinierend sind ihre Eigenschaften. Um sie genau zu erkennen, um sie ausgiebig zu beobachten, ohne sie zu stören, dafür gibt es Ferngläser und Spektive von Leica.

Ob zur Vogel- und Naturbeobachtung, ob für Reise oder Freizeit – in unserem Fernglasprogramm finden Sie garantiert den richtigen Begleiter für Ihre Anforderungen.

Erleben Sie mit Ihrem Leica Fernglas eine einzigartige Dimension der Beobachtung.



Ultravid HD und HD-Plus Ferngläser. Für vollkommene Seherlebnisse.

Wenn Sie höchste Ansprüche an ein Fernglas haben, kommen Sie an den Leica Ultravid HD Modellen nicht vorbei. Sie machen den Augenblick zum unvergesslichen Erlebnis, machen aus der Liebe zum Detail pure Leidenschaft.

Diese High-End-Ferngläser zeigen in beispielloser Weise, was heute technisch möglich ist: Fluoridhaltige Linsen sorgen für eine brillante Farbtreue und perfekten Kontrast, für eine einzigartige Bildhelligkeit sowie gestochen scharfe Abbildungen. Ergänzt werden diese Leistungen um eine effiziente Falschlichtunterdrückung.

Der Fokussiermechanismus der Ultravid HD und HD-Plus Ferngläser läuft absolut geschmeidig. So erfolgt das Scharfstellen sicher, schnell und präzise. Durch ihre massive Bauweise sind sie bei jedem Wetter einsatzbereit. Die zentrale Gelenkachse besteht aus hochfestem Titan, während beim Gehäuse ultraleichtes Magnesium verwendet wird. Dazu sind die Ultravid HD absolut wasserdicht und liegen durch die griffige Gummiarmierung rutschfest in der Hand. Die AquaDura®-Vergütung schützt die Linsen zuverlässig gegen Wasser und Schmutz.

Die patentierten Drehaugenmuscheln mit mehreren Raststufen bieten eine komfortable Augenanlage – und somit auch Brillenträgern höchsten Sehkraft.

Patentierter Drehaugenmuschel:

zwei Raststufen für eine komfortable Augenlage

Fokussiermechanismus:

sicheres, schnelles und präzises Scharfstellen ohne Nachkorrektur

Prismen aus SCHOTT HT™ Glas:

für eine noch höhere Lichttransmission und ausdauerndes Beobachten bis in die späte Dämmerung

Wasserdichtigkeit:

druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe

Magnesium-Gehäuse:

ultraleicht und extrem robust – unter allen Bedingungen

AquaDura®-Vergütung:

Wasser und Schmutz perlen sofort ab

Gummiarmierung:

griffig und rutschsicher in allen Situationen

Bauform:

ergonomisch durchdacht, für ermüdungsfreies Beobachten

Fluoridhaltige Linsen und neuartiges Beschichtungsverfahren:

für ein Maximum an Farbtreue und Kontrast



Ultravid HD 32. Kleines Gewicht, große Leistung.

Ihr Blick streift über das Wasser zum gegenüberliegenden Schilfrand. Ist es eine Spatelente oder doch eine Schellente? Trotz der großen Entfernung erkennen Sie mit Ihrem Ultravid HD 32 den purpurnen Schimmer des Kopfgefieders. Eine Spatelente.

Mit den Ultravid HD 32 haben Sie die Wahl zwischen einer 8fachen Vergrößerung, die Ihnen einen besseren Überblick mit ruhigerem Bild bietet, und einer 10fachen Vergrößerung, um sehr weit Entferntes nah heranzuholen. Was beide Modelle gemeinsam haben: Sie sind robust, handlich und äußerst kompakt. Ihr geringes Gewicht macht sie gerade auf langen Streifzügen oder großen Touren zum erstklassigen Begleiter.

LEICA ULTRAVID 8x32 HD

Die wichtigsten Details

- komfortables Seherlebnis: einfach zu handhaben, ruhiger Bildeindruck
- entspanntes Beobachten am Tag bis in die frühe Dämmerung
- sehr großes Sehfeld von 135 m für viel Überblick im Gelände



LEICA ULTRAVID 10x32 HD

Die wichtigsten Details

- hohe Detailerkennbarkeit dank 10facher Vergrößerung
- brillante, detailstarke Beobachtungserlebnisse, insbesondere bei der Tagbeobachtung
- großes Sehfeld von 118 m



Die Vorteile im Überblick

- ermüdungsfreies Tragen und Beobachten auch auf langen, anstrengenden Touren
- überaus kompakt mit einem Minimum an Gewicht
- durch die geringe Nahdistanz auch sehr gut geeignet für Botaniker und Insektenbeobachter
- kompromisslos in der optischen Leistung
- HD-Optik für eine optimale Bildhelligkeit mit hoher Farbneutralität
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- bis zum Rand hin scharfes Bild für präzises Beobachten



Technische Daten.

Fernglas	Leica Ultravid 8 x 32 HD	Leica Ultravid 10 x 32 HD
Bestell-Nr.	40 290	40 291
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	32 mm	32 mm
Austrittspupille	4 mm	3,2 mm
Dämmerungszahl	16	17,9
Sehfeld auf 1.000 m	135 m	118 m
AP-Lage	13,3 mm	13,2 mm
Objektiver Sehwinkel	7,7°	6,7°
Naheinstellgrenze	ca. 2,1 m	ca. 2 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	52 - 74 mm	52 - 74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb
Prismensystem	Dachkantssystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantssystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	116 x 116 x 56 mm	116 x 120 x 56 mm
Gewicht	ca. 535 g	ca. 565 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen



KANADAGÄNSE

Ultravid HD-Plus 42. Brillante Allround-Ferngläser.

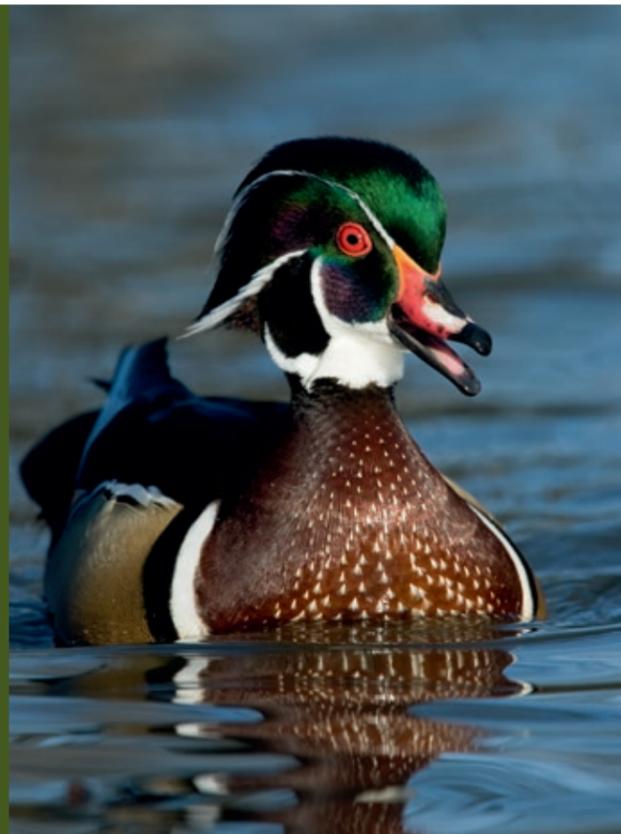
Wenn Ihre Leidenschaft Sie schon frühmorgens hinauslockt, brauchen Sie eigentlich nur an eins zu denken: Ihr Ultravid HD-Plus 42. Am Waldsee erwarten Sie viele kleine Brautenten, die – ihre großen Augen weit aufgerissen – nach Nahrung suchend das Gewässer durchschwimmen.

Für die Prismen der HD Plus-Modelle kommen SCHOTT Gläser mit hervorragender Transmission (SCHOTT HT™ Gläser) zum Einsatz. So konnte die optische Leistung der Lichttransmission, insbesondere im blau-violetten Spektralbereich, nochmals deutlich gesteigert werden. Das sorgt neben einer höheren Bildhelligkeit und Transmission auch für eine verbesserte Farbübertragung und ein deutlich gesteigertes Dämmerungssehen. Die Ultravid HD-Plus 42 sind damit ideale Allrounder für die Beobachtung von Vögeln auch unter schwierigen Licht- und Sichtbedingungen.

Dank der speziell eingearbeiteten Daumenstützen auf der Rückseite liegt das Fernglas verwicklungsfrei und rutschsicher in Ihrer Hand. Der große Mitteltrieb ermöglicht eine komfortable, ermüdungsfreie Handhaltung.

Die Vorteile im Überblick

- zuverlässiges Universalfernglas
- HD-Plus Optik für eine optimale Bildhelligkeit mit hoher Farbneutralität
- kontrastreiches Beobachten auch bei schlechten Sicht- und Lichtbedingungen durch großen Objektivdurchmesser
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung



LEICA ULTRAVID 7x42 HD-PLUS

Die wichtigsten Details

- 7fache Vergrößerung garantiert ein ruhiges und detailreiches Bild
- großes Sehfeld von 140 m ermöglicht das Überblicken von weiten Arealen
- optimal für Nacht- und Dämmerungsbeobachtung
- 6-mm-Austrittspupille für ein angenehmes, ermüdungsfreies Beobachten



NEU!



