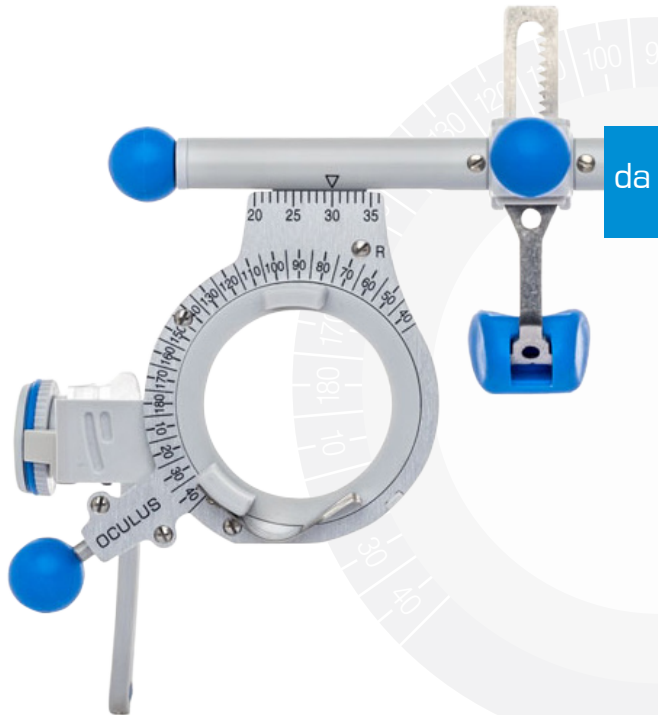


OCULUS

Universal-målebrille UB 5

Brugsanvisning





Frigivelse: 14.01.2022
Revision: 02
Varenummer: 10046307

Alle alvorlige tilfælde, som opstår i forbindelse med produktet, skal meddeles til producenten (vigilance@oculus.de) og den kompetente myndighed i medlemsstaten, hvor du har forretningssted, og/eller hvor din patient har bopæl.



Konformitet

Dette produkt er CE-mærket i overensstemmelse med bestemmelserne i direktivet 93/42/EØF om medicinsk udstyr.

Indhold

da

Tekniske data	5
Oversigt	6
Tilsluttet brug	8
Produktbeskrivelse	8
Betjening	9
Polarisationsfilter (valgfrit)	12
Tilsluttet brug	12
Betjening af polarisationsfilter	14
Udskift knapper og støtte	17
Desinfektionsservietter	18

Tekniske data

Universal-målebrille UB 5

PD-indstillingsområde	40 - 72 mm
Skalaiddeling PD	1 mm
Vægt	ca. 48 g
Bøjlelængde	85 - 121 mm
Bøjlehældning (oppe/nede)	14,5°/8°
HSA-skala	3 - 14 mm
Antal pladser til måleglas (foran/bag), pr. øje	3/2
Måleglassets diameter	28 mm
Måleglassenes drejeområde (foran)	360°
Materiale	Plast, aluminium, nysølv

Leveringsomfang

OCULUS Universal-målebrille UB 5	42550
Næsestøtter	2
Kugler farvede	5
Brugsanvisning	10046307

