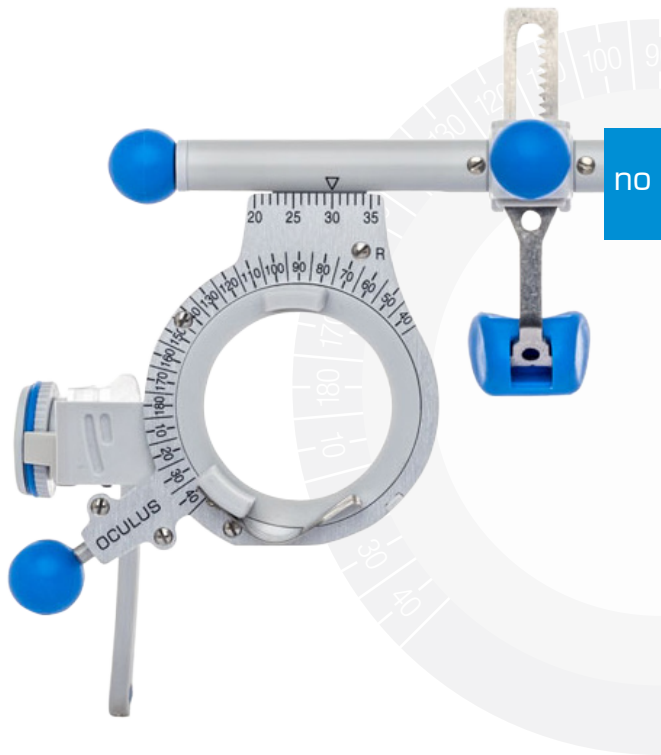


OCULUS

Universal-målebrille UB 5

Bruksanvisning



no



Publisert: 2022-01-14
Revidert: 02
Artikkelnummer: 10046312

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.....	6
Tiltenkt bruk	8
Produktbeskrivelse	8
Betjening.....	9
Polariseringsfilter (ekstrautstyr)	12
Tiltenkt bruk	12
Betjene polariseringsfilter	14
Skifte knapper og puter	17
Desinfeksjonskluter	18

Tekniske data

Universal-målebrille UB 5

PD-innstillingsområde	40–72 mm
Skala-inndeling PD	1 mm
Vekt	ca. 48 g
Lengden på stangen	85–121 mm
Bøylevinkel (oppe/nede)	14,5°/8°
HSA-Skala	3–14 mm
Antall stikkplasser for måleglass (foran/bak), per øye	3/2
Måleglass-diameter	28 mm
Dreieområdet til måleglassene (foran)	360°
Materiale	Plast, aluminium, nysølv

Leveringsomfang

OCULUS universal-målebrille UB 5	42550
Neseputer	2
Fargede kuler	5
Bruksanvisning	10046312