LEICA ULTRAVID 8x42 HD-PLUS

Die wichtigsten Details

- das Allroundglas für alle Gelegenheiten
- kontrastreiches Beobachten bei Tag und in der Dämmerung, gute Detailerkennung
- großes Sehfeld von 130 m



LEICA ULTRAVID 10x42 HD-PLUS

Die wichtigsten Details

- ideal für das Beobachten auf größere Entfernungen
- hohe Detailerkennung durch 10fache Vergrößerung
- großzügiges Sehfeld von 112 m



Technische Daten.

Fernglas	Leica Ultravid 7x42 HD-Plus	Leica Ultravid 8x42 HD-Plus	Leica Ultravid 10x42 HD-Plus
Bestell-Nr.	40 092	40 093	40 094
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche
Vergrößerung	7x	8x	10x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm	42 mm
Austrittspupille	6 mm	5,2 mm	4,2 mm
Dämmerungszahl	17,1	18,3	20,5
Sehfeld auf 1.000 m	140 m	130 m	112 m
AP-Lage	17 mm	15,5 mm	16 mm
Objektiver Sehwinkel	8°	7,4°	6,4°
Naheinstellgrenze	ca. 3,3 m	ca. 3 m	ca. 2,9 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	55 – 75 mm	55 – 75 mm	55 – 75 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb
Prismensystem	Dachkantsystem aus SCHOTT HT™-Glas mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantsystem aus SCHOTT HT™-Glas mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantsystem aus SCHOTT HT™-Glas mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	120 x 141 x 68 mm	121 x 142 x 67 mm	120 x 147 x 68 mm
Gewicht	ca. 770 g	ca. 790 g	ca. 750 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen



Ultravid HD-Plus 50. Mehr Sicht bei wenig Licht.

Die einsetzende Dunkelheit macht es Ihnen nicht leicht. Punkt für Punkt gehen Sie alle markanten Merkmale durch: die langen Beine, der lange, vorn nach oben gebogene Schnabel, die klar abgegrenzten schwarz-weißen Flächen der Fiederung. Mit Ihrem Ultravid HD-Plus 50 erkennen Sie auch die typische rostfarbene Halsfärbung. Kein Zweifel, es ist ein Amerikanischer Säbelschnäbler.

Die Ultravid HD-Plus 50 eignen sich besonders für Beobachtungen in der Dämmerung und bis tief in die Nacht hinein. Sie verfügen über einen ausgezeichneten Kontrast und eine Bildhelligkeit, wie sie auch Ferngläser mit größerem Objektivdurchmesser selten erreichen. Spezielle, neu konzipierte Beschichtungen der fluordhaltigen Linsen sowie die Verwendung des SCHOTT HT™-Glases in den Prismen sorgen für eine vortreffliche Abbildungsleistung. So wird eine Lichttransmission bis zu 92% erreicht. Durch die weiterentwickelte Fokussierung ist ein exaktes Scharfstellen leicht möglich.

Die Vorteile im Überblick

- Ferngläser für Beobachtungen in der Dämmerung
- HD-Plus Optik für eine optimale Bildhelligkeit mit hoher Farbneutralität
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- eindrucksvolle Lichtstärke bei verhältnismäßig geringem Gewicht
- Gewichtsvorteil gegenüber Ferngläsern mit 56-mm-Objektivdurchmesser



LEICA ULTRAVID 8x50 HD-PLUS

Die wichtigsten Details

- große Austrittspupille für ein besonders angenehmes, ermüdungsfreies Beobachten
- 8fache Vergrößerung garantiert ein ruhiges Bild mit großem Sehfeld
- lichtstark – bis in die tiefe Nacht hinein



NEU!



LEICA ULTRAVID 10x50 HD-PLUS

Die wichtigsten Details

- gute Detailerkennung auch auf größere Distanzen
- ausgewogenes Verhältnis von Vergrößerungsleistung und Lichtstärke
- sehr gute Dämmerungsleistung



LEICA ULTRAVID 12x50 HD-PLUS

Die wichtigsten Details

- hervorragend für Beobachtungen auf große Distanzen
- sichere Erkennung und Bestimmung von Details
- ausgezeichnete Dämmerungsleistung



Technische Daten.

Fernglas	Leica Ultravid 8 x 50 HD-Plus	Leica Ultravid 10 x 50 HD-Plus	Leica Ultravid 12 x 50 HD-Plus
Bestell-Nr.	40 095	40 096	40 097
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche
Vergrößerung	8 x	10 x	12 x
Objektivdurchmesser	50 mm	50 mm	50 mm
Austrittspupille	6,2 mm	5 mm	4,2 mm
Dämmerungszahl	20	22,4	24,5
Sehfeld auf 1.000 m	117 m	117 m	100 m
AP-Lage	17 mm	15 mm	13 mm
Objektiver Sehwinkel	6,7°	6,7°	5,7°
Naheinstellgrenze	ca. 3,5 m	ca. 3,3 m	ca. 3,2 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt	± 4 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	58 – 74 mm	58 – 74 mm	58 – 74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb
Prismensystem	Dachkantsystem aus SCHOTT HT™-Glas mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	DDachkantsystem aus SCHOTT HT™-Glas mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantsystem aus SCHOTT HT™-Glas mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Plus-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	120 x 182 x 68 mm	125 x 178 x 70 mm	120 x 182 x 78 mm
Gewicht	ca. 1.000 g	ca. 1.000 g	ca. 1.040 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen



SCHNEEGÄNSE

Ultravid Blackline 42. Extrem leicht und leistungsfähig.

Während der Morgennebel vom grünlich schimmernden Wasser aufsteigt, erblicken Sie ein verspieltes Spießentenpaar. Sie fliegen nur knapp über dem See und zeigen Ihnen Kostproben ihres Fluggeschicks. Mit dem Ultravid Blackline 42 erkennen Sie selbst die feinsten Facetten der Fiederung und können jeden Flügelschlag mühelos verfolgen.

Auf engstem Raum steckt in den Ultravid Blackline 42 höchste technische Präzision. Das große Fokussierrad bietet einen enormen Bedienkomfort. Die Belederung macht es angenehm griffig, zudem kann es exakt auf unterschiedlichste Beobachtungssituationen eingestellt werden. Durch den ausgesprochen kurzen Fokussierweg von etwas mehr als einer Umdrehung finden Sie schnell den optimalen Schärfepunkt.

Dank ihrer klassischen Belederung sehen die Ultravid Blackline 42 zudem besonders attraktiv aus – und mit einem Gewicht von nur etwa 700 g sind es die leichtesten 42-mm-Gläser in der Premium-Klasse.

Die Vorteile im Überblick

- der bewährte und beliebte Klassiker
- einziges Fernglas im Dachkantprismensystem mit klassisch eleganter Lederarmierung
- zeitlos und langlebig
- einfache und komfortable Bedienung

LEICA ULTRAVID 8 x 42 BLACKLINE

Die wichtigsten Details

- perfekter Allrounder: kontrastreiches Beobachten bei Tag und in der Dämmerung, gute Detailerkennung
- optimales Verhältnis von Vergrößerung und Sehfeld, Lichtstärke und Gewicht
- großes Sehfeld von 130 m



LEICA ULTRAVID 10 x 42 BLACKLINE

Die wichtigsten Details

- hohe Detailerkennung durch 10fache Vergrößerung
- ideal für Tagbeobachtung auf größere Entfernungen
- großzügiges Sehfeld von 112m



Technische Daten.

Fernglas	Leica Ultravid 8 x 42 Blackline	Leica Ultravid 10 x 42 Blackline
Bestell-Nr.	40 271	40 272
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Okularschutzdeckel, Corduratasche
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm
Austrittspupille	5,2 mm	4,2 mm
Dämmerungszahl	18,3	20,5
Sehfeld auf 1.000 m	130 m	112 m
AP-Lage	15,5 mm	16 mm
Objektiver Sehwinkel	7,4°	6,4°
Naheinstellgrenze	ca. 3 m	ca. 2,9 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	55 - 75 mm	55 - 75 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über Mitteltrieb
Prismensystem	Dachkantssystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantssystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	121 x 141 x 63 mm	121 x 146 x 63 mm
Gewicht	ca. 710 g	ca. 695 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Stativadapter, Stative Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative Schwimm-Tragriemen



SCHNEEGÄNSE

Ultravid BR/Blackline 20. Handlich und vielseitig.

Zu zweit sitzen sie auf der Warte – der Ast eines jungen Baumes ist für das Neuntöterpaar der schönste Platz, um sich ungestört zu sonnen. Durch Ihr Kompaktfernglas erkennen Sie sogar deutlich die Augen des Männchens, die sonst meist völlig in der schmalen schwarzen Gesichtsmaske verschwinden.

Die Ultravid BR/Blackline 20 sind hervorragende Begleiter für anspruchsvolle Beobachter. Sie überzeugen durch ihre extrem handlichen Formate und ihre beeindruckenden optischen Eigenschaften. Die Dioptrienverstellung erfolgt einfach mit nur einem Knopfdruck. Mit helleren und schärferen Bildergebnissen als bei vielen anderen Ferngläsern dieser Objektivgröße, entsprechen die kompakten Ultravid dem hohen Niveau der Ultravid Klasse.

