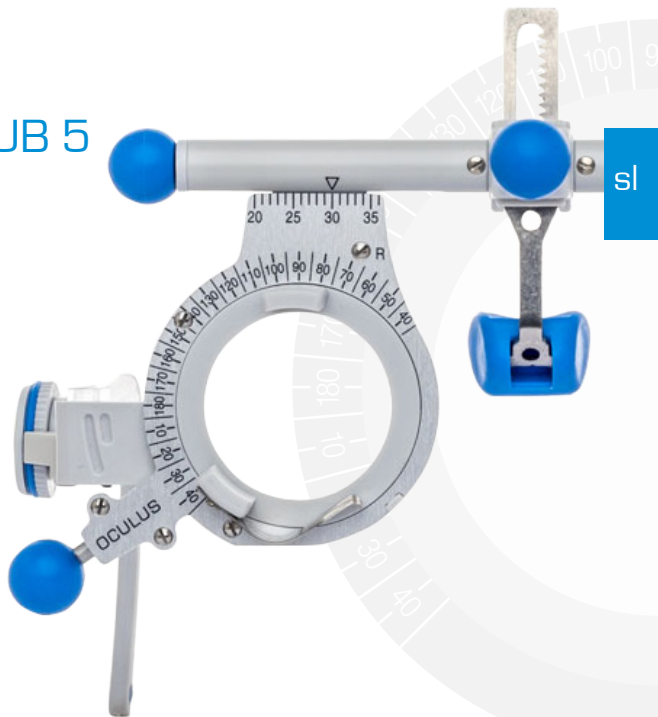


OCULUS

Univerzalna testna očala UB 5

Navodila za uporabo



sl

Izdano: 14. 01. 2022
Revizija: 02
Številka artikla: 10046315

Vse resne incidente, do katerih pride v povezavi s tem izdelkom, sporočite proizvajalcu (vigilance@oculus.de) in pristojnemu organu države članice, v kateri prebivate vi in/ali vaš pacient.



Skladnost

Ta izdelek ima oznako CE skladno z določili Direktive 93/42/EGS za medicinske pripomočke.

Vsebina

sl

Tehnični podatki	5
Pregled	6
Predvidena uporaba	8
Opis izdelka	8
Uporaba	9
Polarizacijski filter (izbiren)	12
Predvidena uporaba	12
Uporaba polarizacijskega filtra	14
Zamenjava gumbov in naslonov	17
Razkuževalne robčke	18

Tehnični podatki

Univerzalna testna očala UB 5

Razpon za nastavljanje zenične razdalje (PD)	40–72 mm
Gradacija lestvice PD	1 mm
Teža	pribl. 48 g
Dolžina ročke	85–121 mm
Naklon ročke (zgoraj/spodaj)	14,5°/8°
Lestvica verteks razdalje (HSA)	3–14 mm
Število mest za vstavljanje preskusnih leč (spredaj/zadaj) na posamezno oko	3/2
Premer preskusne leče	28 mm
Razpon obračanja preskusnih leč (spredaj)	360°
Material	Plastika, aluminij, alpaka

Obseg dostave

OCULUS Univerzalna testna očala UB 5	42550
Nosniki	2
Barvne kroglice	5
Navodila za uporabo	10046315

Izbirna možnost

Linearni polarizacijski filter OCULUS (45°/135°) za očala UB 5	45887
Linearni polarizacijski filter OCULUS (45°/135°) in (90°/180°) za očala UB 5	45885

- 1 Vrtljivi gumb za nastavljanje zenične razdalje (PD)
- 2 Zobata letev z nosnikom, gibljiv
- 3 Oznaka za vodoravno centriranje središča zenice (PD)
- 4 Lestvica za vodoravno centriranje središča zenice (PD)
- 5 Lestvica za vodoravno centriranje središča zenice (PD)
- 6 Paličica vizirja z lestvico za merjenje verteks razdalje (HSA)
- 7 Narebričeno kolo za prestavljanje naklona ročke (nagib)
- 8 Ročka z nastavljivo dolžino
- 9 Lestvica za odčitavanje položaja osi in baze skladno s shemo loka z lestvico (shema TABO) po standardu DIN EN ISO 8429

- 10 Vrtljivi gumb za nastavljanje lege osi in baze
- 11 Premični nosnik z nastavljivo višino
- 12 Držalo za leče, spredaj
- 13 Držalo za leče, zadaj
- 14 Mesto za namestitev polarizacijskega filtra
- 15 Polarizacijski filter (45887, [izbirna oprema](#))

Gravure:
L: Levo/R: Desno
Logotip družbe/Oznaka CE

Predvidena uporaba

Univerzalna testna očala OCULUS UB 5 se uporablja za posamezniku prilagojeno določanje leč očal. Uporabljajte samo preskusne leče OCULUS tl, ki so skladne s standardom DIN EN ISO 9801 in imajo premer 28 mm.