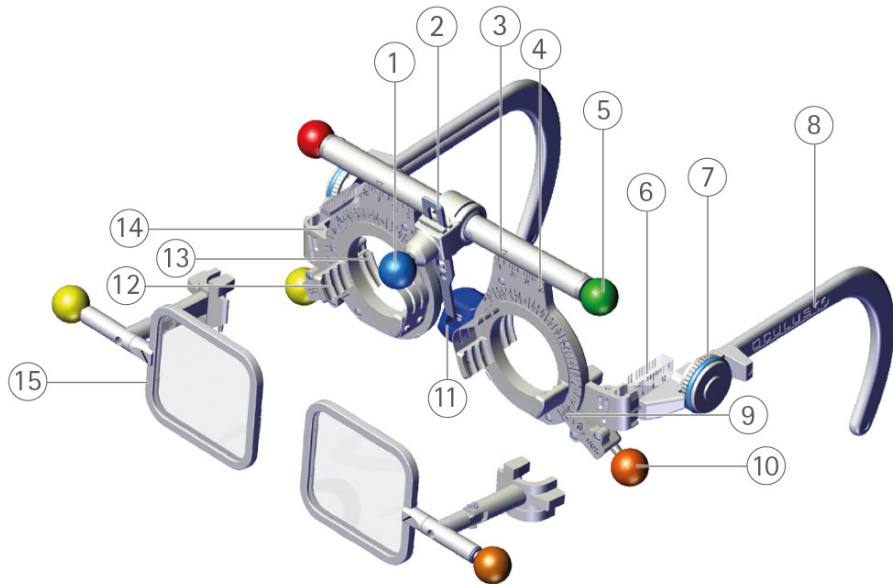
Ekstra utstyr

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

no

Oversikt

no



- 1 Dreieknapp til innstilling av pupillavstanden (PD)
 - 2 Tannstang med nesepute, svingbar
 - 3 Merking til horisontal sentrering av pupillens midtpunkt (PD)
 - 4 Skala til horisontal sentrering av pupillens midtpunkt (PD)
 - 5 Skala til horisontal sentrering av pupillens midtpunkt (PD)
 - 6 Siktestav med skala til måling av hornhinneavstanden (HSA)
 - 7 Finerhjul til justering av bøylehellingen (inklinasjon)
 - 8 Stang, lengdejusterbar
 - 9 Skala til å lese av aksial- og basislengden; i henhold til gradbueskjema (TABO-skjema) iht. DIN EN ISO 8429
 - 10 Dreieknapp til innstilling av aksial- og basislengde
 - 11 Neseputer, høydejusterbare og bevegelige
 - 12 Glassholder, foran
 - 13 Glassholder, bak
 - 14 Holder for polariseringsfilter
 - 15 Polariseringsfilter (45887, [ekstraustyr](#))
- Påskrift:
L: Venstre/R: Høyre
Firmalogo / CE-merking

Tiltentkt bruk

OCULUS universal-målebrille UB 5 brukes til subjektiv bestemmelse av brilleglass. Bruk bare OCULUS tl-måleglass iht. DIN EN 9801 med en diameter på 28 mm.

Produktbeskrivelse

OCULUS universal-målebrille UB 5 er i samsvar med DIN EN ISO 12867.

Tiltentkte 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:

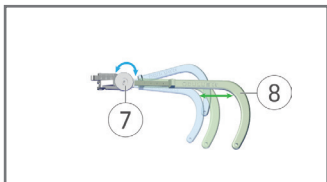
– ingen kjente –

Betjening

Stille inn lengden på en bøyle ⑧ :

- Trekk stangen ut, eller skyv den inn.

Enden på stangen er fast, og kan tilpasses 5 mm i alle retninger.

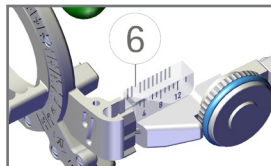


Stille inn stangvinkel (inklinasjon):

- Drei det riflede hjulet ⑦.

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

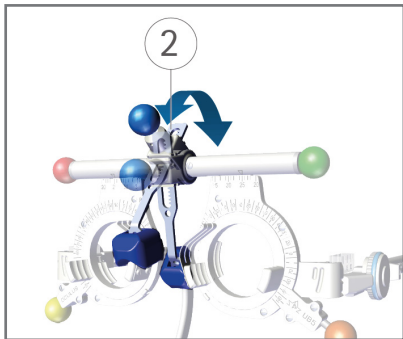
Avlesning av innstilt hornhinne-avstand (HSA) på siktestengene ⑥:



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

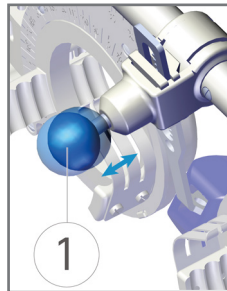
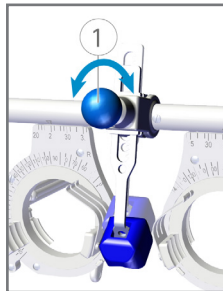
Endre hornhinne-avstand (HSA):

- Sving tannstangen med neseputen ②. Du må overvinne en svak motstand mens du svinger.



