OCULUS
Univerzális UB 6 mérőkeret

hu

Használati útmutató

OCULUS®

hu

Engedélyezések: 2022.01.18
Felülvizsgálat: 02

Megfelelőség

hu CE az orvostechnikai eszközökről szóló (EU) 2017/745 rendelet szerint. A készülék az I. termékosztályba tartozó termék. Megfelelőség értékelési eljárás az (EU) 2017/745 MDR, melléklet II. és III.

Jelentsen minden, az eszközzel kapcsolatos súlyos eseményt a gyártónak (vigilance@oculus.de) és azon tagállam az illetékes hatóságának, ahol Ön és/vagy betege letelepedett.

Tartalom

hu

Műszaki adatok 5
Áttekintés 6
Rendeltetésszerű használat 8
Termékleírás 8
Kezelés 8
Polarizációs szűrő (opcionális) 12
Rendeltetésszerű használat 12
Tisztítás és ápolás 15
Szavatosság 16

Műszaki adatok

Univerzális UB mérőkeret 6

PD beállítási tartomány	46 - 80 mm
Skála osztás PD	1 mm
Tömeg	kb. 61 g
Konzol hossza	92 - 130 mm
Konzol dőlésszöge (fel/le)	12° / 14,5°
HSA skála	3 – 14 mm
Csatlakozóhelyek száma mérőüvegek számára (elöl/hátul), szemenként	4/2
Mérőüveg átmérő	38 mm
A mérőkeret forgási tartománya (elöl)	360°
Anyag	Alumínium rozsdamentes acél Műanyag

A szállítmány tartalma

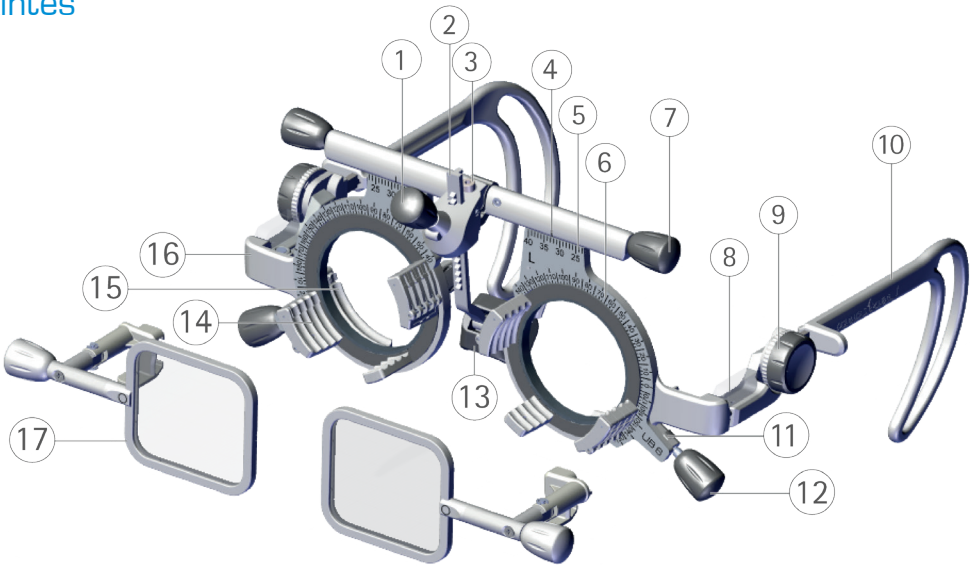
OCULUS univerzális mérőszemüveg UB 6	42600
Orrtámaszok	3
Hatszögletű csavarhúzó	SW 1,5
Használati útmutató	10010711

Opcionális

OCULUS polarizációs szűrő lineáris (45°/135°) az UB 6-hoz	42680
OCULUS polarizációs szűrő körkörös UB-hoz 6	42681

Áttekintés

hu



1 Forgatógomb az orrpárna magasságának beállításához
2 Fogasléc orrtámasszal, forgatható
3 Hatszögletű csavar az ellenálláshoz
4 Vízszintes pupillaközéppont jelölés (PD)
5 Skála a vízszintes pupillaközépponthoz (PD)
6 Skála a tengely- és alaphelyzet leolvasásához; DIN EN ISO 8429 szabványnak megfelelő fokív séma (TABO rendszer) szerint
7 Forgatógomb a pupillatávolság (PD) beállításához
8 Mérce skálával a szaruhártya-lencse távolság (HSA) mérésére
9 Recés kerék a konzol dőlésének (dőlésszög) beállításához
10 Konzol, állítható hosszúságú, rugalmas, dupla konzolvéggel
11 A tengely és az alaphelyzet gombok ellenállása
12 Forgatógomb a tengely és az alap pozíciójának beállításához
13 Orrtámasz, állítható magasságú és mozgatható
14 Üvegtartó, elől
15 Üvegtartó, hátul
16 Polarizációs szűrő tartója
17 Polarizációs szűrők (42681, opcionális tartozékok)

