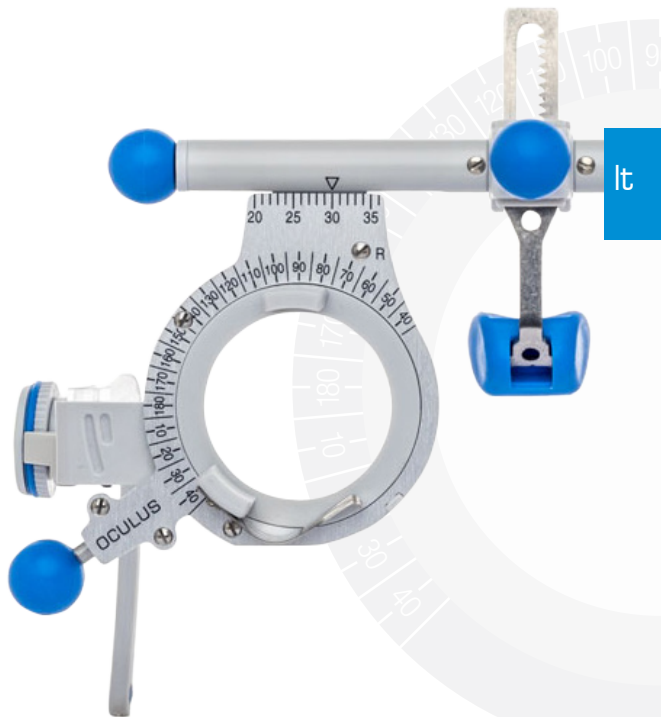


OCULUS

universalūs matavimo akiniai UB 5

Naudojimo instrukcija



It

It

Patvirtinta: 2022-01-14
Peržiūra: 02
Prekės kods: 10046310

Apie visus su gaminiu susijusius rimtus incidentus praneškite gamintojui (vigilance@oculus.de) ir kompetentingai institucijai tos valstybės narės, kurioje esate įsikūrę Jūs ir (arba) Jūsų pacientas.



Atitiktis

Šis gaminys pažymėtas CE ženklu pagal Direktyvos 93/42/EEB dėl medicinos prietaisų nuostatas.

Turinys

It

Techniniai duomenys	5
Apžvalga.....	6
Naudojimas pagal paskirtį.....	8
Gaminio aprašymas	8
Valdymas	9
Poliarizacinis filtras (pasirinktinai)	12
Naudojimas pagal paskirtį.....	12
Poliarizacinio filtro valdymas	14
Rankenėlių ir atramėlės keitimas.....	17
Dezinfekcinės servetėlės.....	18

Techniniai duomenys

Universalūs matavimo akiniai UB 5

PD nustatymo diapazonas	40–72 mm
Skalės padala PD	1 mm
Svoris	apie 48 g
Kojelės ilgis	85–121 mm
Kojelės posvyris (viršuje /apačioje)	14,5°/8°
HSA skalė	3–14 mm
Matavimo stiklų angų skaičius (priekyje / gale), kiekvienai akiai	3/2
Matavimo stiklo skersmuo	28 mm
Matavimo stiklų pasukimo kampas (priekyje)	360°
Medžiaga	Plastikas, aliuminis, naujasidabris

Komplektacija

OCULUS universalūs matavimo akiniai UB 5	42550
Nosies atramėlės	2
Margi rutuliukai	5
Naudojimo instrukcija	10046310

Pasirinktina

OCULUS linijinis poliarizacinis filtras (45°/135°), skirtas UB 5	45887
OCULUS linijinis poliarizacinis filtras (45°/135°) ir (90°/180°), skirtas UB 5	45885

