

Универсална пробна рамка UB на OCULUS 6

Ръководство за употреба



bg

Одобрение: 14.01.2022 г.

Редакция: 02

Артикулен номер: 10043501

Докладвайте всеки сериозен инцидент, свързан с изделието, на производителя (vigilance@oculus.de) и на компетентния орган на държавата-членка, в която сте установени Вие и/или Вашия пациент.



Съответствие

Този продукт носи маркировката CE в съответствие с разпоредбите на Директива 93/42/ЕИО относно медицинските изделия.

Съдържание

bg

Технически данни	5
Преглед	6
Употреба по предназначение	8
Описание на продукта	8
Целеви потребители	8
Противопоказания.....	8
Възможни странични ефекти:	8
Поляризационен филтър (опция)	12
Употреба по предназначение	12
Почистване и грижа	15
Гаранция	16

Технически данни

Универсална пробна рамка UB 6

Диапазон на настройка на PD	46 - 80 mm
Деление на PD скалата	1 mm
Тегло	ок. 61 g
Дължина на рамото	92 - 130 mm
Наклон на рамото (нагоре/надолу)	12° / 14,5°
HSA скала	3 – 14 mm
Брой гнезда за пробните стъкла (отпред/отзад), на око	4/2
Диаметър на пробното стъкло	38 mm
Диапазон на въртене на пробните стъкла (отпред)	360°
Материал	алуминий неръждаема стомана пластмаса

Обхват на доставката

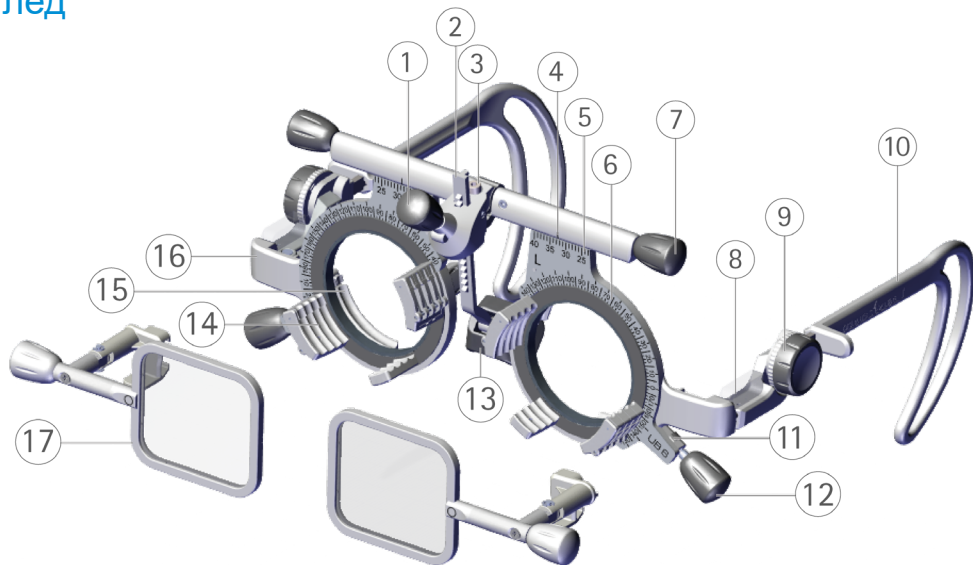
Универсална пробна рамка UB на OCULUS 6	42600
Подложки за нос	3
Шестоъгълна отвертка	SW 1,5
Ръководство за употреба	10010709

Опция

Линеен поляризационен филтър OCULUS (45°/135°) за UB 6	42680
Кръгъл поляризационен филтър OCULUS за UB 6	42681