Ein Ergebnis, das sich sehen lassen kann. Sowohl in der gummiarmierten BR Variante als auch in der edlen schwarzen Belederung Blackline.

ULTRAVID 8 x 20 BR

Die wichtigsten Details

- nur 111 x 93 mm klein
- 8fache Vergrößerung für ruhiges Beobachten
- großes Sehfeld von 113 m
- Vollgummiarmierung für maximale Robustheit



ULTRAVID 8 x 20 BLACKLINE

Die wichtigsten Details

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



Die Vorteile im Überblick

- Referenzklasse unter den Kompaktferngläsern
- brillante, kontrastreiche und gestochen scharfe Abbildungen
- hervorragende Streulichtunterdrückung
- Stickstofffüllung gegen Beschlag von innen
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- besonders brillenträgerfreundliches Okular
- griffiges Fokussierad
- bis 5 m wasserdicht



Ultravid BR/Blackline 25. Kleines Format und große Leistung.

Sie entdecken ein Weidengelbkehlchenmännchen, das Sie mit seinem heiteren Gesang auf sich aufmerksam gemacht hat. Der Strauch wackelt unter ihm, während es stolz und beeindruckt seinen leuchtend gelben Kehlbereich in die Höhe streckt. Es ist eine wahre Freude, ihm zuzuhören, und vor allem, seine Bewegungen mit Ihrem kompakten Ultravid zu verfolgen.

Genau wie die Ultravid BR/Blackline 20 wissen auch die Ultravid BR/Blackline 25 als handliche Begleiter im Taschenformat zu überzeugen. Sie sind sehr robust, so dass selbst bei anspruchsvollen Touren bester Schutz und optimale Griffigkeit garantiert sind.

Das HighLux-System HLS® sorgt für eine sichtbar höhere Bildhelligkeit bei gleichzeitig gesteigertem Kontrast. In Verbindung mit der von Leica entwickelten HDC®-Mehrschichtvergütung entstehen absolut brillante, farbgetreue Bilder.

Erhältlich sind diese Kompakten in der gummiarmierten BR Variante oder in der klassisch eleganten Ausführung Blackline.

ULTRAVID 10 x 25 BR

Die wichtigsten Details

- robust durch Vollgummiarmierung
- 10fache Vergrößerung für detailreiches Beobachten
- Größe: 111x112x39 mm



ULTRAVID 10 x 25 BLACKLINE

Die wichtigsten Details

- griffig und klassisch elegant durch edle Belederung
- extrem geringes Gewicht von 255 g
- hervorragender Nahbereich von 3,2m



Die Vorteile im Überblick

- Referenzklasse unter den Kompaktferngläsern
- brillante, kontrastreiche und gestochen scharfe Abbildungen
- extrem gute Streulichtunterdrückung
- Stickstofffüllung gegen Beschlag von innen
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- besonders brillenträgerfreundliches Okular
- griffiges Fokussierrad
- bis 5 m wasserdicht
- besonders kompakt zusammenfaltbar dank Doppelgelenk



Technische Daten.

Fernglas	Leica Ultravid 8 x 20 BR/Blackline	Leica Ultravid 10 x 25 BR/Blackline
Bestell-Nr.:		
Gummiarmierung, schwarz	40 252 (BR)	40 253 (BR)
Lederarmierung, schwarz	40 263 (Blackline)	40 264 (Blackline)
Lieferumfang	gewebter Tragriemen, Okularschutzdeckel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe (BR)/ braune Ledertasche (Blackline)	gewebter Tragriemen, Okularschutzdeckel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe (BR)/ braune Ledertasche (Blackline)
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	20 mm	25 mm
Austrittspupille	2,5 mm	2,5 mm
Dämmerungszahl	12,7	15,8
Sehfeld auf 1.000 m	113 m	90 m
AP-Lage	15 mm	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,5°	5,2°
Naheinstellgrenze	ca. 1,8 m	ca. 3,2 m
Dioptrienausgleich	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja	ja
Einstellbarer Augenabstand	34 – 74 mm	34 – 74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrien- ausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrien- ausgleich über zentralen Fokusknopf
Prismensystem	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®- Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®- Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	111 x 93 x 39 mm	111 x 112 x 39 mm
Gewicht	ca. 240 g / 230 g	ca. 265 g / 255 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	braune Ledertasche	braune Ledertasche



REBHUHN

Trinovid Ferngläser.

Sich verlassen können, wenn es darauf ankommt.

1958 wurden die ersten Trinovid produziert. Der Name steht für »drei Neuheiten« (Tri Novitäten), das heißt für eine ergonomische Bauform, eine echte Innenfokussierung sowie höchste optische Leistung. Mit viel Liebe zum Detail, mit technischem Know-how und dem Anspruch, immer noch besser zu sein, wurden die Trinovid zielstrebig weiterentwickelt.

Heute sind zwei Modellreihen am Markt verfügbar: die Trinovid 42 und die Trinovid 20/25 BCA. Mit den neuen Trinovid Ferngläsern mit 42-mm-Objektivdurchmesser kehrt ein begehrtter Klassiker zurück, der sich über ein halbes Jahrhundert bewährt hat. Sowohl das Trinovid 8 x 42 als auch das Trinovid 10 x 42 überzeugen durch eine ausgezeichnete optische Leistung sowie hervorragende mechanische Eigenschaften. Wie schon ihre Vorgänger sind diese Ferngläser nahezu unverwundlich. Eine Vollgummiarmierung macht sie unvergleichlich robust. Wenn die Natur Ihnen und Ihrer Ausrüstung Höchstes abverlangt, dann haben Sie mit einem Trinovid 42 einen absolut zuverlässigen Begleiter an Ihrer Seite, der immer und überall einsatzbereit ist.

Die Trinovid 8 x 20 BCA und 10 x 25 BCA sind kleine, hochwertige Kompaktferngläser, die technisch gesehen selbst den Vergleich mit vielen größeren Ferngläsern nicht scheuen müssen. Diese handlichen Kompakten kommen genau dann zum Einsatz, wenn Sie Platz sparen wollen oder müssen, wie zum Beispiel bei langen Touren oder auf Reisen.



SCHNITTBILD LEICA TRINOVID 8 x 42

Trinovid 42. Robust und zuverlässig.

Mitten im Regenwald, auf einer kleinen Lichtung kreisen sie plötzlich über Ihnen. Die bunten Farben glitzern wie Diamanten im Sonnenlicht. Vorwärts, rückwärts, nach oben und nach unten – nicht umsonst werden Kolibris oft als die Flugkünstler schlechthin bezeichnet.

Mit den neuen Trinovid 42 sind Sie optisch nur einen Atemzug vom Geschehen entfernt. Neben ihrer ausgezeichneten optischen Leistung überzeugen beide Modelle durch eine hervorragende Mechanik wie den patentierten Multifunktions-Mitteltrieb für besten Bedienkomfort bei Scharfstellung und Dioptrienausgleich. Die Augenanlage können Sie über vier Raststufen an den Augenmuscheln einstellen.

Das mit Stickstoff gefüllte Magnesium-Gehäuse trotz allen Beanspruchungen von außen. Auch bei langen Touren liegt es durch sein ergonomisches Design bequem in der Hand.

LEICA TRINOVID 8x42

Die wichtigsten Details

- ideales Allroundfernglas
- ermüdungsfreies Beobachten bis in die Dämmerung hinein
- absolut ruhiges Bild für eine komfortable Beobachtung
- hohe Tiefenschärfe durch 8fache Vergrößerung



LEICA TRINOVID 10x42

Die wichtigsten Details

- ideal für Beobachtungen auf große Entfernungen
- brillante Fernsicht und detailreiche Nahbeobachtung
- sehr gute Dämmerungsleistung bei kompakten Abmessungen



Die Vorteile im Überblick

- ausgezeichnete optische Leistung
- hervorragender Kontrast und hohe Detailerkennung
- bis 5 m wasserdicht, innenliegende Optik ist geschützt
- die HDC®-Mehrschichtvergütung liefert hohe Bildhelligkeit
- Vollgummiarmierung ermöglicht rutschfesten, sicheren Halt und maximale Stoßfestigkeit



Trinovid BCA.

Ausgezeichnet und solide.

In der Fichte über Ihnen hüpft ein Rubingoldhähnchen geschickt von Ast zu Ast und schlägt dabei unentwegt seine Flügel. Es ist gar nicht so einfach, den flinken Vogel im Blick zu behalten. Doch mit Ihrem praktischen Leica Taschenfernglas schaffen Sie es trotzdem mühelos, jeder Bewegung zu folgen.

Zuverlässig in der Funktionalität, solide in der Bauweise, hochwertig in der Optik und mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis – diese Eigenschaften zeichnen die Trinovid BCA aus.

Die von Leica entwickelte HDC®-Mehrschichtvergütung sorgt selbst bei anspruchsvollen Einsätzen für farbgetreue, kontrastreiche Bilder. Diese kleinen Kompaktferngläser eignen sich deshalb auch hervorragend als Zweitglas.