- 1 Sukamoji rankenėlė, skirta tarpvyzdiniam atstumui nustatyti (PD)
- 2 Krumpliaštiebis su nosies atramėle, pasukamas
- 3 Horizontalaus vyzdžio centravimo žyma (PD)
- 4 Horizontalaus vyzdžio centravimo skalė (PD)
- 5 Horizontalaus vyzdžio centravimo skalė (PD)
- 6 Stebėjimo strypas su skale, skirtas atstumui nuo ragenos iki užpakalinio lęšio paviršiaus (HSA) matuoti
- 7 Rievėtasis ratukas, skirtas reguliuoti kojelės posvirį (kampą)
- 8 Reguliuojamo ilgio kojelė
- 9 Ašinės ir bazinės padėties nuskaitymo skalė; remiantis limbo schema (TABO schema) pagal DIN EN ISO 8429
- 10 Sukamoji rankenėlė, skirta ašinei ir bazinei padėtimis nustatyti
- 11 Reguliuojamo aukščio ir judanti nosies atramėlė
- 12 Stiklo laikiklis, priekinis
- 13 Stiklo laikiklis, galinis
- 14 Poliarizacinių filtrų laikiklis
- 15 Poliarizacinis filtras (45887, [pasirenkami priedai](#))

Įspaudai:

L: kairė/R: dešinė

Įmonės logotipas / CE ženklas

Naudojimas pagal paskirtį

OCULUS universalūs matavimo akiniai UB 5 naudojami akinių stiklui subjektyviai matuoti. Naudokite tik 28 mm skersmens OCULUS t1 matavimo akinius pagal DIN EN ISO 9801.

Gaminio aprašymas

OCULUS universalūs matavimo akiniai UB 5 atitinka DIN EN ISO 12867.

Numatyti naudotojai

Įsitikinkite, kad OCULUS universalius matavimo akinius naudoja tik išsilavinę arba apmokyti sveikatos priežiūros specialistai.

Pacientų grupė:

Asmenys nuo 3 metų iki neriboto amžiaus. Jokių svorio ar sveikatos būklės apribojimų. Pacientas turi būti budrus ir mokėti kalbėti bei suprasti.

Kontraindikacijos:

- nežinomos -

Galimas šalutinis poveikis:

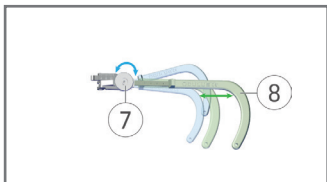
- nežinomos -

Valdymas

Kojelės ⑧ ilgio nustatymas:

- Ištraukite arba įstumkite kojelę.

Kojelės galas yra lankstus ir jį galima reguliuoti 5 mm visomis kryptimis.

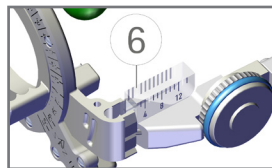


Kojelės posvyrio (kampo) nustatymas:

- Atitinkamai pasukite rievėtąjį ratuką ⑦.

Taip išlyginsite skirtingus ausų aukščius ir nustatysite norimą pakreipimą į priekį.

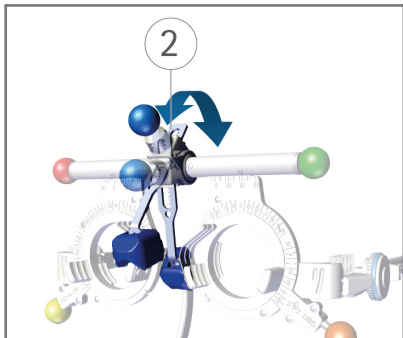
Nustatyto atstumo nuo ragenos iki užpakalinio lęšio paviršiaus (HSA) nuskaitymas ant stebėjimo strypų ⑥:



Skaidrus stebėjimo strypas yra su dviem skalėmis. Vidinė skalė turi būti virš išorinės skalės, kad būtų galima nuskaityti HSA vertę be paralakso. Matavimo stiklas įstatomas į pirmąjį galinį stiklo laikiklį, kad būtų galima nuskaityti.