Nyomatok:
L: Bal/R: Jobbra/Sarzs szám/
Terméknév/Vállalati logó

hu

Rendeltetésszerű használat

Az OCULUS UB univerzális mérőkeret 6 szubjektív lencse meghatározásra használható. Csak a DIN EN ISO 9801 szabvány szerinti, 38 mm átmérőjű OCULUS tl mérőkereteket használjon.

Termékleírás

Az OCULUS UB univerzális mérőkeretek 6 megfelelnek a DIN EN ISO 12867 szabványnak.

Megcélzott felhasználók:

Biztosítsa, hogy az OCULUS univerzális mérőkeretet csak képzett vagy szakképzett egészségügyi személyzet használja.

Pácienscsoport:

3 éves kortól korlátlan. Súlyra vagy egészségi állapotra vonatkozó korlátozás nincs. A páciensnek ébren kell lennie, beszélni és érteni kell tudnia.

Ellenjavallatok:

- Nem ismert -

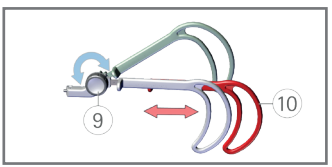
Lehetséges mellékhatások:

- Nem ismert -

Kezelés

Egy konzol hosszának ⑩ beállítása:

› Húzza ki ill. tolja be a konzolt.

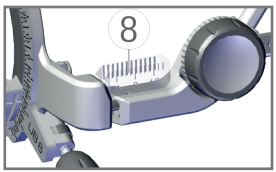


Állítsa be a konzol dőlését (dőlésszög):

› Forgassa el az egyik recés kereket ⑨.

Így kompenzálhatja a különböző fülmagasságokat, és beállíthatja a kívánt előre dőlést.

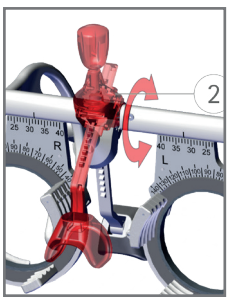
A beállított szaruhártya-lencse távolság (HSA) leolvasása a mércéknél⑧:

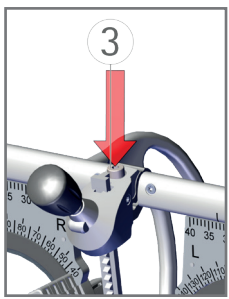


Az átlátszó mérce két skálával rendelkezik. Ahhoz, hogy a HSA értéket parallaxis nélkül lehessen leolvasni, a belső skálát a külső skála fölé kell helyezni. A mérőüveget a leolvasáshoz az első hátsó üvegfelületre kell helyezni.

A szaruhártya-lencse távolság (HSA) módosítása:

› Az orrtámasszal billentse el a fogaslécet ②. A billentéskor le kell küzdenie némi ellenállást.



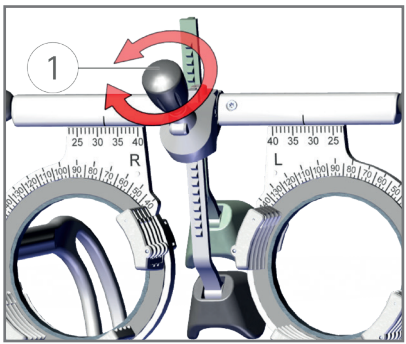


Állítsa be az ellenállást:

› A csomagban megtalálható hatlapfejű csavarhúzóval állítsa be az imbuszcsavart ③.

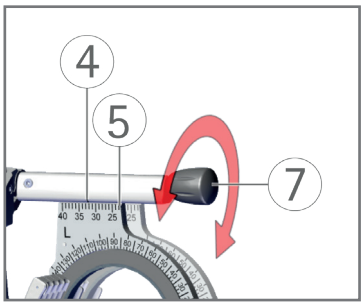
Állítsa be az orrtámasz magasságát:

- Forgassa el a gombot ① a kívánt magasságig.



