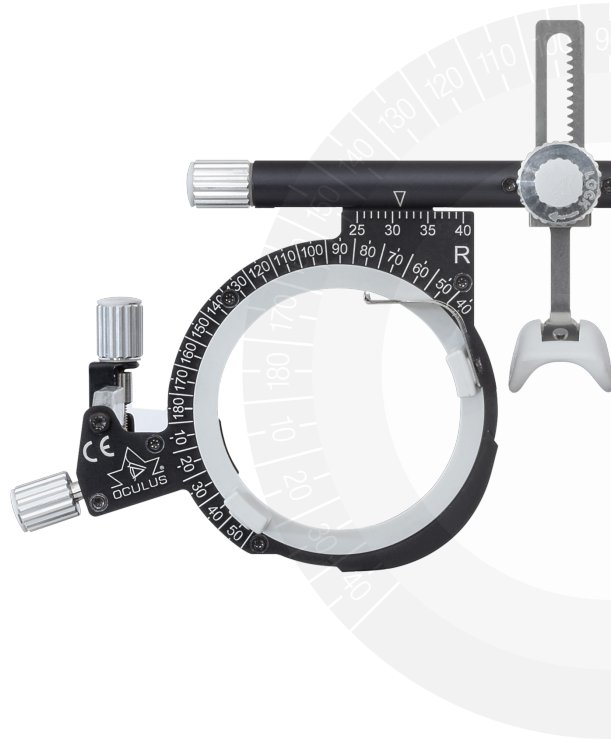


OCULUS

Universal-målebrille UB 3+

Bruksanvisning





Publisert: 07.07.2025
Revisjon: 03
Artikkelnummer: 10044614

Du skal melde alle alvorlige hendelser i forbindelse med dette produktet til produsenten (vigilance@oculus.de) og den ansvarlige myndigheten i medlemsstaten som du og/eller din pasient er registrert/bosatt i.



Konformitet

Dette produktet er CE-merket i samsvar med bestemmelsene i direktivet 93/42/EØS for medisinsk utstyr.

Innhold

no

Tekniske data	5
Oversikt UB3+	6
Tiltenkt bruk	8
Produktbeskrivelse	8
Betjening.....	8
Polariseringsfilter (ekstrautstyr)	11
Tiltenkt bruk	11
Betjene polariseringsfilter	12
Rengjøring og stell	13
Garanti.....	15

Tekniske data

Universal-målebrille UB 3+

PD-innstillingsområde	50 - 80 mm
Skalainndeling PD	1 mm
Vekt	ca. 52 g
Lengden på stangen	96 - 132 mm
Bøylevinkel (oppe/nede)	25°/12°
HSA-Skala	0-14 mm
Antall stikkplasser for måleglass (foran/bak), per øye	3/2
Måleglass-diameter	38 mm
Dreieområdet til måleglassene (foran)	360°
Materiale	Aluminium Rustfritt stål Plast

Leveringsomfang

OCULUS universal-målebrille UB 3+	42100
Neseputer	1
Bruksanvisning	10044614

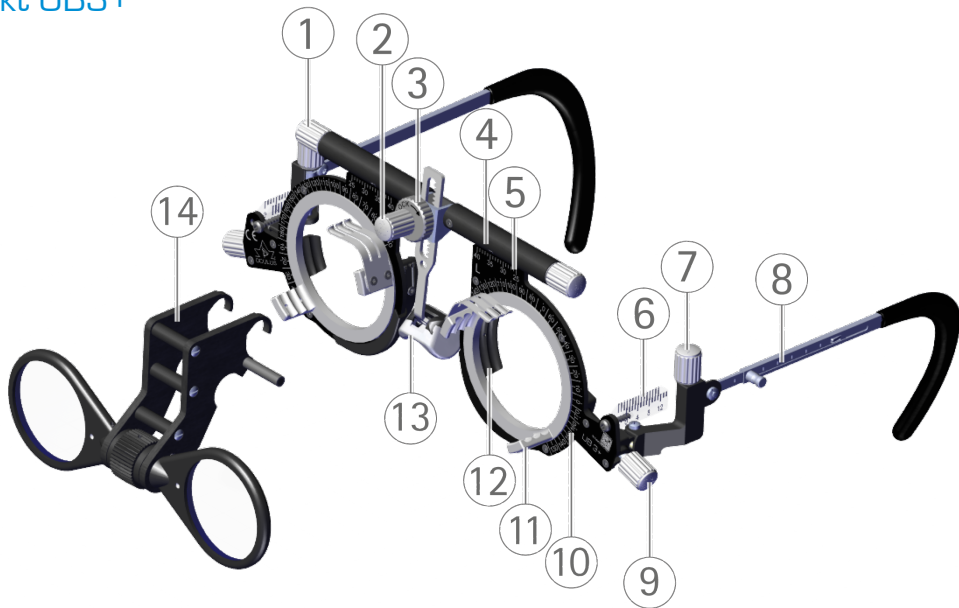
Ekstrautstyr

OCULUS Polarisasjonsfilter etter Hegener for UB 3+/3 linear (45°/135°)	45851
------------------------------------------------------------------------	-------