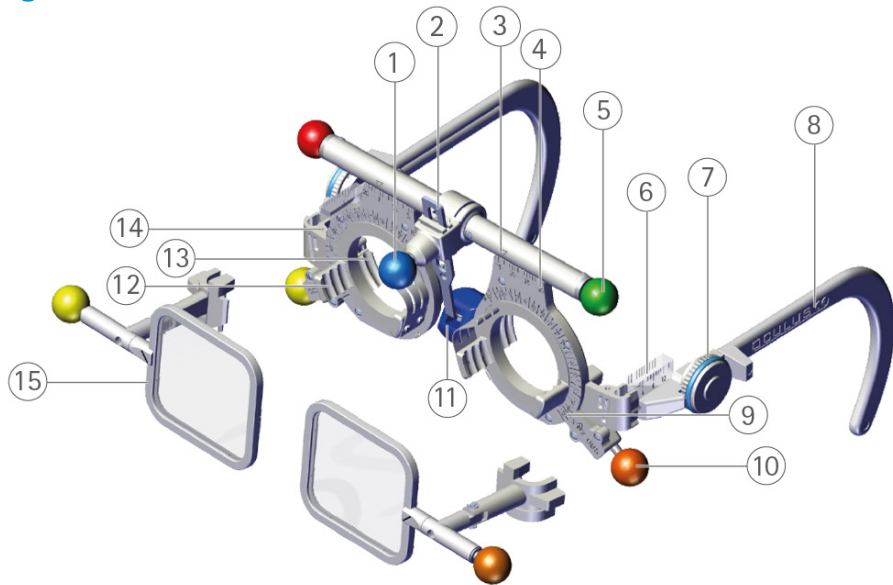
Ekstraudstyr

OCULUS polarisationsfilter lineær (45°/135°) til UB 5	45887
OCULUS polarisationsfilter lineær (45°/135°) og (90°/180°) UB 5	45885

da

Oversigt

da



- 1 Drejeknap til justering af pupilafstanden (PD)
- 2 Tandstang med næsestøtte, drejelig
- 3 Markering for vandret centrering af pupilmidten (PD)
- 4 Skala for vandret centrering af pupilmidten (PD)
- 5 Skala for vandret centrering af pupilmidten (PD)
- 6 Sigtestang med skala til måling af hornhindens apexafstand (HSA)
- 7 Riflet hjul til justering af bøjleens hældning (inklination)
- 8 Bøjle, kan justeres i længden
- 9 Skala til aflæsning af akse- og basisposition; svarer til gradbuesystemet (TABO-systemet) i overensstemmelse med DIN EN ISO 8429

- 10 Drejeknap til justering af akse- og basisposition
- 11 Næsestøtte, højdejusterbar og bevægelig
- 12 Glasholder, foran
- 13 Glasholder, bag
- 14 Holder til polarisationsfilter
- 15 Polariseringsfilter (45887, [valgfrit tilbehør](#))

Påtryk:
V: Venstre/H: Højre
Firmalogo/CE mærke

Tilsigtet brug

Den universelle OCULUS UB 5 målebrille bruges til subjektiv linsebestemmelse. Brug kun OCULUS tl-målelinser i overensstemmelse med DIN EN ISO 9801 med en diameter på 28 mm.

Produktbeskrivelse

Den universelle OCULUS UB 5 målebrille er i overensstemmelse med DIN EN ISO 12867.

Fastsatte brugere:

Sørg for, at den universelle OCULUS målebrille kun bruges af kvalificeret eller uddannet sundhedspersonale.

Patientgruppe:

Personer fra 3 år og opefter. Ingen begrænsninger med hensyn til vægt og sundhedstilstand. Patienten skal være vågen og i stand til at tale og forstå.

Kontraindikationer:

- ingen kendt -

Mulige bivirkninger:

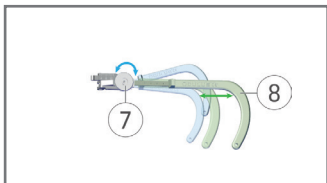
- ingen kendt -

Betjening

Indstilling af længde på en bøjle ⑧:

- Træk bøjlen ud, eller skub den ind.

Bøjleenden er fleksibel og kan justeres 5 mm i alle retninger.

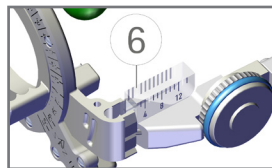


Indstilling af bøjlehældning (inklination):

- Drej det riflede hjul ⑦.

Det giver dig mulighed for at udligne forskellige ørehøjder og indstille den ønskede fremadrettede hældning.