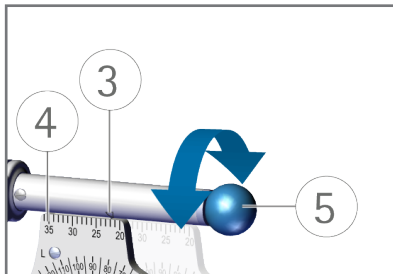
Justere høyden til neseputene:

- Trykk inn dreieknappen ① for å stille inn høyden.
- Trekk ut knappen ① igjen for å låse den.



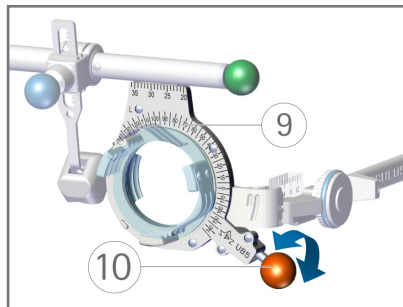
Stille inn og lese av PD:

- Drei en av knappene ⑤.
- Les av PD på skalaen ④ og markeringen ③.



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

- Drei dreieknappen ⑩.
- Lese av aksial- eller basislengde:**
- Les av verdien på skalaen ⑨.



Polariseringsfilter (ekstrautstyr)

Merknadene om bruk av polariseringsfilteret supplerer bruksanvisningen til universal-målebrillen UB 5. Vær oppmerksom på at du, avhengig av innretning, trenger det lineære ELLER sirkulære polariseringsfilteret.

Tiltenkt bruk

Polariseringsfiltrene brukes til å skille bildeinntrykkene til begge øyner under refraksjonsbestemmelse.

De er utelukkende egnet til bruk med OCULUS universal-målebrille UB 5 (art.-nr. 42550).

Polariseringsfilter lineær (45887)

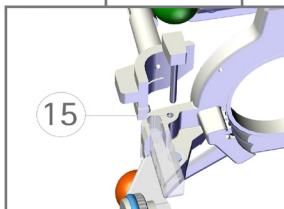
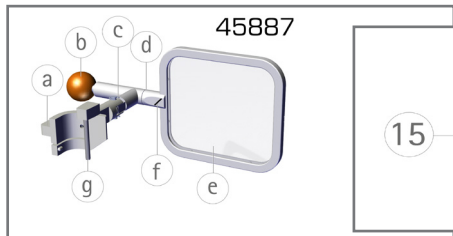
Vekt	ca. 12 g
Mål polariseringsfilter B × H	35 × 30 mm
Polarisering	45°/135°

Polariseringsfilter lineær (45885)

Vekt	ca. 15 g
Ø	36,5 mm
Polarisering	45°/135° 90°/180°

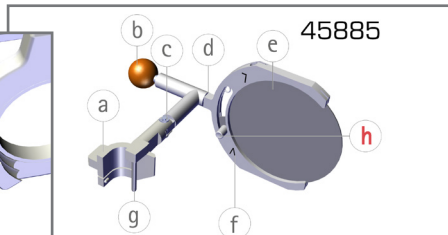
Polariseringsfilter (45887)

- a Holder
- b Dreieknapp for å snu polariseringsfilteret
- c Ledd til å vippe ut
- d Dreieledd
- e Polariseringsfilter
- f Markering
- g Stift



Polariseringsfilter (45885)

- a Holder
- b Dreieknapp for å snu polariseringsfilteret
- c Ledd til å vippe ut
- d Dreieledd
- e Polariseringsfilter
- f Markering
- g Stift

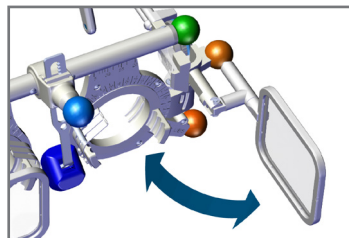
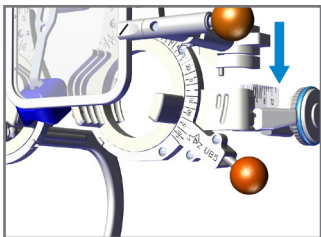


h Stift for innstilling av polarisasjonsretningen

Betjene polariseringsfilter

Feste polariseringsfilter:

- Stikk stiften (g) inn i den tilhørende holderen (15) til universal-målebrillen UB 5.