Преглед

bg



- 1 Въртящо се копче за настройване на височината на подложката за носа
- 2 Зъбна рейка с подложка за носа, въртяща се
- 3 Шестоъгълен винт
- 4 Маркировка за хоризонтално центриране на центъра на зеницата (PD)
- 5 Скала за хоризонтално центриране на центъра на зеницата (PD)
- 6 Скала за отчитане на положението на оста и основата; съответстваща на схемата на градусната дъга (схема TABO) в съответствие с DIN EN ISO 8429
- 7 Въртящо се копче за настройване на разстоянието между зениците (PD)
- 8 Визьорна лента със скала за измерване на разстоянието на върха на роговицата (HSA)
- 9 Назъбено колело за настройване на наклона на рамото (инклинация)
- 10 Рамо, регулируемо по дължина, с гъвкав край на двойното рамо
- 11 Съпротивление за въртящия се бутон за положението на оста и основата
- 12 Въртящо се копче за настройване на положението на оста и основата
- 13 Подложка за нос, регулируема по височина и подвижна
- 14 Държач за стъкло, преден
- 15 Държач за стъкло, заден
- 16 Държач за поляризационния филтър
- 17 Поляризационен филтър (42681, [допълнителен аксесоар](#))

Надписи:

L: ляво/R: дясно/партиден номер/
означение на продукта/лого на фирмата

Употреба по предназначение

Универсална пробна рамка UB на OCULUS 6 се използват за субективно определяне на диоптричните стъкла. Използвайте пробните стъкла OCULUS tl с диаметър 38 mm само съгласно DIN EN ISO 9801.

Описание на продукта

Универсална пробна рамка UB на OCULUS 6 отговаря на DIN EN ISO 12867.

Целеви потребители

Уверете се, че универсалната пробна рамка OCULUS се използват само от квалифициран или обучен медицински персонал.

Пациентска група

Лица над 3-годишна възраст. Без ограничение по отношение на теглото или здравословното състояние. Пациентът трябва да е буден и в състояние да говори и разбира.

Противопоказания

- не са известни -

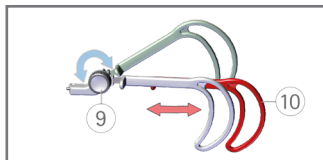
Възможни странични ефекти:

- не са известни -

Управление

Настройване на дължината на рамото ⑩ :

- ▶ Издърпайте, респ. вкарайте рамото.

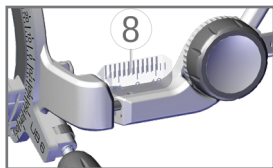


Настройване на наклона на рамото (инклинация):

- ▶ Завъртете назъбеното колело ⑨.

Това позволява да изравните различните височини на ушите и да настоеите желаният наклон напред.

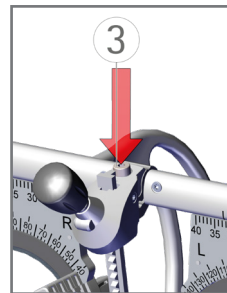
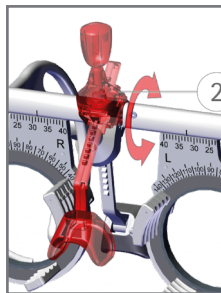
Отчитане на зададеното разстояние на разстоянието на върха на роговицата (HSA) на визьорните ленти ⑧:



Прозрачната визьорна лента има две скали. Вътрешната скала трябва да се припокрива с външната скала, за да може стойността на HSA да се отчете без паралакс. За отчитане пробното стъкло се поставя в първия заден държач за стъклото.

Промяна на разстоянието на върха на роговицата (HSA):

- ▶ Завъртете зъбната рейка с подложката за нос ②. При завъртането трябва да преодолеете леко съпротивление.

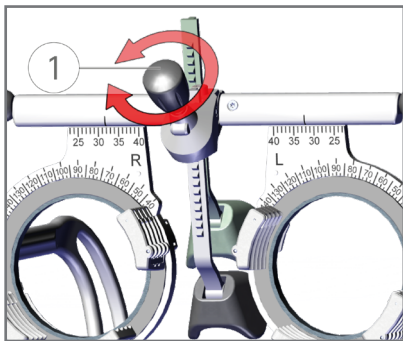


Настройване на съпротивлението:

- ▶ Регулирайте винта с вътрешен шестостен ③ с помощта на доставената шестоъгълна отвертка.

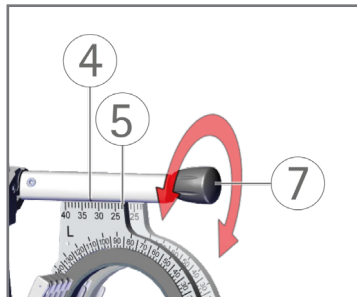
Настройване на височината на подложката за носа:

- ▶ Завъртете копчето ① до желаната височина.