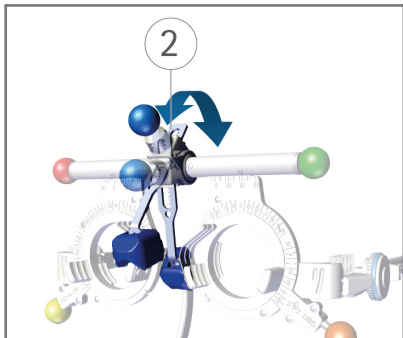
Aflæsning af den indstillede hornhinde apexafstand (HSA) på sigtestængerne ⑥:



Den gennemsigtige sigtestang har to skalaer. Den indre skala skal overlappe med den ydre skala for at kunne aflæse HSA-værdien uden parallakse. Måleglasset sættes i den første bageste glasholder til aflæsning.

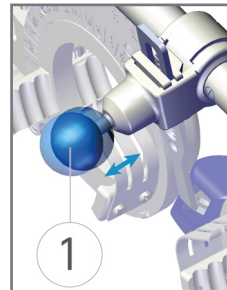
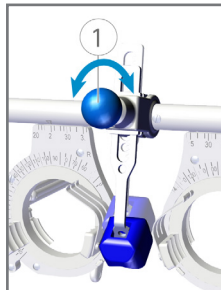
Ændring af hornhindens apexafstand (HSA):

- Drej tandstangen med næsestøtten ②. Der skal overvindes en lille modstand, når man drejer.



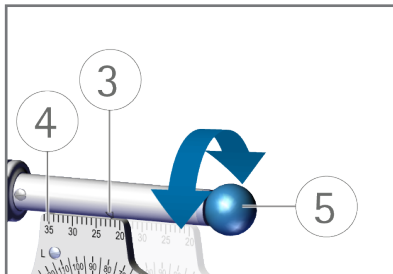
Indstilling af næsestøttens højde:

- Tryk drejeknappen ① ind for at indstille højden.
- Træk drejeknappen ① ud igen for at fastgøre den.



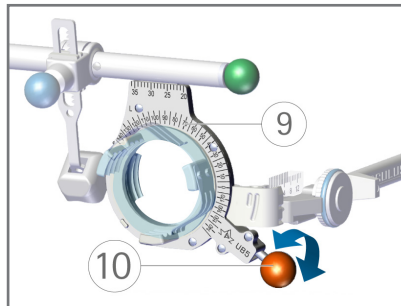
Indstilling og aflæsning af PD:

- Drej en knap ⑤.
- Aflæs PD'en på skalaen ④ og markeringen ③.



Indstil aksepositionen for måleglas med cylindrisk effekt eller basispositionen for måleglas med prismatisk effekt:

- Drej drejeknappen ⑩.
- Aflæs hhv. akse- og basispositionen:**
- Aflæs værdien på skalaen ⑨.



Polarisationsfilter (valgfrit)

Brugsanvisningen til polarisationsfiltrene supplerer brugsanvisningen til universal-målebrille UB. 5. Bemærk, at du afhængigt af opsætningen skal bruge det lineære ELLER cirkulære polarisationsfilter.

Tilsetet brug

Polarisationsfiltrene bruges til at adskille billedindtrykkene fra begge øjne under refraktionsbestemmelsen.

De er kun egnet til brug med OCULUS Universal-målebrille UB 5 (varenr. 42550).