LEICA TRINOVID 8 x 20 BCA

Die wichtigsten Details

- 8fache Vergrößerung für ruhiges Beobachten
- großes Sehfeld von 113 m
- kurze Naheinstellgrenze von 3 m
- 96 x 92 mm klein und 235 g leicht



LEICA TRINOVID 10 x 25 BCA

Die wichtigsten Details

- 10fache Vergrößerung für Beobachtungen auf große Entfernungen
- ausgezeichnete Schärfe und Kontrastleistung
- robustes Gehäuse aus Aluminium
- 255 g leicht



Die Vorteile im Überblick

- hervorragende Abbildungsleistung im Taschenformat
- mit HDC®-Mehrschichtvergütung für farbgetreue, kontrastreiche Bilder
- griffige Gummiarmierung
- handlich, leicht und spritzwassergeschützt
- einfach zu bedienende Dioptrienverstellung
- besonders kompakt zusammenfaltbar dank Doppelgelenk



Technische Daten.

Fernglas	Leica Trinovid 8 x 42	Leica Trinovid 10 x 42	Leica Trinovid 8 x 20 BCA	Leica Trinovid 10 x 25 BCA
Bestell-Nr.	40 008	40 009	40 342	40 343
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche	Tragekordel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe	Tragekordel, Corduratasche mit Gürtelschlaufe
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm	20 mm	25 mm
Austrittspupille	5,3 mm	4,2 mm	2,5 mm	2,5 mm
Dämmerungszahl	18,3	20,5	12,65	15,8
Sehfeld auf 1.000 m	126 m	108 m	113 m	90 m
AP-Lage	15,5 mm	16 mm	14 mm	14,6 mm
Objektiver Sehwinkel	7,2°	6,2°	6,5°	5,2°
Naheinstellgrenze	ca. 3,5 m	ca. 3,5 m	ca. 3 m	ca. 5 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Brillenträgerokular	ja	ja	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, ausziehbar	ja, ausziehbar
Einstellbarer Augenabstand	55 – 75 mm	55 – 75 mm	32 – 74 mm	32 – 74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf
Prismensystem	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®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	spritzwasserdicht	spritzwasserdicht
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt	Aluminium	Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	121 x 142 x 67 mm	120 x 147 x 68 mm	96 x 92 x 37 mm	92 x 110 x 37 mm
Gewicht	ca. 810 g	ca. 795 g	ca. 235 g	ca. 255 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	braune Ledertasche, Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	braune Ledertasche, Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen



SEIDENSCHWÄNZE

Duovid. Einzigartig und flexibel.

Die Kanadagans hat vor kurzem ihre Jungen bekommen. Ganz ruhig sitzt sie am Ufer eines Binnensees. Gebannt warten Sie in Ihrem Versteck – und Sie werden belohnt, denn plötzlich schaut eins der grüngelblichen Küken vorsichtig aus der grauen Brustbefiederung der Mutter hervor.

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 sorgen sie für eine 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 Augenmuscheln wurden nach ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt und mit zwei Raststufen versehen, so dass auch mit Brille ein maximaler Sehkomfort entsteht.

LEICA DUOVID 8 + 12x42

Die wichtigsten Details

- das handliche Multitalent für Beobachtungen auf kurze und lange Distanzen
- ruhiges, entspanntes Beobachten bei 8facher Vergrößerung, detailstark bei 12facher Vergrößerung



LEICA DUOVID 10 + 15x50

Die wichtigsten Details

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



Die Vorteile im Überblick

- zwei Vergrößerungen in einem Fernglas vereint
- automatische Dioptrienkompensation ADC®
- hervorragende Bildqualität in allen Beobachtungssituationen
- Vergrößerungsumschaltung erfolgt für beide Rohre getrennt durch Drehung von zwei Ringen
- hervorragende Streulichtunterdrückung
- stabiles Aluminium-Gehäuse und griffige Gummiarmierung zum Schutz vor Beschädigungen und für sicheren Halt



Technische Daten.

Fernglas	Leica Duovid 8 + 12 x 42	Leica Duovid 10 + 15 x 50
Bestell-Nr.	40 400	40 420
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Okularschutzdeckel, Nappaledertasche	Stativadapter, konturförmiger Neopren-Tragriemen, Okularschutzdeckel, Nappaledertasche
Vergrößerung	8 x / 12 x	10 x / 15 x
Objektivdurchmesser	42 mm	50 mm
Austrittspupille	5,25 mm / 3,5 mm	5 mm / 3,3 mm
Dämmerungszahl	18,3 / 22,5	22,5 / 27,4
Sehfeld auf 1.000 m	118 m / 90 m	92 m / 70 m
AP-Lage	14,5 mm	14,5 mm
Objektiver Sehwinkel	6,7° / 5,1°	5,3° / 4°
Naheinstellgrenze	ca. 3,5 m	ca. 3,8 m
Dioptrienausgleich	± 3 dpt (automatische Dioptrienkompensation ADC®)	± 3 dpt (automatische Dioptrienkompensation ADC®)
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit 2 Raststufen	ja, demontierbar, mit 2 Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	55 - 74 mm	59 - 74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf	Innenfokussierung mit integriertem Dioptrienausgleich über zentralen Fokusknopf
Prismensystem	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®	Dachkantensystem mit Phasenkorrekturbelag P40 und HighLux-System HLS®
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	120 x 157 x 67 mm	126 x 195 x 67 mm
Gewicht	ca. 1.045 g	ca. 1.250 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen	Stativadapter, Stative, Schwimm-Tragriemen



Monovid 8x20 Blackline. Elegantes Design, herausragende Optik.

Vor Ihnen tanzt etwas Zierliches, überaus Agiles auf den Ästen einer alten Eiche. Aufgrund des rot- bis kastanienbraun gefärbten Rückens ist die Rotrückenmeise kaum vom Baum zu unterscheiden und im Geäst schwer zu erkennen. Gut, dass Sie Ihr Monovid 8 x 20 Blackline griffbereit haben.

Damit behalten Sie jederzeit alles im Blick und erkennen selbst feinste Strukturen und Farbunterschiede. Dazu ist das Monovid 8 x 20 Blackline leicht und handlich. Dank der Nahvorsatzlinse können auch Objekte beobachtet werden, die gerade mal 25 – 30 cm entfernt sind. Die Linse wird einfach auf das Objektiv aufgeschraubt. Nach Gebrauch lässt sie sich im mitgelieferten Lederköcher sicher verstauen.

Sie werden begeistert sein von der hohen Qualität, der 8fachen Vergrößerung und dem eleganten Design.



LEICA MONOVID 8x20 BLACKLINE

Die Vorteile im Überblick

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



Technische Daten.

Monokular	Leica Monovid 8 x 20 Blackline
Bestell-Nr.	40 390
Lieferumfang	Nahlinse für Lupenanwendung, Handschlaufe, Okularschutzdeckel, Tasche mit Gürtelschlaufe
Vergrößerung	8 x
Objektivdurchmesser	20 mm
Austrittspupille	2,5 mm
Dämmerungszahl	12,7
Sehfeld auf 1.000 m	110 m
AP-Lage	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,3°
Naheinstellgrenze	ca. 1,8 m
mit Nahlinse	25 - 30 cm
Brillenträgerokular	ja
Ausziehbare Augenmuschel	ja
Fokussierung	Innenfokussierung über Fokusrad
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung auf den Außenlinsen
Prismensystem	Dachkantensystem
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Aluminium, stickstoffgefüllt
Gewinde Vorsatzlinse	M 25 x 0.75
Länge	97,9 mm
Länge inkl. Nahlinse	105 mm
Außendurchmesser	35,5 mm (am Fokussierad)
Gewicht	112 g Monovid Blackline/14 g Nahlinse
Zubehör	Halsschlaufe Monovid
Bestell-Nr.	42 330



KRON-WALDSÄNGER



SPEKTIVE

Die schönsten Momente ...

... möchte man am liebsten nicht verpassen und voll auskosten. Denn sie sind unwiederbringlich.

Imposant, fast majestätisch zieht der Greifvogel seine Kreise über Ihnen. Sie warten voller Ungeduld. Das Panorama ist überwältigend. Das Licht ideal. Wann endlich setzt er sich auf den Fels vor Ihnen? Wann endlich können Sie den Auslöser für das einmalige Bild drücken?

Als deutscher Optikerhersteller im Premium-Segment bietet Leica ein professionelles Komplettsystem aus einer Hand – vom leistungsstarken Spektiv über das gestochen scharfe Okular sowie der erstklassigen Kamera bis hin zum robusten, ultra-leichten Carbon-Stativ. Auf diese Weise ergibt sich eine System-Einheit, die perfekte Voraussetzungen für die Naturbeobachtung und das Digiskopieren liefert. Alle Bestandteile sind optisch und mechanisch perfekt aufeinander abgestimmt. Somit ist sie spielend leicht in der Handhabung und ermöglicht Bilder von unvergleichlicher Qualität.

APO-Televid Spektive. Lichtstark und brillant.

Sowohl das APO-Televid 65 als auch das APO-Televid 82 erfüllen alle Anforderungen an ein hochwertiges Spektiv. Beide Modelle sind besonders kompakt und zeichnen sich durch einen hervorragenden Nahbereich aus. Sie verfügen über eine solide Mechanik und überzeugen durch intuitive, durchdachte Handhabung, attraktives Design sowie eine brillante Optik.

