**Zeitschrift:** Fotointern : digital imaging

Herausgeber: Urs Tillmanns

**Band:** 10 (2003)

**Heft:** 15

**Artikel:** Neue ultraleichte Fernglaslinie Ultravid in zwei Varianten

Autor: Rolli, Werner

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-979032

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 11.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# leica ferngläser Neue ultraleichte Fernglaslinie Ultravid in zwei Varianten

Zu den zentralen Faktoren für eine ruhige Handhaltung mit einem Fernglas gehört dessen Gewicht. Bei der Ultravid-Reihe konnte das Gewicht dank der Verwendung von Magnesiumgehäusen verringert werden. Zusätzlich ist die zentrale Gelenkachse aus ultraleichtem Titan gefertigt. Die Ferngläser sind in zwei Varianten erhältlich: Die Reihe BR (R steht für Rubber) sind mit stossabsorbierendem Spezialgummi armiert. Wer noch mehr Gewicht einsparen möchte, kann auf die BL-Reihe zurückgreifen, die dank einer Belederung nicht nur edler aussehen, sondern obendrein auch rund 60 Gramm leichter sind.

#### Ende der Fahnenstange?

Viel mehr bezüglich Gewichtsreduktion dürfte hier zumindest zum jetzigen Zeitpunkt nicht mehr einzusparen sein, denn die Optik macht rund 70 Prozent des Gesamtgewichts aus. Um also noch leichtere Ferngläser zu bauen, müsste da schon ein revolutionärer Glastyp auftauchen, der viel leichter ist als die jetzt verwendeten Materialien.

Neben dem geringen Gewicht



Dank Magnesium sind die Leica Duovid Ferngläser maximal gewichtsoptimiert.

machen aber weitere Details wie etwa Daumenstützen und gegenüber dem Fokussierrad versetzten Halteösen für den Tragriemen das Beobachten mit den neuen Ferngläsern sehr angenehm. Dank der griffigen Armierung liegt das Ultravid auch bei

Mit den Ultravid Modellen hat Leica eine komplett neue Kategorie Ferngläser vorgestellt. Sie wurden gegenüber anderen Modellen im Gewicht bis auf ein Minimum reduziert, sind mit Gummiverschalung griffiger und wurden zusätzlich auch noch in der Optik weiter verbessert.



Das Leica Duovid Fernglas ist in zwei Ausführungsvarianten erhältlich: gummiert für den rauen Einsatz oder mit elegantem Leder bezogen.

feuchtem Wetter oder wenn Handschuhe getragen werden gut in der Hand. Dabei sind auch die Abmessungen der Ferngläser, 125 x 183 x 70 mm misst etwa das grosse, 50 mm 12fache Ultravid 12 x 50 sehr kompakt ausgefallen. Der Mitteltrieb ist bei den Leica Ultravid Ferngläsern als zentrales Bedienelement für die Scharfstellung und den Dioptrienausgleich in einer griffgünstigen Position angebracht. Die optimale Schärfe lässt sich einfach finden, weil die Einstellung von nah bis unendlich nur etwas mehr als eine Umdrehung beträgt.

#### Ideal für Brillenträger

Auffallend angenehm ist der Durchblick übrigens auch für Brillenträger. Wer ohne Brille beobachten möchte, kann die Sehkorrektur sehr schnell einstellen und die eingestellten Werte in einem neu gestalteten Dioptri-

en-Sichtfenster jederzeit ablesen. Die neu entwickelten Drehschiebehülsen der Ultravid Modelle lassen sich auf zwei unterschiedliche Raststufen ausziehen und bieten durch eine weich-federnde Gummierung eine optimale Augenanlage. Hierdurch konnte, wie erwähnt, auch die Brillenträgertauglichkeit verbessert werden. Die Augenmuscheln sind demontierbar, was ein unkompliziertes Reinigen ermög-

## **Besonders lichtstark**

Dass das Beobachten mit den neuen Leica Ferngläsern aber Vergnügen bereitet, ist vor allem der ausgezeichneten, lichtstarken Optik zu verdanken. Verbessert wird das Bildergebnis durch die neu entwickelte Prismen-Vergütungstechnologie: Eine neu gestaltete Spiegelschicht auf den Prismen erhöht die Lichtdurchlässigkeit. Leica nennt dies High Lux System oder kurz HLS. Der Einbau von Blenden sorgt zudem dafür, dass praktisch kein Streulicht auftreten kann.