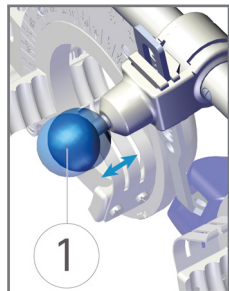
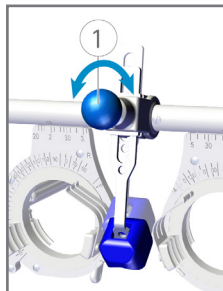
Atstumo nuo ragenos iki užpakalinio lęšio paviršiaus (HSA) keitimas:

- Pasukite krumpliastiebį su nosies atramėle ②. Sukdami turite įveikti nedidelį pasipriešinimą.



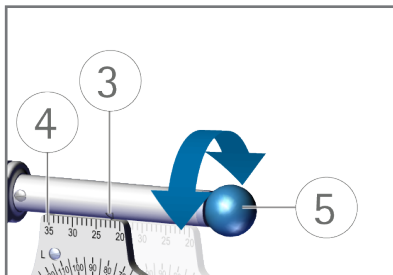
Nosies atramėlės aukščio reguliavimas:

- Įspauskite sukamąją rankenėlę ①, kad nustatytumėte aukštį.
- Vėl ištraukite sukamąją rankenėlę ①, kad ją užfiksuotumėte.



PD nustatymas ir skaitymas:

- Pasukite rankenėlę ⑤.
- Nuskaitykite PD skalėje ④ ir žymą ③.

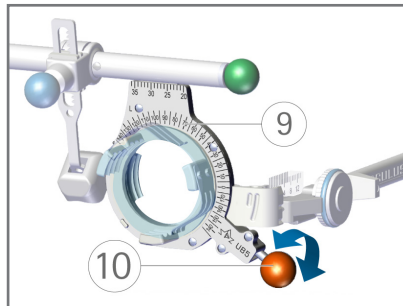


Ašinės padėties nustatymas matavimo stikluose su cilindrinio efekto arba bazinės padėties matavimo stikluose su prizminiu efektu:

- Pasukite sukamąją rankenėlę ⑩.

Ašinės arba bazinės padėties nuskaitymas:

- Nuskaitykite vertę skalėje ⑨.



Poliarizacinis filtras (pasirinktinai)

Poliarizacinių filtrų naudojimo nuorodos papildo universalių matavimo akinių UB 5 naudojimo instrukciją. Atminkite, kad, atsižvelgiant į Jūsų įrenginį, Jums gali prireikti linijinio ARBA apskritimo formos polarizacinio filtro.

Naudojimas pagal paskirtį

Poliarizaciniai filtrai naudojami atskirti abiejų akių vaizdo suvokimą laužiamosios gebos nustatymo metu.

Jie skirti naudoti tik su OCULUS universaliais matavimo akiniais UB5 (gam. kodas 42550).

Linijinis polarizacinis filtras (45887)

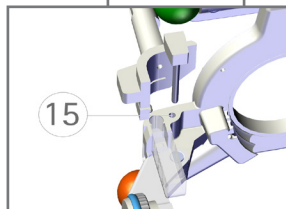
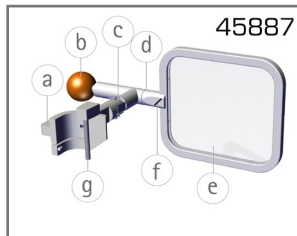
Svoris	apie 12 g
Poliarizacinio filtro matmenys P x A	35 x 30 mm
Poliarizacija	45°/135°

Linijinis polarizacinis filtras (45885)

Svoris	apie 15 g
Ø	36,5 mm
Poliarizacija	45°/135° 90°/180°

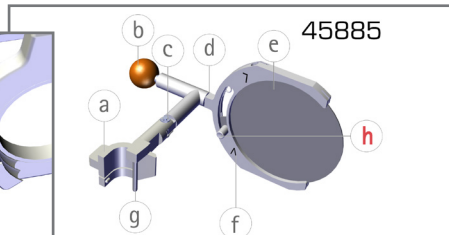
Poliarizacinis filtras (45887)

- a Laikiklis
- b Sukamoji rankenėlė poliarizaciniam filtrui apsukti
- c Jungtis, skirta atlenkti
- d Šarnyrinė jungtis
- e Poliarizacinis filtras
- f Žyma
- g Kaištis