Für Bilder mit exzellenter Farbtreue, bestechender Schärfe und maximalem Kontrast sind die Spektive mit einem innovativen Fluoridlinsenobjektiv ausgestattet. Das exakt darauf abgestimmte Weitwinkelokular 25 x – 50 x WW ASPH. bietet Ihnen ein besonders großes Sehfeld.

Der bewährte Leica Dualfokus ist mit zwei unterschiedlichen Übersetzungsverhältnissen ausgestattet. So wird ein schnelles und präzises Fokussieren für alle Vergrößerungen gewährleistet. Mit dem vorderen Teil des Fokussierendes kann fein, mit dem hinteren grob scharf gestellt werden. So lässt sich die Natur auch auf weite Distanzen intensiv erleben.

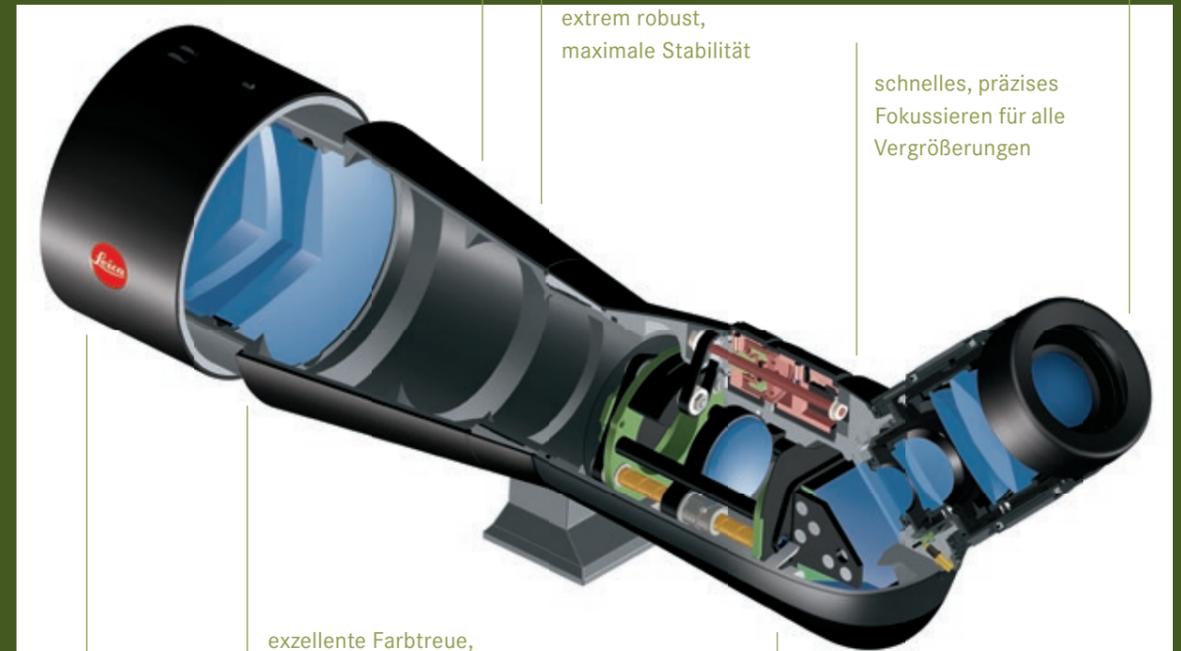
Beide Spektive sind extrem robust dank einem gummiarmierten Magnesium-Gehäuse – unabhängig davon, wo und unter welchen Witterungsbedingungen sie zum Einsatz kommen. Die wasser- und schmutzabweisende AquaDura®-Vergütung gewährt Ihnen klare Sicht, die Stickstofffüllung wirkt zuverlässig gegen Beschlag von innen.

Stickstofffüllung:
zuverlässig gegen
Beschlag von innen

**Extremweitwinkelokular
25 x – 50 x WW ASPH.:**
überragende plastische,
brillante Bildwiedergabe
im gesamten Sehfeld

Magnesium-Gehäuse:
gummiarmiert, griffig,
extrem robust,
maximale Stabilität

schnelles, präzises
Fokussieren für alle
Vergrößerungen



exzellente Farbtreue,
maximale Schärfe
und optimaler Kontrast

AquaDura®-Vergütung:
Wasser und Schmutz
perlen sofort ab

Bauform:
extrem leicht, erstklassiger
Bedienkomfort und attraktives Design

APO-Televid 65.

Handlich und kompakt.

Ihr Blick wandert nach oben. Was Sie sehen, ist ein leuchtend gelbes Augenpaar. Schnell bringen Sie sich in Position und können durch Ihr APO-Televid 65 die kleine Eule direkt bestimmen. Das ausgefallene Occipitalgesicht des Gnomen-Sperlingskauzes mit seinem fein weiß gesprenkelten Scheitel ist gestochen scharf erkennbar.

Das APO-Televid 65 verfügt über ein innovatives Fluoridlinsenobjektiv, das speziell bei der Tagbeobachtung Bilder in ausgezeichneter Farbtreue und Schärfe bei maximalem Kontrast liefert. Der Leica Dualfokus mit Mikrofokussierung ermöglicht ein schnelles, präzises Scharfstellen. Das Spektiv ist mit einer Länge von 30 cm und einem Gewicht von nur 1.115 g sehr handlich, was sich gerade auf großen Touren und anspruchsvollen Reisen auszahlt. Das Magnesium-Gehäuse macht es äußerst robust und die Gummiarmierung sorgt dafür, dass Stöße von außen wirksam absorbiert werden. So sind Beobachtungen fast geräuschlos möglich.

Freuen Sie sich auf erstklassige Bildergebnisse – sowohl aus der Nähe als auch aus großen Entfernungen.



LEICA APO-TELEVID 65



LEICA APO-TELEVID 65 W

Die Vorteile im Überblick

- modernes Fluoridlinsenobjektiv für perfekte Farbtreue und maximalen Kontrast
- ausgesprochen handlich und kompakt
- besonders kurze Nahdistanz von nur 2,9m
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- robust und geräuschlos in der Anwendung dank gummiarmiertem Magnesium-Gehäuse
- Dualfokussierung für schnelles und präzises Scharfstellen



APO-Televid 82.

Abbildungen der Extraklasse.

Wie kleine Schneeflocken überziehen unzählige weiße Sprenkel das bräunliche Gefieder. Ein Gnomensperlingskauz sitzt in der unberührten Schneelandschaft. Er schaut Sie an, als erkenne er Sie genauso gut wie Sie ihn. Möglich wäre es: Er hat seine ausgezeichnete Sehkraft, Sie Ihr APO-Televid 82.

Dieses Spektiv ist wie geschaffen für die professionelle Digiskopie. Die außerordentliche optische Leistung zeigt sich in einer natürlichen und brillanten Farbwiedergabe im gesamten Sehfeld.

Das APO-Televid 82 mit seinem apochromatischen Objektiv nutzt moderne Fluoridglassorten für eine perfekte Abbildungsleistung. Dazu ist die innere Optik durch ein zusätzliches Frontlinsenglas geschützt. Der große Objektivdurchmesser von 82 mm liefert detailreiche Bilder und ist dazu extrem lichtstark. So wird eine Beobachtung selbst bei schwierigsten Lichtbedingungen möglich.



LEICA APO-TELEVID 82



LEICA APO-TELEVID 82 W

Die Vorteile im Überblick

- modernes Fluoridlinsenobjektiv für perfekte Farbtreue und maximalen Kontrast
- ausgezeichnete Lichtstärke durch 82-mm-Objektivdurchmesser für brillante Beobachtungen auch bei schwachem Licht
- kurzer Nahbereich von 3,8 m
- mit wasser- und schmutzabweisender AquaDura®-Vergütung
- robust und geräuschlos in der Anwendung dank gummiarmiertem Magnesium-Gehäuse
- Dualfokussierung für schnelles und präzises Scharfstellen



Technische Daten.

Spektiv	Leica APO-Televid 65	Leica APO-Televid 82
Bestell-Nr.:		
Geradeinblick	40 127	40 119
Winkelblick (45°)	40 129	40 121
Lieferumfang	Objektiv- und Bajonettenschutzdeckel	Objektiv- und Bajonettenschutzdeckel
Objektivdurchmesser	65 mm	82 mm
Objektivbrennweite	ca. 440 mm	ca. 440 mm
Naheinstellgrenze	ca. 2,9 m	ca. 3,8 m
Austrittspupille und Sehfeld	siehe Okulartabelle	siehe Okulartabelle
Fokussierung	Innenfokussierung über Dualfokussierung	Innenfokussierung über Dualfokussierung
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung und AquaDura®-Vergütung
Prismensystem:		
Geradeinblick	Schmidt-Pechan-Prismensystem	Schmidt-Pechan-Prismensystem
Winkelblick (45°)	Schmidt-Prismensystem	Schmidt-Prismensystem
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Okularanschluss	Schnellwechselbajonett	Schnellwechselbajonett
Stativbefestigung	¼", drehbar mit Feststellschraube	¼", drehbar mit Feststellschraube
Gegenlichtblende	ausziehbar, mit Peileinrichtung	ausziehbar, mit Peileinrichtung
Filtergewinde	E67	E82
Abmessungen (B x H x T):		
Geradeinblick	288 x 108 x 83 mm	313 x 108 x 101 mm
Winkelblick (45°)	302 x 108 x 83 mm	328 x 108 x 101 mm
Gewicht (ohne Okular):		
Geradeinblick	1.115 g	1.520 g
Winkelblick (45°)	1.123 g	1.469 g
Zubehör (Bestell-Nr. siehe Seiten 82 - 83)	Bereitschaftstaschen, Okular	Bereitschaftstaschen, Okular



Okular und Extender. Überragendes Sehfeld bei allen Vergrößerungen.