PD beállítása és leolvasása:

- Forgassa el a gombot ⑦.
- Olvassa le a PD értéket a skáláról ⑤ és a jelölésről ④.

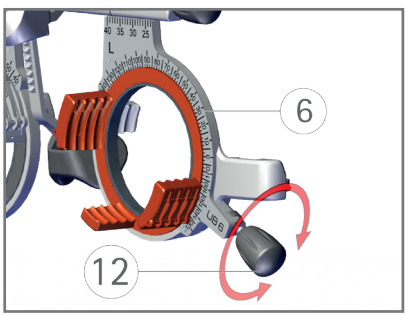


Állítsa be az axiális pozíciót a hengeres hatású mérőüvegeknél vagy az alaphelyzetet a prizmás hatású mérőüvegeknél:

› Forgassa el a forgatógombot ⑫.

Tengely-, ill. alappozíció leolvasása:

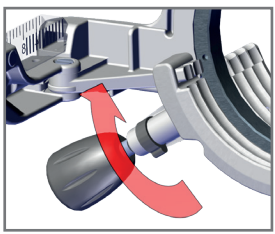
› Olvassa le az értéket a skáláról ⑥.



A tengely és az alaphelyzet gombok ellenállása ⑪:

› Növelés: Forgassa el a féket a nyíl irányába.

› Csökkentés: Forgassa el a féket a nyíl ellen.



Polarizációs szűrő (opcionális)

A polarizációs szűrők használati utasítása kiegészíti az UB univerzális mérőkeret használati utasítását 6. Felhívjuk figyelmét, hogy a beállításoktól függően lineáris VAGY körkörös polarizációs szűrőre van szüksége.

Polarizációs szűrő, lineáris (42680)

Tömeg	kb. 12 g
Polarizációs szűrő méretei SZ x M	35 x 30 mm
Polarizáció	45°/135°

Polarizációs szűrő, körkörös (42681)

Tömeg	kb. 11 g
Polarizációs szűrő méretei SZ x M	35 x 30 mm

Rendeltetésszerű használat

A polarizációs szűrők arra szolgálnak, hogy a fénytörés meghatározása során a két szem képi benyomásait szétválasszák.
Kizárólag az UB 6 OCULUS univerzális mérőkerettel történő használatra szolgálnak. (cikkszám: 42600).

Polarizációs szűrő

a Tartó

b Könyök kihajtáshoz

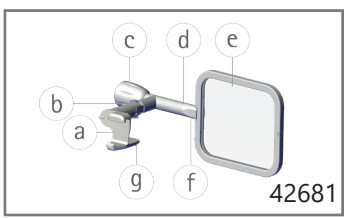
c Forgatógomb a polarizációs szűrő forgatásához (csak 42680)

d Forgó könyök (csak 42680)

e Polarizációs szűrő

f Első jelölés

g Fül a tartó nyitásához

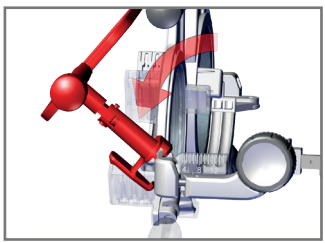


! 42681 (körkörös) Pozíció ⓒ és ⓓ funkció nélkül

Polarizációs szűrő kezelése

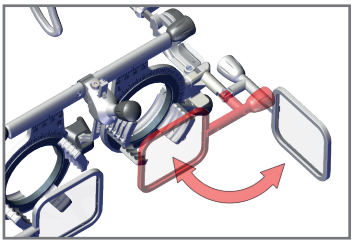
Polarizációs szűrő rögzítése:

› Helyezze a polarizációs szűrő tartóját ⓐ az UB univerzális mérőkeretre 6.



› Rögzítse a tartót ⓐ.

A polarizációs szűrő hallhatóan a helyére kattan.



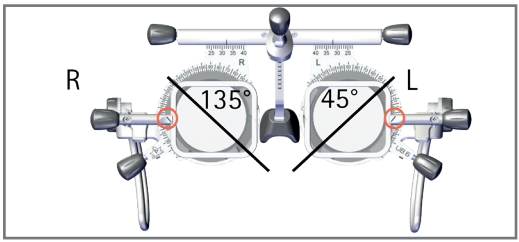
Ha nem használja a polarizációs szűrőket, egyszerűen oldalra hajthatja ezeket.