Poliarizacinis filtras (45885)

- a Laikiklis
- b Sukamoji rankenėlė poliarizaciniam filtrui apsukti
- c Jungtis, skirta atlenkti
- d Šarnyrinė jungtis
- e Poliarizacinis filtras
- f Žyma
- g Kaištis
- h Kaištis, skirtas poliarizacijos kryptčiai



h Kaištis, skirtas poliarizacijos kryptčiai

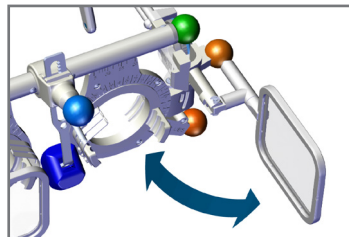
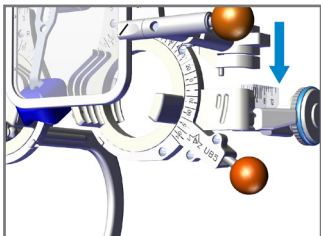
nustatyti

It

Poliarizacinio filtro valdymas

Poliarizacinio filtro tvirtinimas:

- Įkiškite kaištį ⑧ į tam skirtą universalių matavimo akinių UB 5 laikiklį ⑮.



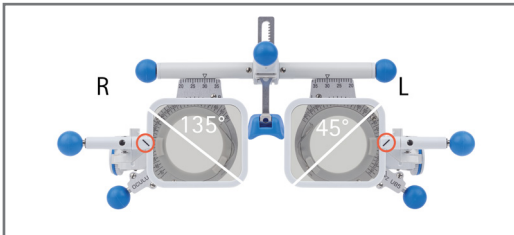
Kai nenaudojate polarizacinių filtrų, juos galite tiesiog nulenkti į šoną.

Poliarizacijos krypties keitimas:

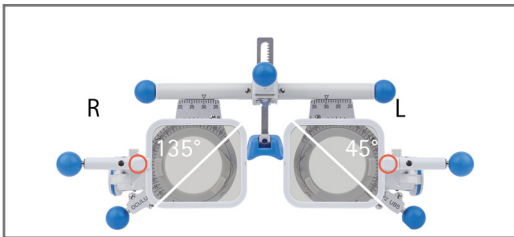
- Rankenėle ⑥ pasukite polarizacinius filtrus į šias padėtis:

Linijinis poliarizacinis filtras 45887

V padėtis



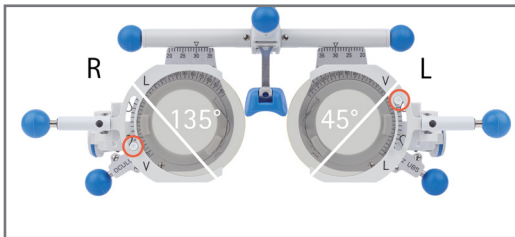
A padėtis



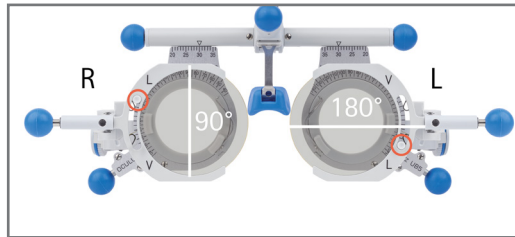
Poliarizacinio filtro 45885 nustatymas

- Nustumkite kaiščius (i) į vieną iš tolesnių padėčių.
- Pasukite sukamąją rankenėlę (b), kad pakeistumėte iš priekinės į galinę pusę ir atvirkščiai.

