

OCULUS

Universal-  
Messbrille UB 3+



# Universal-Messbrille UB 3+

## Refraktion in Perfektion – bewährt und neu

Die Messbrille gehört zum täglichen Handwerkszeug eines jeden Refraktionsprofis. Die subjektive Brillenglasbestimmung erfordert handwerkliches Können und Geschick. Ihre fachliche Kompetenz wird mit dieser neuen Universal-Messbrille perfekt kommuniziert. Bei der Überarbeitung der seit 70 Jahren bewährten UB 3 standen Ergonomie, einfaches Handling und ein optimaler Tragekomfort im Vordergrund.

In hochwertigen und hautfreundlichen Materialien präsentiert sich die neue UB 3+ nun im zeitgemäßen, klassischen Design. Viele Anregungen und Verbesserungswünsche unserer Kunden sind in die Neuentwicklung als "+" mit eingeflossen. So wurde zum Beispiel die Nasenauflage und deren Einstellungsmöglichkeiten neu konstruiert und der hintere Glashalter ist nun ebenfalls mit einer Federhalterung für den sicheren Halt der tl-Messgläser ausgestattet. Die Bedienelemente haben eine optimierte Riffelung, sind griffgünstiger und besser zu reinigen.

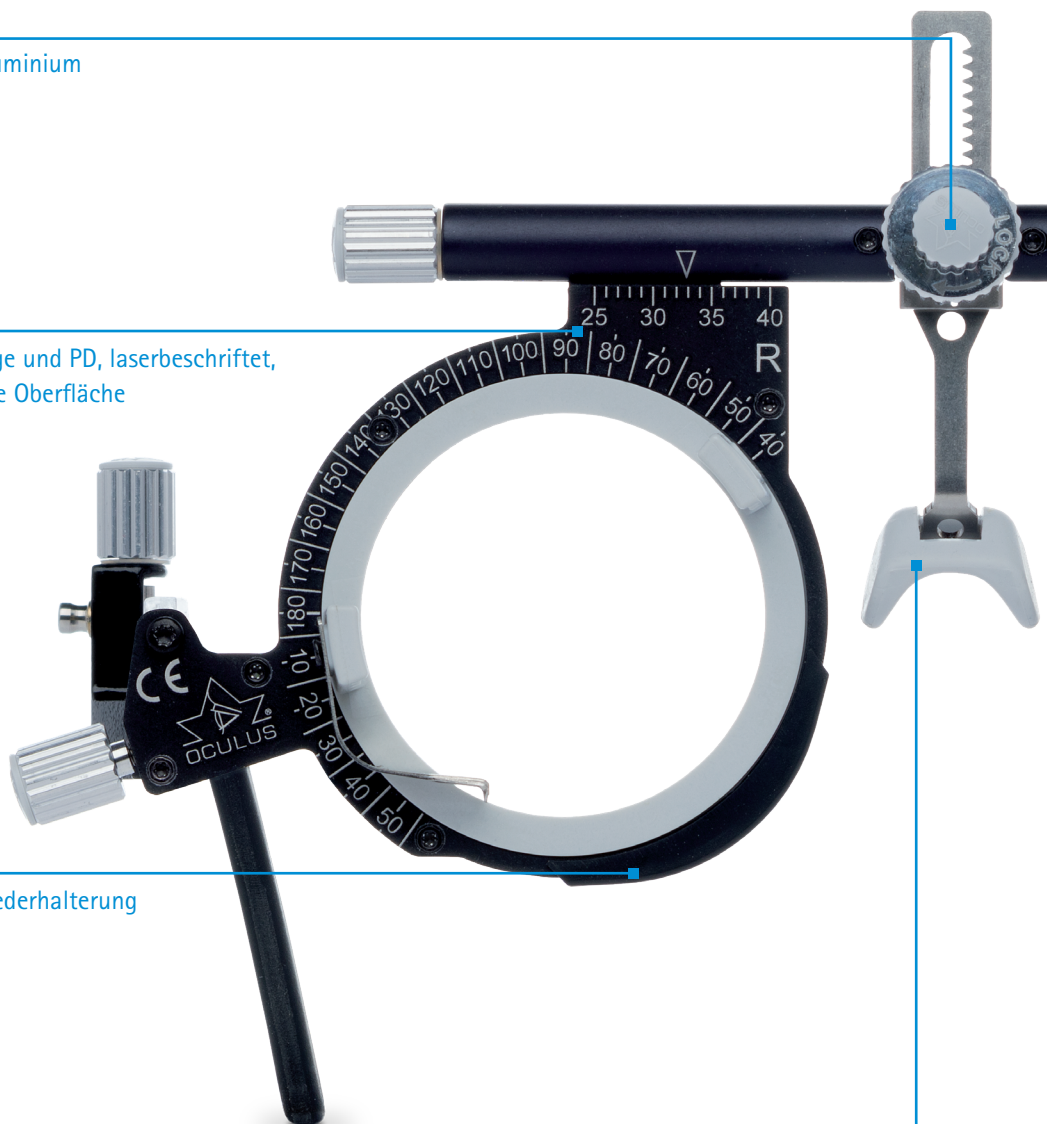
Das Resultat ist ein kleines, leichtgewichtiges Meisterwerk „Made by OCULUS“ – entwickelt nach neuesten Erkenntnissen, optimiert für die tägliche Arbeit und begründet auf über 100 Jahren Erfahrung.