Mit dem Vario-Okular 25 x – 50 x WW ASPH. haben Sie eine unübertreffliche 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 50facher Vergrößerung.

In Verbindung mit dem Okular ermöglicht der Leica Extender 1.8 x Vergrößerungen bis zum 90-Fachen. Dank dieser enormen Ausdehnung des Zoombereichs machen Tier-, Natur- und Astronomie-Beobachtungen noch mehr Freude.

Der Bajonettanschluss verfügt über eine integrierte automatische Okularverriegelung, mit der das Okular schnell und sicher am Spektiv fixiert wird. Die gummiarmierten Funktionselemente und die bequeme Drehaugenmuschel sorgen für exzellenten Beobachtungskomfort. Auch mit Handschuhen lässt sich das Okular präzise bedienen.



LEICA OKULAR 25x – 50xWW ASPH.



LEICA EXTENDER 1.8 x

Leica Okular

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

Leica Extender 1.8 x

- 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 integrierter, automatischer Verriegelung am Bajonettanschluss



Stativ und Video-Köpfe. Für Sicherheit und präzises Fotografieren.

Zuerst hören Sie nur seinen charakteristischen Warnruf. Dann sehen Sie die bezeichnenden langen Beine. Der Kaninchenkauz ist hauptsächlich dämmerungsaktiv, doch Sie haben das Glück, ihn bei seiner Jagd am Tag zu beobachten – und können ein seltenes Foto machen.

Das Leica Stativ C-170 ist aus leichtem, widerstandsfähigen Carbon gefertigt. Mit den passenden Videoköpfen Leica VH 1 und VH 2 ist es für jeden Einsatz gerüstet. Sie können mit Leica Spektiven, Ferngläsern und Leica Kameras eingesetzt werden. Mit seinem hochwertigen Magnesium-Carbon-Gestell präsentiert sich das Leica Stativ C-170 als unerschütterliches Leichtgewicht. Selbst bei ungünstigsten Bedingungen bietet es ein Maximum an Stabilität. Dank seiner kompakten Abmessungen ist das Stativ leicht zu transportieren und ergänzt jede Outdoor-Ausrüstung, fast ohne ins Gewicht zu fallen.

Als Zubehör ist die »Balance Plate« erhältlich. Diese optimiert die Gewichtsverteilung des Spektivs auf dem Stativ und ermöglicht ein verwacklungsfreies Beobachten sowie ein präzises Fotografieren.

NEU!

LEICA STATIV C-170 mit LEICA VIDEO-KOPF VH 1

Die wichtigsten Details

- Maße: Höhe Stativ max. 163 cm, min. 32,5 cm, Transportlänge 63 cm
- Gewicht: 1,41 kg
- Video-Köpfe in zwei Größen (VH1 und VH2) verfügbar

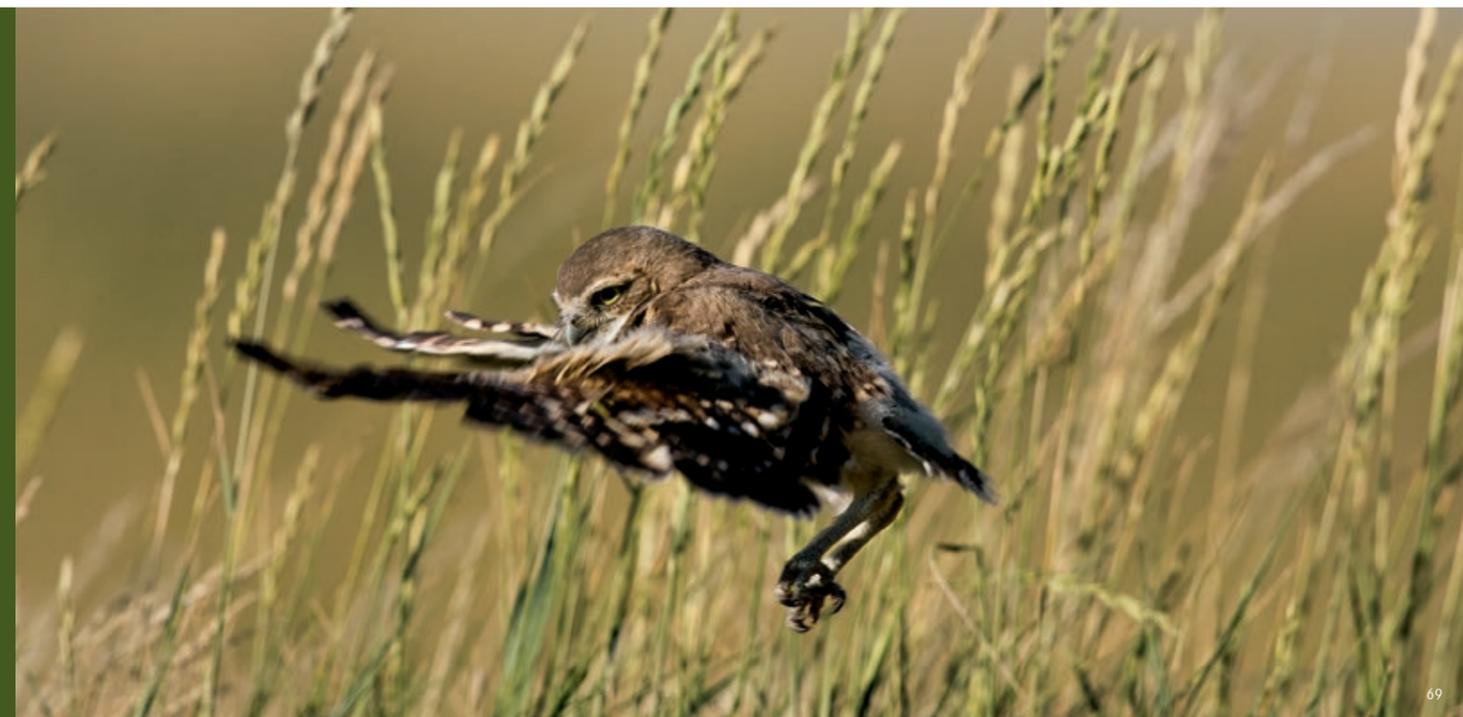


Leica Video-Kopf VH 1 Das Leichtgewicht

- Gewicht von nur 0,4 kg
- ideal für die Beobachtung mit Spektiv und Fernglas oder Fotografie mit Kamera (z. B. Leica M und Leica Kompaktkameras)
- trotz geringer Größe ist ein verwacklungsfreies Beobachten garantiert

Leica Video-Kopf VH 2 Besonders stabil für schweres Equipment

- stabiler Halt bei der Digiskopie oder der Fotografie mit großen Objektiven
- leichtgängige Führung mittels Schwenkarm für ein ruckfreies Panoramieren und sanft fließende Videoaufnahmen



Technische Daten.

Extender	Extender 1.8 x (mit Leica Okular 25 x – 50 x WW ASPH. für APO-Televid Winkelspektive)
Bestell-Nr.	41 022
Lieferumfang	Bajonettdeckel und Okularschutzdeckel
Vergrößerung	45 bis 90fach
Sehfeld auf 1.000 m	21,6 m (45fach) bis 14 m
Subjektiver Sehwinkel	53° (45fach) bis 65° (90fach)
Austrittspupille: APO-Televid 65	1,5 mm (45fach) bis 0,73 mm (90fach)
APO-Televid 82	1,8 mm (45fach) bis 0,91 mm (90fach)
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

Okular	Leica Okular 25 x – 50 x WW ASPH.
Bestell-Nr.	41 021
Lieferumfang	Okular, Okularköcher, Bajonettdeckel und Okularschutzdeckel
Austrittspupille: APO-Televid 65	2,6 mm (25fach) bis 1,3 mm (50fach)
APO-Televid 82	3,3 mm (25fach) bis 1,6 mm (50fach)
Sehfeld, objektiv auf 1.000 m	41 m (25fach) bis 28 m (50fach)
Subjektiver Sehwinkel	57° (25fach) bis 74° (50fach)
Brennweite	17,9 – 9 mm (17,9 ± 0,15 bis 9 ± 0,1)
Außendurchmesser	max. 59,5 mm
Länge gesamt	105 mm, ohne Bajonett 87 mm
Gewicht	435 g

Stativ	Leica Carbonstativ C-170
Bestell-Nr.	42 229
Lieferumfang	Cordura-Tragetasche, Spikes
Max. Belastbarkeit	12 kg
Höhe max. Stativ	141 cm
Höhe max. mit V1/V2	163 cm
Höhe min. Stativ	325 mm
Transportlänge	630 mm
Gewicht	1,41 kg
Zubehör	Video-Köpfe, Balance Plate, Stativadapter für Ferngläser

Videoköpfe für Leica Carbonstativ C-170	Videokopf VH 1	Videokopf VH 2
Bestell-Nr.	42 230	42 231
Max. Belastbarkeit	2,5 kg	4,0 kg
Rotation	360°	360°
Neigebewegung	+90° bis -80°	+90° bis -80°
Gewicht	0,38 kg	0,88 kg
Höhe	90 mm	100 mm

Mehr Leica Stative und Gelenkköpfe unter www.leica-camera.com



RUNDSCHWANZSPERBER

Die Leica Digiscoping-Einheit. Eine perfekte Verbindung.