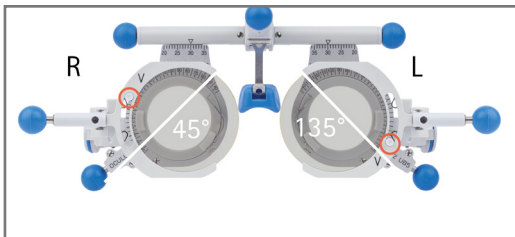
- Poliarizacija 135°/45° Priekinė pusė



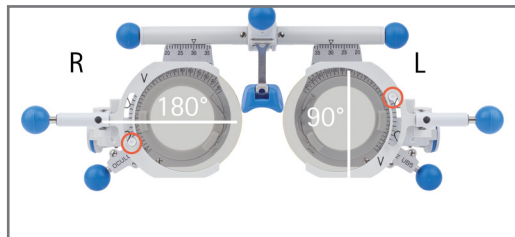
- Poliarizacija 90°/180° Priekinė pusė



- Poliarizacija 45°/135° Galinė pusė



- Poliarizacija 180°/90° Galinė pusė



Rankenėlių ir atramėlės keitimas

Nosies atramėlės ⑪ keitimas:

- Nutraukite užmautą nosies atramėlę ir užmaukite naują.

Sukamųjų rankenėlių (①, ⑤, ⑩ ir ①b) keitimas:

- Nutraukite užmautą sukamąją rankenėlę ir užmaukite naują.

Valymas ir priežiūra

- Jei reikia, UB 5 ir pasirenkamus priedus valykite tik minkšta, bepuke šluoste.
- Jei yra didelis užterštumas, rekomenduojame: Naudokite įprastą plovimo priemonę ant drėgnos šluostės.
- Niekada nenaudokite agresyvių, turinčių chloro, abrazyvinių ar šiurkščių valymo priemonių, gryno alkoholio, eterio ar panašių tirpiklių.
- Jokiu būdu nenaudokite mikropluošto šluosčių optiniams plastikiniams paviršiams valyti.
- Nevalykite matavimo akinių ultragarsinėje vonelėje.
- Dezinfekuokite universalius matavimo akinius prieš kiekvieną naudojimą. NEDEZINFEKUOKITE optinių plastikinių paviršių. Jei nešvarumai sunkiai nuvalomi, naudokite SWAB.

Dezinfekavimui rekomenduojame naudoti tokias priemones kaip:

Dezinfekcinės servetėlės

„mikrozid® sensitive wipes premium“, 59882
dezinfekcinės servetėlės minkštoje
pakuotėje (2x 50 vnt.), be alkoholio

„mikrozid® AF wipes“, 59895
dezinfekcinės servetėlės su alkoholiniu
veikliosios medžiagos tirpalu,
skardinėje (150 servetėlių), galima
papildyti

„mikrozid® AF wipes“, 59896
dezinfekcinės servetėlės su alkoholiniu
veikliosios medžiagos tirpalu (150
servetėlių), pakuotę galima papildyti

Vienkartiniai valymo pagaliukai 34087
(SWAB) optiniams plastikiniams
paviršiams



Matavimo akiniai netinkami valyti ultragarsinėje vonelėje! Garantiniai reikalavimai netaikomi pažeidimams, atsiradusiems valant ultragarsinėje vonelėje.

Garantija

Mūsų garantija atitinka teisės aktų nuostatas, skaičiuojant nuo pristatymo datos. Ši garantija taikoma visiems gedimams ir defektams, atsiradusiems dėl medžiagų ir gamybos klaidų. Jei per garantinį laikotarpį turite pagrįstų skundų, jie bus pašalinti nemokamai. Garantija netaikoma esant įprastam susidėvimui, aplaidžiam naudojimui arba naudojant neoriginalias OCULUS atsargines dalis. Informaciją apie garantiją pagal Prekybos kodekso 377 str. rasite mūsų Bendrosiose sandorio sąlygose. Jei pageidaujate, ją mielai atsiųsime arba galite peržiūrėti internete adresu www.oculus.de.

Gamintojas ir techninė priežiūra

It

OCULUS Optikgeräte GmbH


Münchholzhäuser Straße 29


VOKIETIJA – 35582 Wetzlar



OCULUS yra sertifikuotas pagal 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

Partija:
10046310 – Perž.02