Polarisationsfilter lineær (45887)

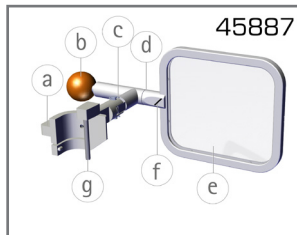
Vægt	ca. 12 g
Mål polarisationsfilter B x H	35 x 30 mm
Polarisation	45°/135°

Polarisationsfilter lineær (45885)

Vægt	ca. 15 g
Ø	36,5 mm
Polarisation	45°/135° 90°/180°

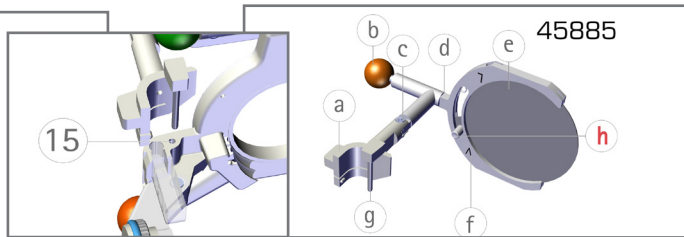
Polarisationsfilter (45887)

- a Holder
- b Drejeknap til vending af polarisationsfilteret
- c Led til udklapning
- d Drejeled
- e Polarisationsfilter
- f Markering
- g Stift



Polarisationsfilter (45885)

- a Holder
- b Drejeknap til vending af polarisationsfilteret
- c Led til udklapning
- d Drejeled
- e Polarisationsfilter
- f Markering
- g Stift
- h Stift til indstilling af polarisationsretningen

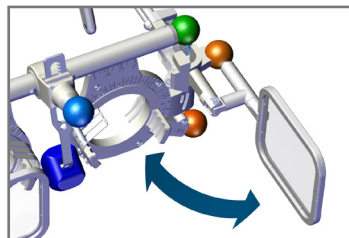
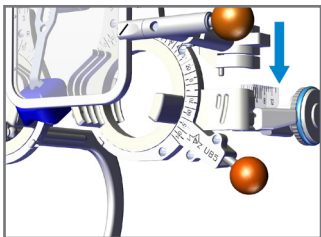


h Stift til indstilling af polarisationsretningen

Betjening af polarisationsfilter

Fastgørelse af polarisationsfilter:

- ▶ Sæt stiften ⑧ i den passende holder ⑮ på universal-målebrillen UB 5.



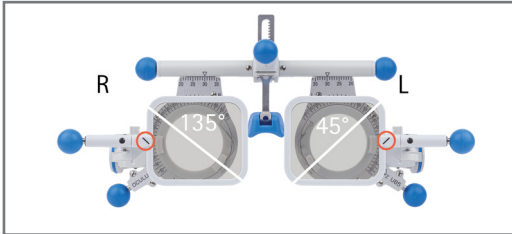
Hvis du ikke bruger polarisationsfiltrene, kan du bare klappe dem til side.

Ændring af polarisationsretning:

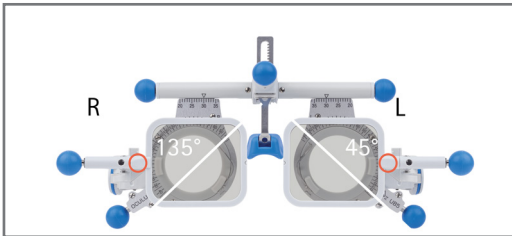
- ▶ Drej polarisationsfilteret i følgende positioner vha. knappen ⑮:

Polarisationsfilter lineær 45887

V-stilling



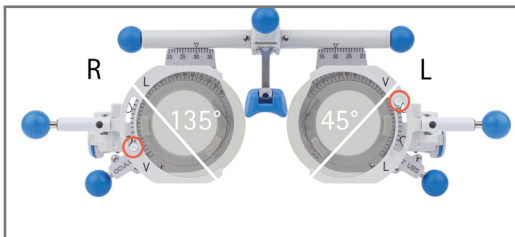
A-stilling



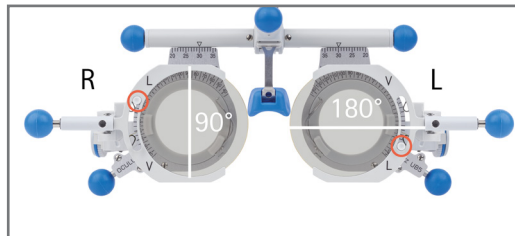
Polarisationsfilter 45885 indstilles

- Skub stifterne (i) i en af de efterfølgende positioner.
- Drej på drejeknappen (b) for at skifte mellem for- og bagside.