Da er sich gern über das Geflügel von Farmbesitzern hermacht, ist der Eckschwanzsperber ein nicht gerade beliebter Greifvogel. Auch seine Aggressivität in der Paarungszeit gebietet Vorsicht. Umso aufregender, dass er nun ruhig, nahezu bedächtig auf einem Baum sitzt.

Und noch besser, dass Sie mit Ihrer Digiscoping-Einheit mit nur einem Klick diesen Anblick verewigen können. Doch nicht nur für faszinierende Momentaufnahmen, auch zur exakten Bestimmung oder zur Dokumentation ist die Digiskopie heutzutage ein wichtiges Werkzeug. Damit Sie jeden auch noch so kleinen Unterschied erkennen können, bedarf es einer qualitativ hochwertigen Ausrüstung.

Da Vögel meist nicht lange an einem Platz bleiben, fehlt oft die Zeit, sich ausreichend auf eine Aufnahme vorzubereiten. Umso wichtiger ist es, dass sich Spektiv, Digitalkamera, Adapter, Stativ und Stativkopf schnell montieren lassen und die Bestandteile einwandfrei zusammenpassen.



Die Vorteile im Überblick

- Leica bietet als deutscher Hersteller im Premium-Segment ein professionelles Komplettsystem aus einer Hand
- alle Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt
- intuitive Handhabung
- beeindruckende Bildergebnisse
- brillante Optik, herausragende Farbtreue, maximaler Kontrast
- 45 - 90facher Zoom für APO-Televid 82 und 65 Winkleinblick mit Weitwinkel-Okular 25x - 50x WW ASPH. und Extender 1.8x



Digiscoping-Systeme.

Perfekt vorbereitet – für den entscheidenden Moment.



LEICA X



LEICA DIGISCOPING-ADAPTER FÜR X (TYP 113)



LEICA X-E (Typ 102)



LEICA X1/X2/X-E (Typ 102) DIGISCOPING-ADAPTER



LEICA UNIVERSAL-DIGITAL-ADAPTER 3 FÜR KOMPAKTKAMERAS



LEICA APO-TELEVID SPEKTIV 65 und 65W/82 und 82 W mit LEICA OKULAR 25x – 50xWW ASPH.



BALANCE PLATE



LEICA STATIV C-170 mit LEICA VIDEO-KOPF VH 1



LEICA VIDEO-KOPF VH 2

Kameras und Adapter. Perfekte Werkzeuge für brillante Bilder.

Als Tundrabewohner sucht sich die Schnee-Eule meist keine Deckung und ist so für die Digiskopie ein perfektes Modell. Regungslos, fast andächtig sitzt sie auf einem kleinen Felsbrocken und Sie können in aller Ruhe jedes Detail gestochen scharf fotografieren.

Als deutscher Premium-Anbieter bietet Ihnen Leica 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 aufwändig aus hochqualitativen Materialien gefertigt – für absolute Zuverlässigkeit und Wertbeständigkeit. Kompakt, elegant im Design und intuitiv zu bedienen, sind sie absolut kompromisslos in ihrer optischen und mechanischen Qualität.

Das macht aus unseren digitalen Kameras in Verbindung mit den passenden Adaptern die perfekten Werkzeuge für alle, die die Faszination Naturbeobachtung leben.



Leica Kameras

- lichtstarkes Objektiv
- manuelle Einstellmöglichkeiten
- vielseitig und leistungsstark
- handlich und kompakt
- einfache, intuitive Bedienung
- robuste, solide Bauweise
- hochauflösender, großer Monitor
- elegantes Design

Leica Digiscoping-Adapter

- optimal auf Spektiv und Kamera abgestimmt
- klein und leicht
- für eine sichere und präzise Verbindung
- spielend leicht in der Handhabung

Leica X (Typ 113) mit Digiscoping-Adapter

- Festbrennweite
- intuitive Bedienung
- formatfüllend schon ab 35- bis 50facher Vergrößerung am Okular
- lichtstarkes Objektiv Leica Summilux1: 1,7 / 23 mm ASPH.
- professioneller, großer APS-C CMOS-Bildsensor ermöglicht hohe ISO-Werte
- sehr einfacher Zugriff auf manuelle Funktionen
- Selbstauslöser für verwacklungsfreie Bilder
- großzügiger und kontrastreicher 3"-Monitor
- wird mit dem Leica X Digiscoping-Adapter (Typ 113) an das Spektiv angeschlossen



Technische Daten.

Kamera	Leica X (Typ 113)		
Bestell-Nr.	schwarz eloxiert 18440 silbern eloxiert 18 441		
Objektiv	Leica Summilux1: 1,7/23 mm ASPH., 10 Elemente in 8 Gruppen, 2 asphärische Linsen		
Brennweite	23 mm (KB-Äquivalent: 35 mm)		
Blende	1,7 bis 16 (1/2-EV-Stufen)		
Fokusbereich	20 cm bis unendlich (ab 1,2 m stufenweises Abblenden von Blende 1.7 bis Blende 2.8 in 20 cm Entfernung)		
Scharfeinstellung	1-Feld, 11-Feld, Spot, Gesichtserkennung		
Bildsensor	APS-C CMOS-Bildsensor mit 16,5 MP		
Effektive Pixel	16,2 MP		
Belichtungsbetriebsart	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Manuelle Einstellung (M)		
Blitz-Belichtungsmessung	intelligente Mehrfeldmessung, mittenbetonte Messung, Spotmessung		
Verschlusszeiten	30 s bis 1/2000 s		
Selbstausröser	2/12 s Vorlaufzeit		
Bildseitenverhältnis	3 : 2		
Bildqualität	JPEG Super Fine, JPEG Fine, DNG + JPEG Super Fine, DNG + JPEG Fine		
Serienaufnahme	3 B/s oder 5 B/s, max. 7 Aufnahmen bei gleichbleibender Aufnahmeffrequenz mit DNG + JPEG Fine		
Video	1.080 Pixel 30 B/s, 720 30 B/s		
Blitz	Blitz-Automatik, Blitz-Belichtungskorrektur, Rote-Augen-Korrektur, Aufhell-Blitz, Langzeitsynchro, Studio, 1.-/2.-Verschlussablauf		
Blitzschuh	kompatibel mit allen Leica Blitzgeräten und dem Leica Visoflex (Typ 020)		
LCD-Monitor	3"-Monitor (Farb-TFT-LCD) mit 920.000 Pixeln, Weitwinkelblickfeld: 100 %		
Speichermedium	interner Speicher: keiner, Speicherkarten: SD, SDHC, SDXC		
Gehäusemaße (B x H x T)	133 x 73 x 78 mm		
Gewicht	ca. 451 g (ohne Akku)/486 g (mit Akku)		
Lieferumfang	Kamera, Akku (Leica BP-DC8), Ladegerät (Leica BC-DC8), Akku-Schutzhülle, Tragriemen aus Leder, USB-Kabel, Objektivdeckel, Bedienungsanleitung, Adobe® Photoshop® Lightroom® (nach Registrierung der Kamera zum kostenlosen Download)		
Adapter	Leica X (Typ 113) Digiscoping-Adapter	Leica X1/X2/X-E (Typ 102) Digiscoping-Adapter	Leica Universal-Digital-Adapter 3
Bestell-Nr.	42 333	42 331	42 304



Bestens informiert...

... und bestens ausgerüstet – so werden Naturbeobachtungen zum rundum unvergesslichen Erlebnis.

Auf den kommenden Seiten finden Sie eine Übersicht über unser praxisgerechtes Zubehör, mit dem Sie Ihre Leica Ausrüstung komplettieren können. Damit Ihre Naturbeobachtung noch komfortabler wird.

Sie wollen wissen, was sich hinter den Begriffen AquaDura®-Vergütung oder HighLux-System HLS® verbirgt? Wir haben für Sie die wichtigsten Fachbegriffe zusammengefasst und erklärt.

Außerdem stellen wir Ihnen weitere Produkte aus unserem Kameraprogramm vor.

SONSTIGES



WEISSKOPFSEADLER

Passendes Zubehör. Nützlich und praktisch.