Opis izdelka

Univerzalna testna očala OCULUS UB 5 so skladna s standardom DIN EN ISO 12867.

Predvideni uporabniki:

Poskrbite, da bo univerzalna testna očala OCULUS uporabljalo samo osebje, ki je bilo izobraženo oziroma izšolano na področju zdravstva.

Skupina pacientov:

Vsi, stari 3 leta ali več. Nobenih omejitev glede teže in zdravstvenega stanja. Pacient mora biti buden in v stanju govoriti in razumeti.

Kontraindikacije:

- ni znanih -

Možni neželeni učinki:

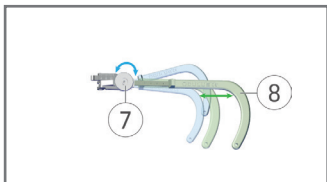
- ni znanih -

Uporaba

Nastavljanje dolžine ročke ⑧ :

- Ročko lahko izvlečete ali uvlečete.

Konec ročke je upogljiv in ga lahko prilagajate za 5 mm v vseh smereh.

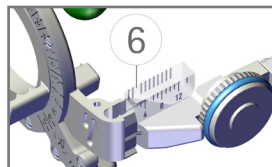


Nastavljanje naklona (nagiba) ročke:

- Vedno obračajte narebričeno kolo ⑦.

Na ta način poravnajte različni višini ušes in nastavite želeni naklon.

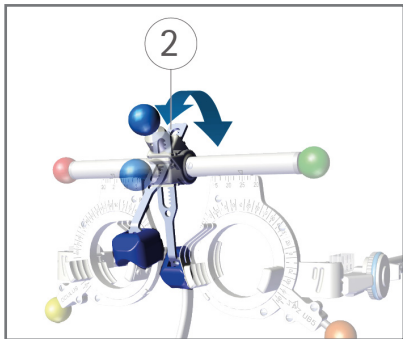
Odčitavanje nastavljene verteks razdalje (HSA) na paličkah vizirja ⑥:



Prosojna paličica vizirja ima dve lestvici. Da bi lahko odčitali vrednost HSA brez paralakse, mora biti notranja lestvica poravnana z zunanjo. Preskusna leča se za odčitavanje vstavi v prvo zadnjo sprejemno mesto za leče.

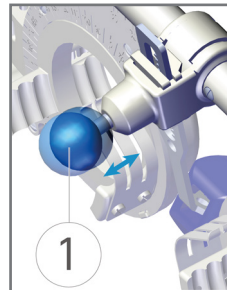
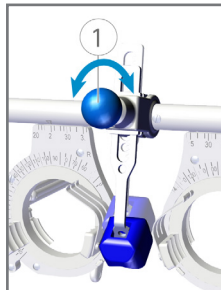
Spreminjanje verteks razdalje (HSA):

- ▶ Obrnite zobato letev z nosnikom ②. Pri obračanju boste začutili majhno mero upora.



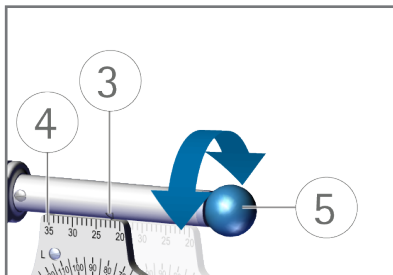
Prestavljanje višine nosnika:

- ▶ Za nastavljanje višine potisnite vrtljivi gumb ① not.
- ▶ Za fiksiranje povlecite vrtljivi gumb ① zopet ven.



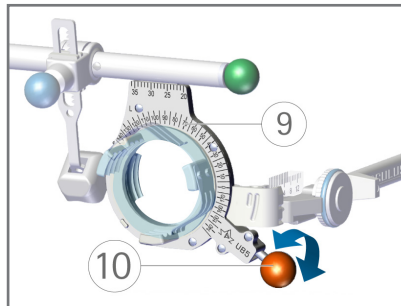
Nastavljanje in odčitavanje PD:

- ▶ Obračajte enega od gumbov ⑤.
- ▶ Odčitajte PD na lestvici ④ in oznako ③.



Nastavljanje omejil testnih očal s cilindričnim učinkom oz. lege baze pri testnih očalih s prizmatičnim učinkom:

- ▶ Obračajte vrtljivi gumb ⑩.
- ▶ **Odčitavanje položaja osi oz. baze:**
- ▶ Odčitajte vrednost na lestvici ⑨.