Настройване и отчитане на PD:

- ▶ Завъртете копчето ⑦.
- ▶ Отчетете PD на скалата ⑤ и на маркировката ④.

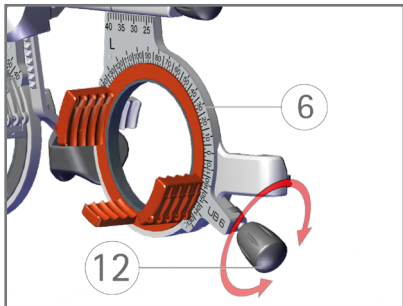


Настройване положението на оста за пробните стъкла с цилиндричен ефект, респ. положението на основата за пробните стъкла с призматичен ефект:

- ▶ Завъртете въртящото се копче ⑫.

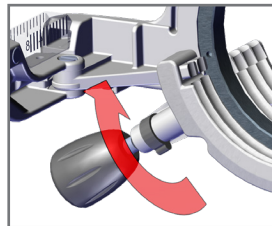
Отчитане на положението на оста, респ. основата:

- ▶ Отчетете стойността на скалата ⑥.



Съпротивление на въртящите се копчета за положението на оста и основата ⑪:

- ▶ Увеличаване: Завъртете спиращата по посока на стрелката.
- ▶ Намаляване: Завъртете спиращата обратно на посоката на стрелката.



Поляризационен филтър (опция)

Инструкциите за използване на поляризационните филтри допълват ръководството за използване на универсалната пробна рамка UB 6. Моля, обърнете внимание, че в зависимост от настройката ще ви е необходим линеен ИЛИ кръгъл поляризационен филтър.

Линеен поляризационен филтър (42680)

Тегло	ок. 12 g
Размери на поляризационния филтър Ш x В	35 x 30 mm
Поляризация	45°/135°

Кръгъл поляризационен филтър (42681)

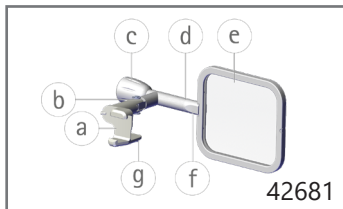
Тегло	ок. 11 g
Размери на поляризационния филтър Ш x В	35 x 30 mm

Употреба по предназначение

Поляризационните филтри се използват за разделяне на изображенията на двете очи по време на определянето на рефракцията. Те са подходящи за използване само с пробна рамка UB на OCULUS 6 (арт. № 42600).

Поляризационен филтър

- a Държач
- b Панта за разгъване
- c Въртящо се копче за обръщане на поляризационния филтър (само 42680)
- d Въртящ се шарнир (само 42680)
- e Поляризационен филтър
- f Маркиране на предната страна
- g Планка за отваряне на държача

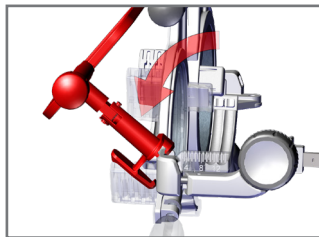


! 42681 (кръгова) Позиция (c) и (d) без функция

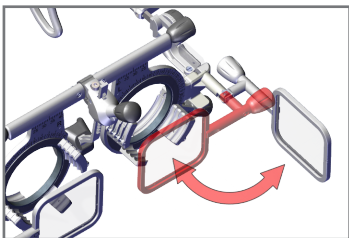
Използване на поляризационния филтър

Монтиране на поляризационния филтър:

- ▶ Вкарайте държача на поляризационния филтър (a) на универсалната пробна рамка UB 6.




- ▶ Защракнете държача (a). Поляризационният филтър щраква.



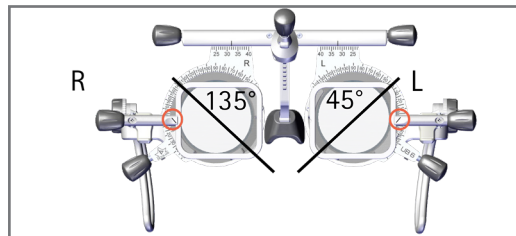
Ако не използвате поляризационните филтри, можете просто да ги сгънете настрани.