Griffgünstige Klemmschraube aus Aluminium  
mit der Möglichkeit zur Arretierung

Aluminium-Skalen für Achs-, Basislage und PD, laserbeschriftet,  
kratzfest, besser ablesbar durch matte Oberfläche

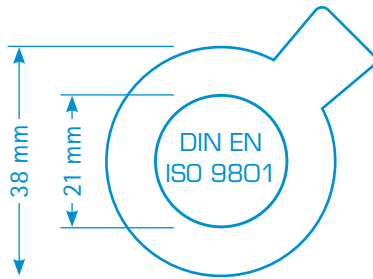
Optimierter hinterer Glashalter mit Federhalterung  
zum sicheren Halt der tl-Messgläser

Austauschbare Nasenauflage (grau und schwarz)  
aus weichem Material in ergonomischem Design



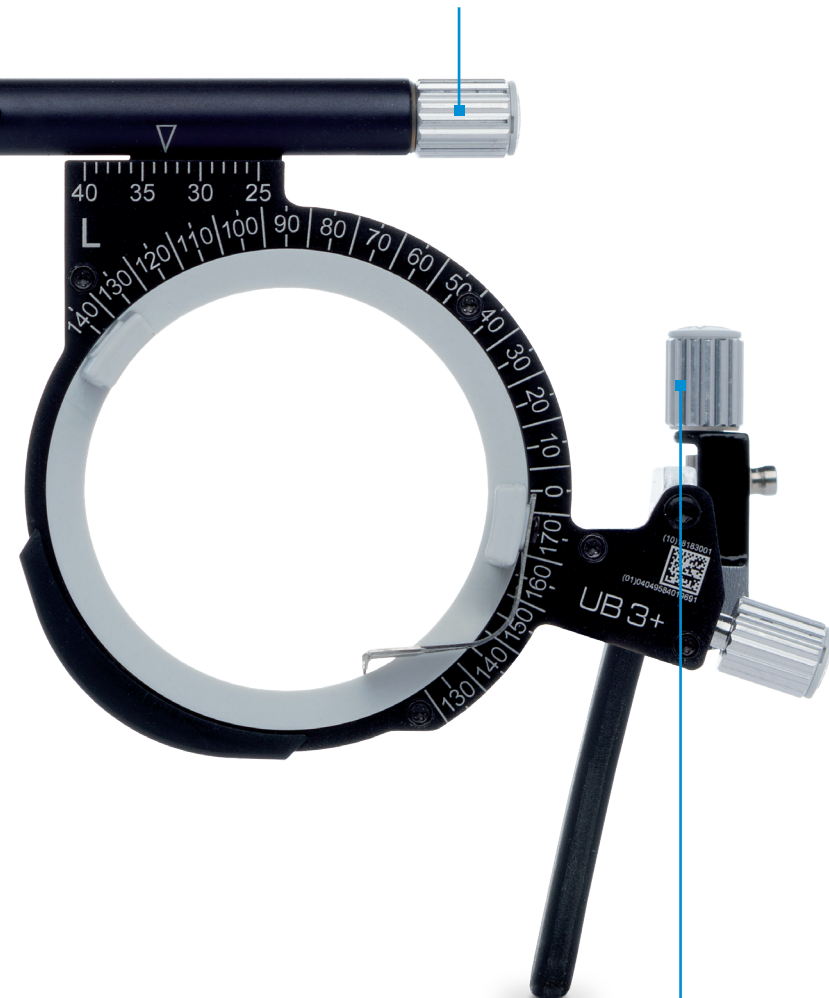
## Hergestellt in Handarbeit – kontrolliert mit High-Tech-Messmaschinen