no

Oversikt UB3+

no



- 1 Dreieknapp til innstilling av pupillavstanden (PD)
 - 2 Dreieknapp til innstilling av neseputen
 - 3 Klemskrue for å feste tannstangen med nesestøtte (LOCK-graving)
 - 4 Merking for horisontal sentrering av pupillens midtpunkt (Pupilleavstand)
 - 5 Skala for horisontal sentrering av pupillens midtpunkt (Pupilleavstand)
 - 6 Siktestav med skala til måling av hornhinneavstanden (HSA)
 - 7 Finerhjul til justering av bøylehellingen (inklinasjon)
 - 8 Stang, lengdejusterbar
 - 9 Dreieknapp til innstilling av aksial- og basislengde
 - 10 Skala til å lese av aksial- og basislengden; i henhold til gradbueskjema (TABO-skjema) iht. DIN EN ISO 8429
 - 11 Glassholder, foran
 - 12 Glassholder, bak
 - 13 Neseputer, høydejusterbare og bevegelige
 - 14 Polariseringsfilter (45851, [alternativt ekstrautstyr](#))
- Påskrift:
L: Venstre/R: Høyre/
Produktbetegnelse/Serienummer/
DataMatrix-kode/Batchnummer
Firmalogo/CE-merke/

Tiltenkt bruk

OCULUS universal-målebrille UB 3+ brukes til subjektiv bestemmelse av brilleglass. Bruk bare OCULUS tl-måleglass iht. DIN EN 9801 med en diameter på 38 mm.

Produktbeskrivelse

OCULUS universal-målebrille UB 3+ er i samsvar med DIN EN ISO 12867.

Tiltenkte brukere:

Forsikre deg om at OCULUS universal-målebrillen utelukkende brukes av utdannede eller opplærte fagfolk i helsevesenet.

Pasientgruppe:

Personer fra 3 år til ubegrenset alder. Ingen begrensninger når det gjelder vekt og helsetilstand. Pasienten må være våken og i stand til å snakke og å forstå.

Kontraindikasjoner:

– ingen kjente –

Mulige bivirkninger:

– ingen kjente –

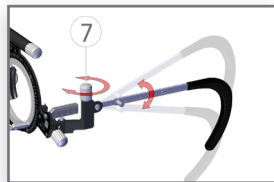
Betjening

Stille inn lengden til en bøyle ⑧:

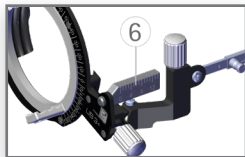
➤ Trekk stangen ut, eller skyv den inn. **Stille inn stangvinkel (inklinasjon):**

➤ Drei det riflede hjulet ⑦.

På den måten kan du kompensere for forskjellige ørehøyder, og stille inn ønsket helling.



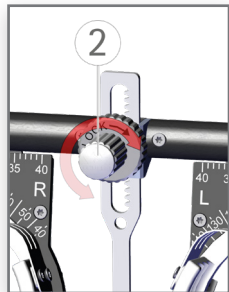
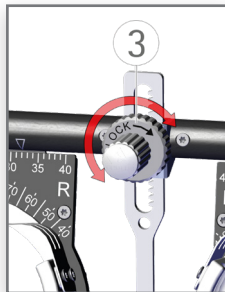
Avlesning av innstilt hornhinne-avstand (HSA) på siktestengene ⑥:



Den gjennomsiktige siktestaven har to skalaer. Den indre skalaen må overlappe med den ytre, for å kunne lese av HSA-verdien paralleksefritt. Måleglasset settes inn i den første, bakre glassholderen til avlesing.

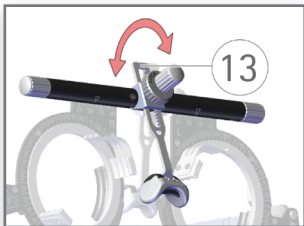
Justere høyden til neseputene:

- Løsne klemmskruen ③ litt, for å stille inn høyden på neseputen med dreieknappen ②.
- Stram til klemmskruen igjen.



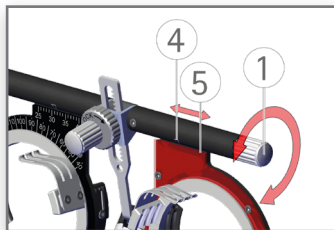
Endre hornhinne-avstand (HSA):

- Sving tannstangen med neseputen ⑬.