Schwimm-Tragriemen

Alle Leica Fullsize-Ferngläser sind wasserdicht bis 5 m. Damit sie aber im Fall der Fälle gar nicht erst untergehen, gibt es den schwimmfähigen Neopren-Tragriemen. In auffälligem Orange bietet er optimalen Schutz vor Verlust in Beobachtungssituationen am Wasser. **Bestell-Nr. 42163**



Bereitschaftstasche für die APO-Televid Modelle

In der praktischen, robusten Cordurabereitschaftstasche mit Tragegurt ist das APO-Televid nicht nur sicher geschützt, es bleibt auch jederzeit einsatzbereit. Dank einem ausgeklügelten Verschlusssystem 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
Bestell-Nr. 42311

für APO-Televid 65
Bestell-Nr. 42312

für APO-Televid 82 W
Bestell-Nr. 42313

für APO-Televid 82
Bestell-Nr. 42314



Exklusive Ledertasche in Braun

für Ultravid BR/Blackline 20 und Trinovid BCA 20 mit Gürtelschlaufe und Schulterriemen. **Bestell-Nr. 42323**

für Ultravid BR/Blackline 25 und Trinovid BCA 25 mit Schulterriemen. **Bestell-Nr. 42324**



Carbonstativ C-170

Die beste Ergänzung für jede Outdoor-Ausrüstung. Das hochwertige Magnesium-Karbon-Gestell macht es unerschütterlich und leichtgewichtig, bietet aber dennoch ein Maximum an Stabilität. **Bestell-Nr. 42229**



Video-Köpfe VH 1 und VH 2

Der Video-Kopf VH 1 garantiert verwacklungsfreies Beobachten. Mit seinem geringen Gewicht von nur 0,4 kg ist er ideal für Beobachtung mit Spektiv und Fernglas oder für Kameras. Der Video-Kopf VH 2 ist minimal größer und gibt stabilen Halt bei der Digiskopie oder der Fotografie mit großen Objektiven.

Video-Kopf VH 1 (Abb. oben)
Bestell-Nr. 42230

Video-Kopf VH 2 (Abb. rechts)
Bestell-Nr. 42231

Mehr Leica Stativ- und Gelenkköpfe unter www.leica-camera.com



Leica Extender 1.8 x

Mit dem Extender 1.8 x in Verbindung mit einem Leica Winkelspektiv und dem Weitwinkel-Okular 25 x - 50 x WW ASPH. erreichen Sie eine bis zu 90fache Vergrößerung. **Bestell-Nr. 41022**



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. **Bestell-Nr. 42220**



Balance Plate

Bestell-Nr. 42225



Glossar.

Technisch, mechanisch und optisch.

ADC®

- ADC = Automatic Diopter Compensation (automatische Dioptrienkompensation)
- Innovation der Duovid Ferngläser
- durch ADC® bleibt der einmal eingestellte Dioptrienwert erhalten, wenn die Vergrößerung gewechselt wird (von 8- auf 12fach bzw. 10- auf 15fach)

APO-Farbfehlerkorrektur

- der Vorsatz APO steht für apochromatische Korrektur, die durch die Verwendung fluoridhaltiger Spezialglassorten erreicht wird
- so werden Schärfe und Kontrast gesteigert und störende Farbsäume vermieden

AquaDura®-Vergütung

- sorgt mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften für klare Sicht – auch bei schlechtem Wetter
- besserer Beobachtungskomfort
- erhöhte Abriebfestigkeit schützt die wertvolle Optik noch wirksamer vor Beschädigungen

ASPH.

- steht als Abkürzung für den Einsatz von einer Asphäre im optischen System
- asphärische Linsen haben den Vorteil, dass die Lichtstrahlen am Rand anders gelenkt werden – das Ergebnis ist eine perfekte Bildschärfe im gesamten Sehfeld bis zum Rand

Auflösung

- Leistungsfähigkeit des optischen Systems, feinste Strukturen abzubilden
- je höher die Auflösung, desto besser die Wahrnehmung von Details unter schwierigen Lichtverhältnissen

Austrittspupille

- helle Kreisfläche, erkennbar beim Blick auf das Okular aus ca. 30 cm Entfernung
- Austrittspupille ergibt sich aus Objektivdurchmesser geteilt durch Vergrößerung
- Qualitätsmerkmal: Kreisfläche sollte immer rund und randscharf sein

Falschlicht/Streulicht

- falsch gelenktes Licht verursacht Reflexe bzw. ungewünschte Bildaufhellung, wodurch der Beobachtungskomfort und die natürliche Wahrnehmung des Bildeindrucks gestört werden
- Streulicht kann weitgehend durch präzise abgestimmte Vergütungen und Blenden-systeme unterdrückt werden

FL-Gläser

- FL steht für fluoridhaltige Gläser
- FL-Gläser minimieren Farbsäume, steigern den Kontrast und garantieren eine realitätsgetreue Farbwiedergabe
- sehr niedrige Lichtstreuung, bessere Korrektur von Abbildungsfehlern

HD/HD-Plus

- High Definition steht für höchste Qualität in Optik und Mechanik
- HD-/HD-Plus System in den Linsen für perfekten Kontrast, atemberaubende Klarheit und hervorragend Streulicht-Unterdrückung
- Einsatz von fluoridhaltigen Glasmaterialien für brillante und natürlichste Farbwiedergabe
- Einsatz der AquaDura®-Vergütung für einfachste Reinigung
- HD-Plus: Einsatz des Hoch-Transmissions Glases von SCHOTT in den Prismen und speziellem Beschichtungsverfahren für die einzelnen Linsen garantieren beste Lichttransmission

HDC®-Mehrschichtvergütung

- HDC = High Durable Coating (hochgradig abriebfeste Vergütung)
- abriebfeste und transmissionssteigernde Mehrschichtvergütung
- Kombination aus hohem Lichtdurchlässigkeitsgrad und Kratzfestigkeit – perfekt bei Outdoor-Einsätzen

HighLux-System HLS®

- Transmission, Kontrast und Schärfe können deutlich gesteigert werden
- System, das mechanische Maßnahmen zur Reduzierung des Streulichts (z. B. Blenden, Ablackierungen etc.) und eine spezielle Spiegelschicht auf den Prismen vereint
- Einsatz bei den Duovid und den Ultravid Ferngläsern

Kontrast

- Helligkeitsunterschied zwischen dunklen und hellen Flächen im Abbild
- je größer dieser Unterschied, desto höher der Kontrast

Magnesium-Gehäuse

- idealer Werkstoff zum Schutz der optischen Elemente vor Erschütterungen
- garantierte Langlebigkeit bei außerordentlicher Leichtigkeit

Objektivdurchmesser

- je größer der Objektivdurchmesser, desto mehr Licht kann das Fernglas sammeln
- wer überwiegend in der Dämmerung bzw. Nacht beobachtet, wählt idealerweise ein Fernglas mit einer 42- oder 50-mm- bzw. ein Spektiv mit einer 82-mm-Objektivöffnung

Schärfentiefe

- Abstand zwischen den nächstgelegenen und den entferntesten Objekten im Bildfeld, die ohne Nachfokussierung bei der Entfernungseinstellung noch scharf abgebildet werden können
- je kleiner die Vergrößerung, desto höher die Schärfentiefe

Vergrößerung

- die Vergrößerung gibt an, um wie viel näher dem Betrachter das beobachtete Objekt erscheint

Beispiel: Bei einer 8fachen Vergrößerung sieht der Betrachter einen Vogel, der ca. 100m entfernt ist, so groß, als ob er 12,5m ($100:8 = 12,5$) entfernt wäre

Leica Kameras. Faszination Bild.

LEICA S

Mit der Leica S hat Leica die neue Referenzklasse in der professionellen digitalen Fotografie geschaffen. Das Leica S-System hebt die Grenzen zwischen den Kategorien Kleinbild- und Mittelformat auf. Es vereint erstmals Größe und Handling einer Kleinbildkamera mit einer Leistung und Qualität, die im Mittelformat neue Maßstäbe setzt – für höchste Bildqualität und ein Maximum an kreativen Gestaltungsmöglichkeiten.



LEICA M

Seit Einführung des Messsuchersystems 1954 waren Leica M-Kameras für viele Fotografen das perfekte Werkzeug, um die Faszination eines Augenblicks diskret, leise und ohne Verzögerung festzuhalten. Natürlich in kompromissloser Qualität. Heute sind es die Leica M und die Leica M-P, die die Erfolgsgeschichte des M-Systems fortschreiben. Handgefertigt aus hochwertigen Materialien, verfügt jede von ihnen über einen 24x36-mm-Vollformatsensor sowie über den Zugriff auf die besten Objektive der Welt. Vollendete Messsuchertechnik und modernste Digitaltechnologie machen die neue Generation zu zeitgemäßen Werkzeugen für alle, die höchste Ansprüche an die Bildqualität stellen und die bewusste Bildgestaltung lieben.



LEICA V-LUX

Ob auf Reisen, beim Sport oder bei anderen Outdoor-Abenteuern – die Leica V-Lux ist dafür die perfekte Kamera. Denn durch ihre enorme Brennweitenpanne von 25 bis 400 mm erübrigen sich zeitraubende Objektivwechsel und schwere zusätzliche Ausrüstung. Sie deckt einfach jede fotografische Situation von Weitwinkel- über Standard- und Supertele- bis hin zu Makrofotografie mit einem Abstand von nur 3 cm ab. Ihr Objektiv Leica DC Vario-Elmarit 1:2,8 – 4/9,1 – 146 mm ASPH. ermöglicht mit seiner Anfangsöffnung von 2,8 (Weitwinkel) bis 4 (Tele) scharfe und detaillierte Aufnahmen auch auf große Distanz.





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