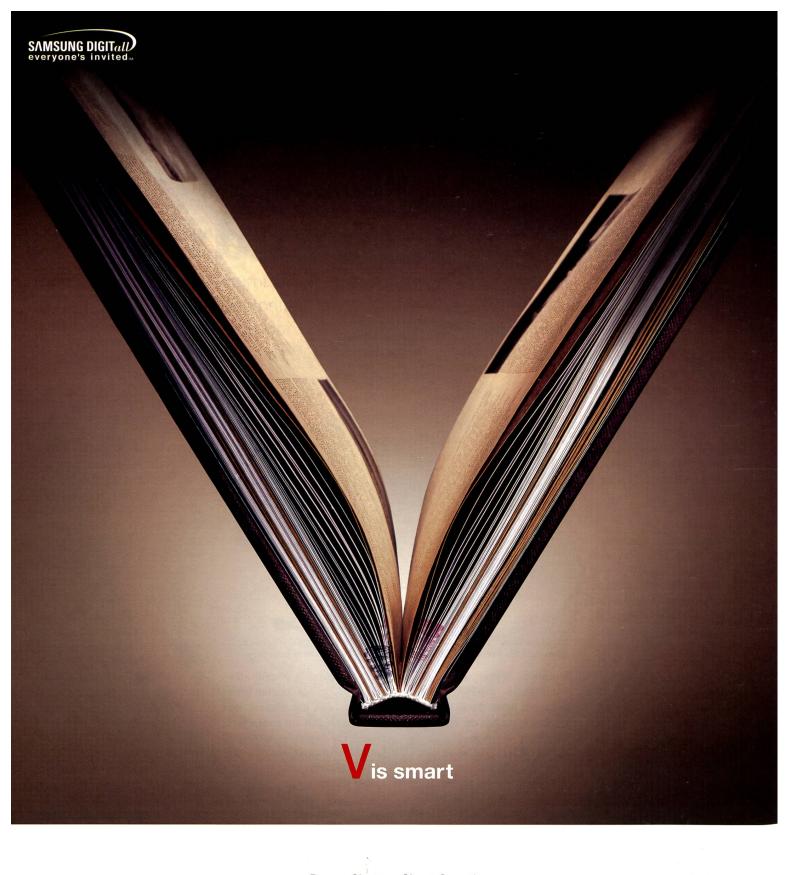
Die Leica Ultravid Modelle werden in zwei unterschiedlichen Varianten angeboten. Die Ferngläser sind als 42er Modelle mit sieben-, acht- und zehnfacher Vergrösserung sowie als 50er Modelle mit acht-, zehn- und zwölffacher Vergrösserung in einer Gummiarmierung in schwarz und grün erhältlich (BR Modelle). Das Ultravid 8 x 42 und das Ultravid 10 x 42 werden ausserdem in einer eleganten belederten Variante angeboten (BL Modelle), die mit einem Gewicht von weniger als 700 Gramm besonders leicht in der Hand liegt. Die Ferngläser sind gemäss Angaben von Leica wasserdicht bis fünf Meter, stickstoffgefüllt und kälteresistent bis -25°Celsius. Damit eignen sie sich für den Einsatz zu jeder Jahreszeit, vor allem auch in den harten Bedingungen selbst eines arktischen Winters, da das Gehäuse auch bezüglich Korrosion besonders widerstandsfähig ist.

# Zubehör und Zukunft

Die Leica Ultravid BR Modelle werden in einer gepolsterten Codura-Tasche ausgeliefert. Die UItravid BL Modelle befinden sich in einer eleganten Lederbox. Im Lieferumfang aller BL Modelle sind ein Leder-Trageriemen und Okularschutzdeckel enthalten. Die BR-Varianten werden zusätzlich noch mit Objektivschutzdeckeln und einem konturförmigen Neopren-Tragriemen geliefert.

Die Ultravid Ferngläser stellen eine Erweiterung des Sortiments dar. Weiterhin im Programm sind die Trinovid Modelle. Man schliesst bei Leica aber nicht aus, dass diese dereinst ebenfalls als Magnesium-Version angeboten werden könnten.

Werner Rolli



Power Shooter. Shoot Smartly.