Polarizációs irány módosítása:

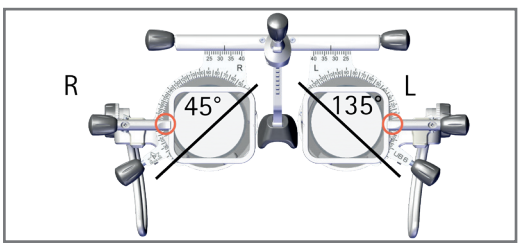
› A Ⓒ gombbal forgassa a polarizációs szűrőket a következő pozíciókba:

Polarizációs szűrő, lineáris 42680

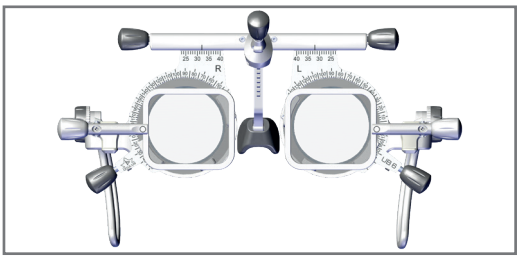
V-állás



A-állás



Polarizációs szűrő, körkörös 42681



A cirkuláris polarizációs szűrők nem forgathatók.

Gombok és támasz cseréje

Orrtámasz ⑬ cseréje:

- Húzza le a csatlakoztatott orrtámaszt, és helyezzen fel egy újat.

Forgatógombok (①,⑦,⑫&ⓒ) cseréje:

- Húzza le a csatlakoztatott forgatógombot, és helyezzen fel egy újat.

Tisztítás és ápolás

- Ha szükséges, az UB 6-t és az opcionális tartozékokat csak puha, nem foszló kendővel tisztítsa.
- Erős szennyeződések esetén ajánljuk: Használjon a kereskedelemben kapható öblítőszert és nedves kendőt.
- Soha ne használjon agresszív, klóros, csiszoló vagy durva tisztítószereket, tiszta alkoholt, étert vagy hasonló oldószereket.
- Soha ne használjon mikroszálas kendőt az optikai műanyag felületek tisztítására.
- Ne tisztítsa a mérőkeretet ultrahang fürdőben.
- Minden használat előtt fertőtlenítse az univerzális mérőkeretet.

› NE fertőtlenítse az optikai műanyag felületeket. Makacs szennyeződések esetén használjon SWAB-ot.

A fertőtlenítéshez javasoljuk:

Fertőtlenítő kendők	
mikrozid® érzékeny törlőkendők prémium, fertőtlenítő kendők puha csomagolásban (2x 50 db), alkoholmentes	59882
mikrozid® AF törlőkendők, Fertőtlenítő kendők alkoholos oldattal, dobozos kiszerelésben (150 törlőkendő), újratölthető	59895
mikrozid® AF törlőkendők, Fertőtlenítő kendők alkoholos hatóanyagoldattal (150 törlőkendő), utántöltő csomag	59896
Eldobható tisztító pálcikák (SWAB) optikai műanyag felületekhez	34087

A mérőkeretek nem alkalmasak ultrahang fürdőben történő tisztításra! Ultrahang fürdőben történő tisztítás okozta károk nem képezik garanciális igény érvényesítésének tárgyát.

Szavatosság

Jótállásunk megfelel a törvényi előírásoknak, a szállítás időpontjától érvényes. Ez a garancia kiterjed minden olyan hibára és hiányosságra, amelyet az anyag és a gyártás okoz. Amennyiben a jótállási időn belül jogos panasza merül fel, azt díjmentesen orvosoljuk. A garancia nem terjed ki a normál elhasználódásra, a gondatlan használatra vagy a nem eredeti OCULUS csereal-katrészek használatára.
A HGB 377. §-a szerinti jótállással kapcsolatos információkat az Általános Szerződési Feltételeinkben találhatja meg. Ezeket kérésre szívesen elküldjük Önnek, vagy megtekinthetők az interneten a www.oculus.de címen.

Gyártó és szerviz
Manufacturer and Service
Dirección del fabricante y servicio técnico
Fabricant et SAV
Produttore e assistenza

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH
Postafiók • 35549 Wetzlar • GERMANY
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255
E-mail: sales@oculus.de • www.oculus.de

Az OCULUS a DIN EN ISO 13485 MDSAP szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485 MDSAP

Sarzs 10010711-02