Seit über 100 Jahren steht der Name OCULUS für hochwertige Messbrillen. Die UB 3+ ist die Weiterentwicklung der klassischen und langjährig bewährten Messbrille UB 3. Montiert und feinjustiert von speziell ausgebildeten Mitarbeitern entsteht sie in unserer Messbrillen-Manufaktur – ein Präzisionswerkzeug ohne Kompromisse. Alle Werkstoffe sind optimal aufeinander abgestimmt, kontrolliert und mit unserer 3D-Koordinaten-Messmaschine vermessen.



Alle OCULUS Universal-Messbrillen sind gefertigt nach der DIN EN ISO 12867 und somit kompatibel für alle Messgläser nach der DIN EN ISO 9801, wie z.B. die OCULUS Messgläser "tl" (trial lens).

Bedienelemente aus Aluminium mit optimierter Riffelung, optisch moderner, griffgünstiger und besser zu reinigen

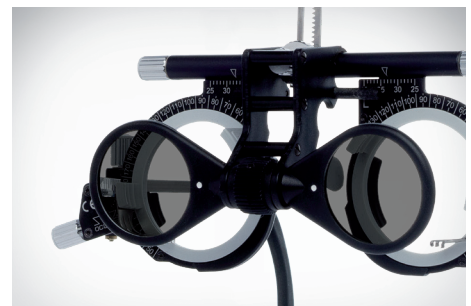


Optimierter Inklinationsbereich (Bügelneigung):  
nach oben: 25°, nach unten: 12°



### Immer das richtige Messglas zur Hand

Unsere Brillenbestimmungskästen sind in verschiedenen Varianten vom Minimalmodell bis zum umfangreichen Topmodell erhältlich. Mess- und Sondergläser können jederzeit einzeln nachbestellt werden.



Optionale Polarisationsfilter nach Hegener linear (45°/135°), wendbar, mit angenehmem Durchblicksbereich für Ferne und Nähe. Einfaches Anbringen durch Aufhängung am Führungsrohr.

# Technische Daten

## OCULUS UB 3+

| Technische Spezifikationen                |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| PD-Einstellbereich                        | 50 - 80 mm  |
| Bügelänge                                 | 96 - 132 mm |
| Bügelneigung (oben/unten)                 | 25°/12°     |
| Anzahl Steckplätze Messgläser vorn        | 3           |
| Anzahl Steckplätze Messgläser hinten      | 2           |
| Messglas-Durchmesser nach DIN EN ISO 9801 | 38 mm       |
| Drehbereich der Messgläser vorn           | 360°        |
| Skalenteilung                             | 5°          |
| HSA-Skala                                 | 0 - 14 mm   |
| Gewicht                                   | 52 g        |
| Optionen                                  |             |
| Polarisationsfilter nach Hegener linear   | 45°/135°    |

 gemäß Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte  
DIN EN ISO 12867:2010-11 wird eingehalten

WWW.OCULUS.DE



OCULUS ist zertifiziert gemäß  
DIN EN ISO 13485 MDSAP

OCULUS Optikgeräte GmbH  
Postfach • 35549 Wetzlar • GERMANY  
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255  
E-Mail: sales@oculus.de • www.oculus.de