Polarizacijski filter (izbiren)

Napotki za uporabo polarizacijskega filtra dopolnjujejo navodila za uporabo univerzalnih testnih očal UB 5. Upoštevajte, da je od vaše opreme odvisno, ali potrebujete linearni ali krožni polarizacijski filter.

Predvidena uporaba

Polarizacijske filtre se uporablja za ločevanje slik obeh oči med refraktometrijo.

Namenjeni so izključno za uporabo z univerzalnimi testnimi očali OCULUS UB 5 (št. art.: 42550).

Linearni polarizacijski filter (45887)

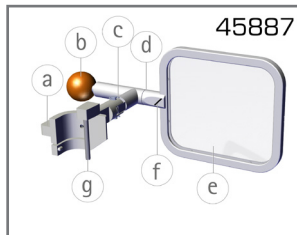
Teža	pribl. 12 g
Mera polarizacijskega filtra Š x V	35 x 30 mm
Polarizacija	45°/135°

Linearni polarizacijski filter (45885)

Teža	pribl. 15 g
Ø	36,5 mm
Polarizacija	45°/135° 90°/180°

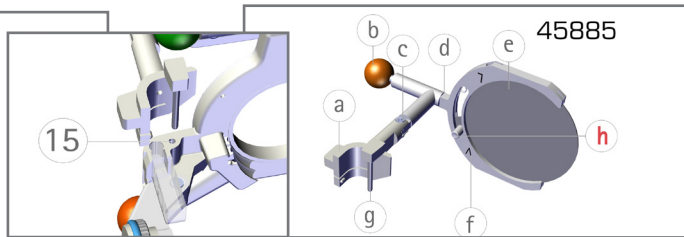
Polarizacijski filter (45887)

- a Držalo
- b Vrtljivi gumb za obračanje polarizacijskega filtra
- c Tečaj za razpiranje
- d Vrtljivi tečaj
- e Polarizacijski filter
- f Oznaka
- g Zatič



Polarizacijski filter (45885)

- a Držalo
- b Vrtljivi gumb za obračanje polarizacijskega filtra
- c Tečaj za razpiranje
- d Vrtljivi tečaj
- e Polarizacijski filter
- f Oznaka
- g Zatič
- h Zatič za nastavljanje polarizacijske smeri



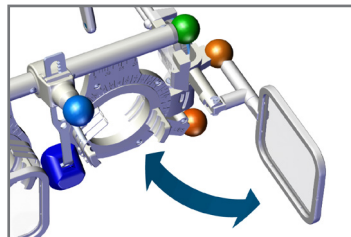
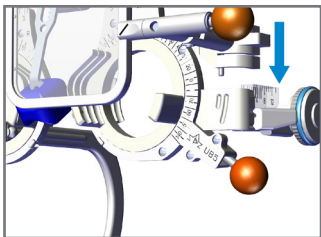
h Zatič za nastavljanje polarizacijske smeri

Uporaba polarizacijskega filtra

sl

Pritrditev polarizacijskega filtra:

- ▶ Zatič (g) vstavite v predvideno namestitveno mesto (15) univerzalnih testnih očal UB 5.



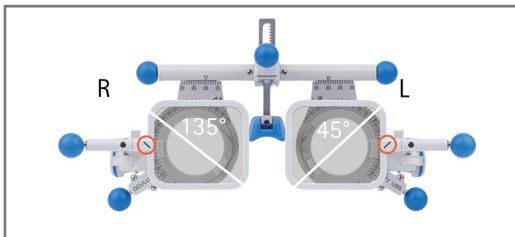
Če polarizacijskega filtra ne uporabljate, lahko element enostavno zložite na stran.

Sprememba polarizacijske smeri:

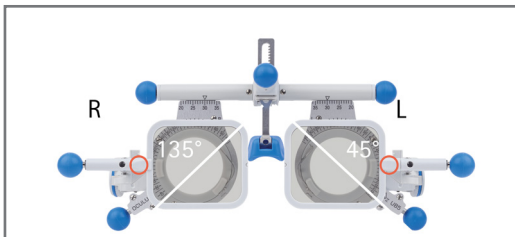
- ▶ Gumb (b) polarizacijskega filtra obrnite v naslednje položaje:

Linearni polarizacijski filter 45887

Položaj V



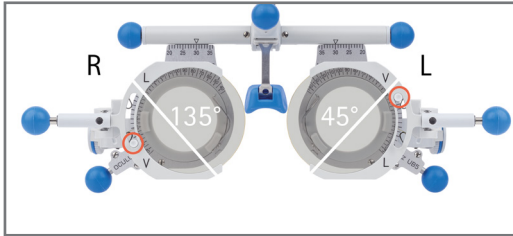
Položaj A



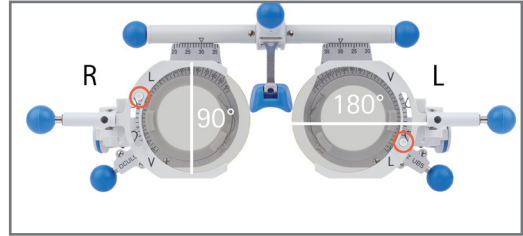
Nastavljanje polarizacijskega filtra 45885

- ▶ Potisnite zatič **i** v enega od naslednjih položajev.
- ▶ Na vrtljivem gumbu obračajte **b** za preklapljanje med sprednjo in zadnjo stranjo.

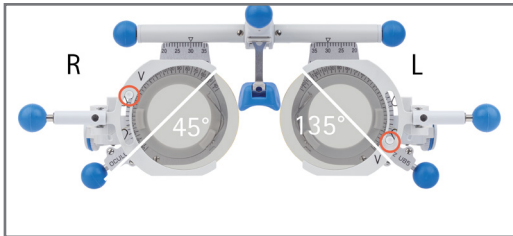
- Polarizacija 135°/45°: Sprednja stran



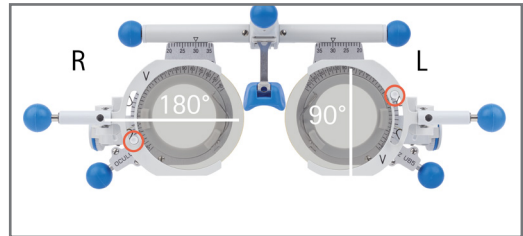
- Polarizacija 90°/180°: Sprednja stran



- Polarizacija 45°/135°: Zadnja stran



- Polarizacija 180°/90°: Zadnja stran



Zamenjava gumbov in naslonov

Zamenjava nosnika ⑪:

- ▶ Nameščeni nosnik snemite in namestite novega.

Zamenjava vrtljivih gumbov

(①, ⑤, ⑩ & ⑥):

- ▶ Nameščeni vrtljivi gumb snemite in namestite novega.

Čiščenje in nega

- ▶ UB 5 in izbirno opremo po potrebi čistite samo z vlažno krpo, ki ne pušča vlaken.
- ▶ Če je pripomoček močno umazan, vam priporočamo: Uporabite gospodinjsko sredstvo za čiščenje na vlažni krpi.
- ▶ Nikakor ne uporabljajte agresivnih čistil, čistil s klorom, abrazivnih ali ostrih čistil, čistega alkohola, etra ali podobnih topil.
- ▶ Za čiščenje optičnih plastičnih površin nikoli ne uporabljajte krp z mikrovlakni.
- ▶ Testnih očal ne čistite v ultrazvočni kopeli.
- ▶ Univerzalna testna očala razkužite pred vsako uporabo. Plastičnih optičnih površin NIKOLI ne razkužujte. V primeru trdovratne umazanije uporabite čistilne paličice SWAB.

Za razkuževanje priporočamo:

Razkuževalne robčke

mikrozid® sensitive wipes premium, razkuževalni robčki v mehkem pakiranju (2 x 50 kos), brez alkohola	59882
--	-------

mikrozid® AF wipes, razkuževalni robčki z raztopino alkohola, v dozi (150 robčkov), polnilna	59895
---	-------

mikrozid® AF wipes, razkuževalni robčki z raztopino alkohola (150 robčkov), dopolnilni paket	59896
---	-------

čistilne paličice za enkratno uporabo (SWAB) za optične plastične površine	34087
---	-------



Testna očala niso primerna za čiščenje v ultrazvočni kopeli! Poškodbe, do katerih pride zaradi čiščenja v ultrazvočni kopeli, ne morejo biti predmet garancijskih zahtevkov.





Garancija

Naša garancija ustreza zakonskim določilom, veljati pa začne od datuma dobave. Ta garancija obsega vse motnje in napake, do katerih pride zaradi materialov in dela. Če bi imeli v okviru garancije razlog za upravičene pritožbe, jih bomo obravnavali brezplačno. Garancija se ne nanaša na običajno obrabo, malomarno uporabo ali uporabo nadomestnih delov, ki niso izvorni izdelki družbe OCULUS.

Informacije o garanciji po členu 377 trgovinskega zakonika so v naših splošnih poslovnih pogojih. Te vam z veseljem pošljemo na vašo željo ali pa si jih ogledate na spletnem mestu www.oculus.de.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY – 35582 Wetzlar

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



OCULUS je certificiran skladno s standardom DIN EN ISO 13485
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

Lot:
10046315 – Rev02