Stille inn og lese av PD:

- Drei knappen ①
- Les av PD på skalaen ⑤ og markeringen ④.

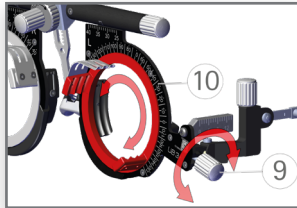


Stille inn aksiallengde ved måleglass med sylindrisk effekt, eller basislengde ved måleglass med prismatisk effekt:

- Drei knappen ⑨

Les av aksial- eller basislengde:

- Les av verdien på skalaen ⑩.



Skifte nesepute ⑬

- Trekk neseputen som er satt på av, og sett på en ny.

Polariseringsfilter (ekstrautstyr)

Merknadene om bruk av polariseringsfilteret etter Hegener supplerer bruksanvisningen til universal-målebrillen UB 3+/3.

Tiltenkt bruk

Polariseringsfiltrene brukes til å skille bildeintrykkene for begge øyne under refraksjonsbestemmelsen. Den er utelukkende egnet til bruk med OCULUS universal-målebrille UB 3+/3 (Art.-nr. 42100/42180).

Polarisasjonsfilter etter Hegener (45851)

Vekt	ca. 14 g
Polarisering	45°/135°



- a Markering
- b Dreiehjul for å snu polariseringsfilteret
- c Polariseringsfilter
- d Holder for polariseringsfilteret

Betjene polariseringsfilter

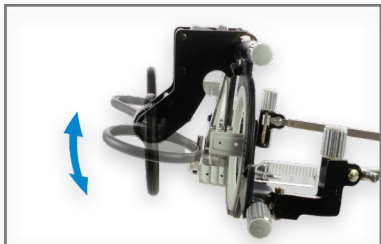
Feste polariseringsfilter:

- Heng polariseringsfilteret med holderen ④ midt på universal-målebrillen UB 3+/3.



Endre polariseringsretning:

- Drei det riflede hjulet ⑥, for å dreie polariseringsfilteret.



Posisjon for V-stilling, markeringen Ⓐ vises:

$R=135^\circ$, $L=45^\circ$

Posisjon for A-stilling, markeringen Ⓐ vises ikke:

$R=45^\circ$, $L=135^\circ$.

Ta av polariseringsfilteret

- Ta av polariseringsfilteret oppover.

Rengjøring og stell

- Rengjør UB og ekstrautstyr bare med en myk, ikke-loende klut, hvis det blir nødvendig.
- Når den er veldig skitten anbefaler vi: Bruk vanlig oppvaskmiddel på en myk klut.
- Bruk aldri aggressive, klorholdige, skurende eller skarpe rengjøringsmidler, ingen alkohol, eter eller lignende løsemidler.
- Bruk aldri mikrofiberkluter til å rengjøre optiske plastoverflater.
- Ikke rengjør målebrillen i et ultralydbad.
- Desinfiser universal-målebrillen før hver bruk.

- IKKE desinfiser optiske plastflater. Bruk SWABs ved vanskelig skitt.

Til desinfeksjon anbefaler vi:

Desinfeksjonskluter

mikrozid® sensitive wipes premium, desinfeksjonskluter i Softpack (2x 50 stk.), alkoholfri	59882
--------------------------------------------------------------------------------------------	-------

mikrozid® AF wipes, desinfeksjonskluter med alkoholholdige virkestoffer, på boks (150 kluter), kan fylles på igjen	59895
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

mikrozid® AF wipes, desinfeksjonskluter med alkoholholdige virkestoffer (150 kluter), påfyllingspakke	59896
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Engangs-rengjøringsstaver (SWAB) til optiske plastoverflater	34087
--------------------------------------------------------------	-------



Målebriller er ikke egnet til rengjøring i ultralydbad! Skader som oppstår som følge av rengjøring i ultralydbad dekkes ikke av garantien.

Garanti

Garantien vår er i samsvar med lovmessige bestemmelser, regnet fra leveringsdato. Denne garantien omfatter alle feil som følge av materiale eller produksjon. Dersom du innenfor garantiperioden får grunn til en berettiget klage, blir den utbedret kostnadsfritt. Garantien dekker ikke normal slitasje, uaktsom bruk eller bruk av reservedeler som ikke er originale fra OCULUS. Informasjon og garantien iht. §377 HGB (den tyske lovboken for handel), finner du i våre generelle forretningsvilkår. Vi sender dem gjerne til deg på forespørsel, men du finner dem også på nett på www.oculus.de.

Produsent og service

no

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • TYSKLAND

Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255

E-post: sales@oculus.de • www.oculus.de



OCULUS er sertifisert iht. DIN EN ISO 13485 MDSAP

OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485 MDSAP

Parti:
Artikkelnr.: 10044614 – Rev.03