Промяна на посоката на поляризация:

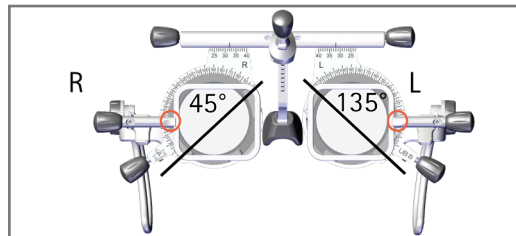
- ▶ С помощта на копчето  завъртете поляризационните филтри в желаните позиции:

Линеен поляризационен филтър 42680

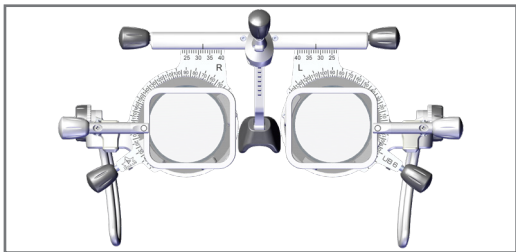
V позиция



A позиция



Кръгъл поляризационен филтър 42681



Кръглите поляризационни филтри не могат да се въртят.

Смяна на бутоните и подложката

Смяна на подложката за носа ⑬:

- ▶ Свалете подложката за носа и поставете нова.

Смяна на въртящите се копчета (①, ⑦, ⑫ & ③):

- ▶ Свалете въртящото се копче и поставете ново.

Почистване и грижа

- ▶ Ако е необходимо, почиствайте пробната рамка UV 6 и допълнителните аксесоари само с мека кърпа без власинки.
- ▶ При силно замърсяване препоръчваме следните стъпки: Използвайте налична в търговската мрежа течност за измиване върху влажна кърпа.
- ▶ Никога не използвайте агресивни, съдържащи хлор, абразивни или агресивни почистващи препарати, чист алкохол, етер или подобни разтворители.
- ▶ Никога не използвайте микрофибърни кърпи за почистване на оптичните пластмасови повърхности.
- ▶ Не почиствайте пробната рамка в ултразвукова вана.
- ▶ Дезинфекцирайте универсалната пробна рамка преди всяка употреба.

- ▶ НЕ дезинфекцирайте оптичните пластмасови повърхности. При упорити замърсявания използвайте тампони.

За дезинфекция препоръчваме:

Дезинфекциращи кърпички

mikrozid® sensitive wipes premium, дезинфекциращи кърпички в мека опаковка (2x 50 бр.), без алкохол	59882
---	-------

mikrozid® AF wipes, Дезинфекциращи кърпички с алкохолен разтвор на активна съставка, в кутия (150 кърпички), за многократно зареждане	59895
--	-------

mikrozid® AF wipes, Дезинфекциращи кърпички с алкохолен разтвор на активна съставка (150 кърпички), опаковка за зареждане	59896
--	-------

Почистващи тампони за еднократна употреба (SWAB) за оптични пластмасови повърхности	34087
---	-------



Пробната рамка не е подходяща за почистване в ултразвукова вана!
Повредите, причинени от почистване в ултразвукова вана, не се покриват от гаранцията.

Гаранция

Нашата гаранция съответства на законовите разпоредби и влиза в сила от датата на доставка. Тази гаранция покрива всички неизправности и дефекти, причинени от материала и производството. Ако в рамките на гаранционния период имате основателни оплаквания, те ще бъдат отстранени безплатно. Гаранцията не покрива нормалното износване, небрежната употреба или използването на неоригинални резервни части на OCULUS.

Информация за гаранцията в съответствие с §377 от Германския търговски кодекс (HGB) можете да намерите в нашите Общи условия. С удоволствие ще ви ги изпратим при поискване или можете да ги видите в интернет на адрес www.oculus.de.

Производител и сервизно обслужване

bg

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • ГЕРМАНИЯ

Тел. +49 641 2005-0 • Факс +49 641 2005-255

Имейл: sales@oculus.de • www.oculus.de



OCULUS е сертифицирана в съответствие с DIN EN ISO 13485 MDSAP

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

Lot:
Арт. №. 10043501 / Ред.02