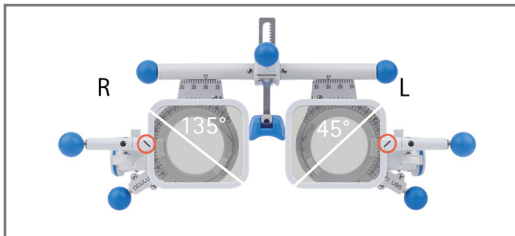
Hvis du ikke bruker polariseringsfiltrene, kan du enkelt vippe dem til siden.

Endre polariseringsretning:

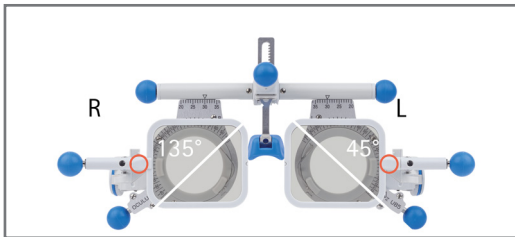
- Drei polariseringsfiltrene til følgende posisjoner med knappen (b):

Polariseringsfilter lineær 45887

V-stilling



A-stilling

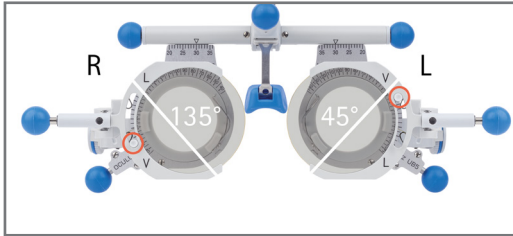


Stille inn polariseringsfilteret 45885

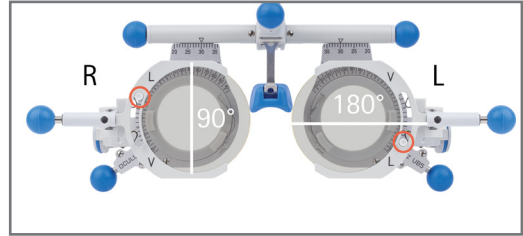
- Skyv stiften ① inn i en av de følgende posisjonene.
- Drei dreieknappen ②, for å veksle mellom for- og baksiden.

no

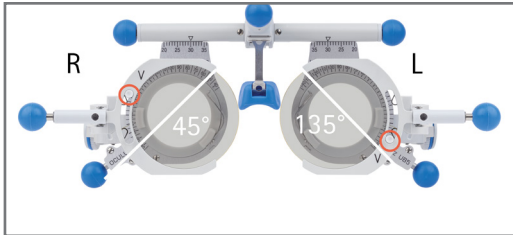
- Polarisering 135°/45°: Forside



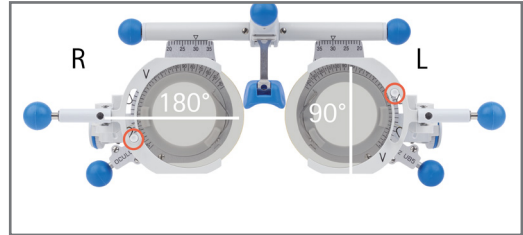
- Polarisering 90°/180°: Forside



- Polarisering 45°/135°: Bakside



- Polarisering 180°/90°: Bakside



Skifte knapper og puter

Skifte nesepute ⑪:

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

Skifte dreieknapper (①, ⑤, ⑩ & ⑬):

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

Rengjøring og stell

- Rengjør UB 5 og ekstrautstyr bare med en myk, ikke-loende klut, hvis det blir nødvendig.
- Når det er veldig skittent 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

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
TYSKLAND – 35582 Wetzlar



OCULUS er sertifisert iht. 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:
10046312 – Rev02