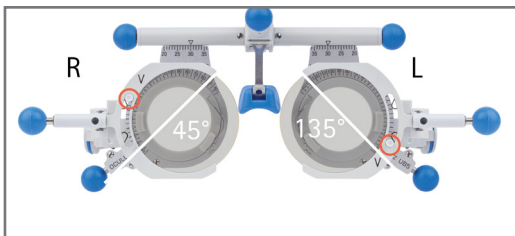
- Polarisation 135°/45°: Forside



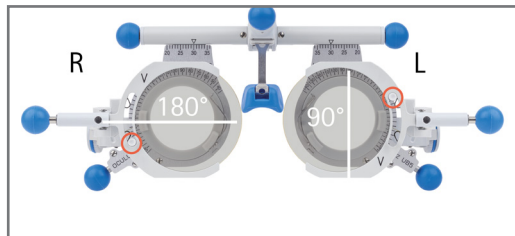
- Polarisation 90°/180°: Forside



- Polarisation 45°/135°: Bagside



- Polarisation 180°/90°: Bagside



Udskift knapper og støtte

Udskiftning af næsestøtten ⑪:

- Træk den monterede næsestøtte af, og sæt en ny på.

Udskiftning af drejeknapperne

(①, ⑤, ⑩ & ⑬):

- Træk den monterede drejeknap af, og sæt en ny på.

Rengøring og pleje

- Rengør om nødvendigt kun UB 5 og ekstraudstyr med en blød, fnugfri klud.
- Ved kraftig tilsmudsning anbefaler vi: Brug et gængs opvaskemiddel på en fugtig klud.
- Brug aldrig aggressive, klorholdige, slibende eller hårde rengøringsmidler, ren alkohol, æter eller lignende opløsningsmidler.
- Brug aldrig mikrofiberklude til at rengøre de optiske plastoverflader.
- Rengør ikke måleglassene i et ultralydsbad.
- Desinficer de universelle måleglas før hver brug. Desinficer IKKE optiske plastoverflader. Brug SWAB'er til genstridigt snavs.

Til desinfektion anbefaler vi:

Desinfektionsservietter

mikrozid® sensitive wipes premium, 59882
desinfektionsservietter i en blød
pakke
(2x 50 stk.), alkoholfri

mikrozid® AF wipes, 59895
desinfektionsservietter med alkoholisk
aktivt stof, i dåse
(150 servietter), genopfyldelig

mikrozid® AF wipes, 59896
desinfektionsservietter med alkoholisk
aktivt stof (150 servietter),
genopfyldningspakke

Rengøringspinde til engangsbrug 34087
(SWAB) til optiske plastoverflader



Måleglas er ikke egnet til rengøring i et ultralydsbad! Skader forårsaget af rengøring i et ultralydsbad er ikke omfattet af nogen form for garanti.

Garanti

Vores garanti svarer til de lovmæssige bestemmelser, beregnet fra leveringsdatoen. Denne garanti dækker alle fejl og mangler, der skyldes materiale og fremstilling. Hvis du har berettigede klager inden for garantiperioden, vil disse blive udbedret gratis. Garantien dækker ikke normal slitage, uagtsom brug eller brug af ikke-originale OCULUS-reservedele.





Oplysninger om garantien i henhold til §377 HGB kan findes i vores generelle vilkår og betingelser. Vi sender dem gerne til dig på anmodning, eller de kan ses på internettet på www.oculus.de.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY - 35582 Wetzlar



OCULUS er certificeret i henhold til DIN EN ISO 13485
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

 +49-641-2005-0
 +49-641-2005-255
 sales@oculus.de
 www.oculus.de

Lot:
10046307 – Rev02