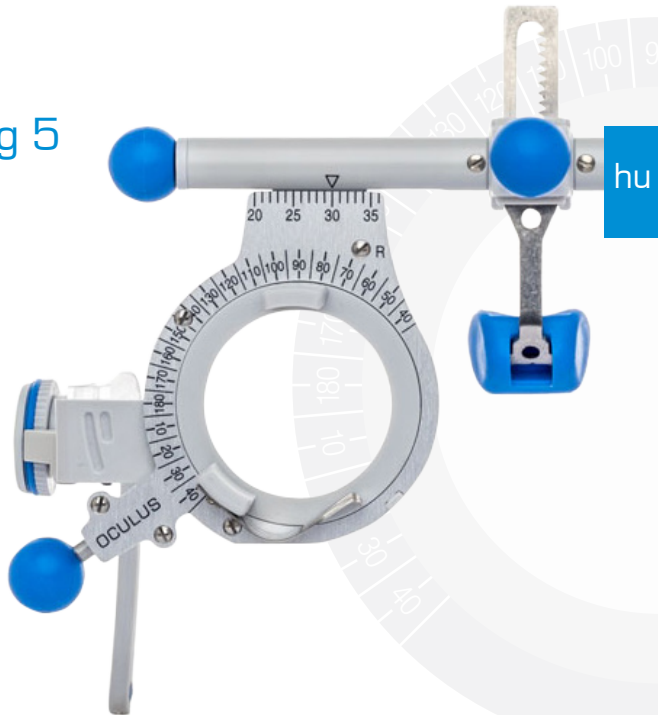


OCULUS UB

Univerzális mérőszemüveg 5

Használati útmutató

 OCULUS®



Kiadás: 2022. 01. 14.
Felülvizsgálat: 02
Cikkszám: 10046309

Ha a termékkel kapcsolatban bármilyen, súlyosnak tekinthető esemény következik be, jelentse be a gyártónak (vigilance@oculus.de) és annak a tagországnak az illetékes hivatalánál, ahol az Ön székhelye / a páciens lakhelye található.



Megfelelőség

Ez a termék az orvostechnikai eszközökről szóló 93/42/EGK irányelv rendelkezéseinek megfelelően CE-jelöléssel van ellátva.

Tartalomjegyzék

hu

Műszaki adatok.....	5
Áttekintés.....	6
Rendeltetésszerű használat	8
A termék ismertetése	8
Kezelés	9
Polárszűrő (opcionális).....	12
Rendeltetésszerű használat	12
A polárszűrő használata	14
A gombok és a támasz cseréje	17
Fertőtlenítő törlőkendők	18

Műszaki adatok

UB Univerzális mérőszemüveg 5

PD-beállítási tartomány	40 – 72 mm
PD skálaosztás	1 mm
Súly	kb. 48 g
Kengyelhossz	85 – 121 mm
Kengyel dőlésszöge (fent/lent)	14,5°/8°
HSA-skála	3 – 14 mm
Mérőlencsék beillesztési helyeinek száma (elől/hátul, szemenként)	3/2
Mérőlencse-átmérő	28 mm
Mérőlencsék forgástartománya (elől)	360°
Anyag	Műanyag, alumínium, nikkelezüst

A csomag tartalma

OCULUS UB univerzális mérőszemüveg 5	42550
Orrtámaszok	2
Színes golyók	5
Használati útmutató	10046309

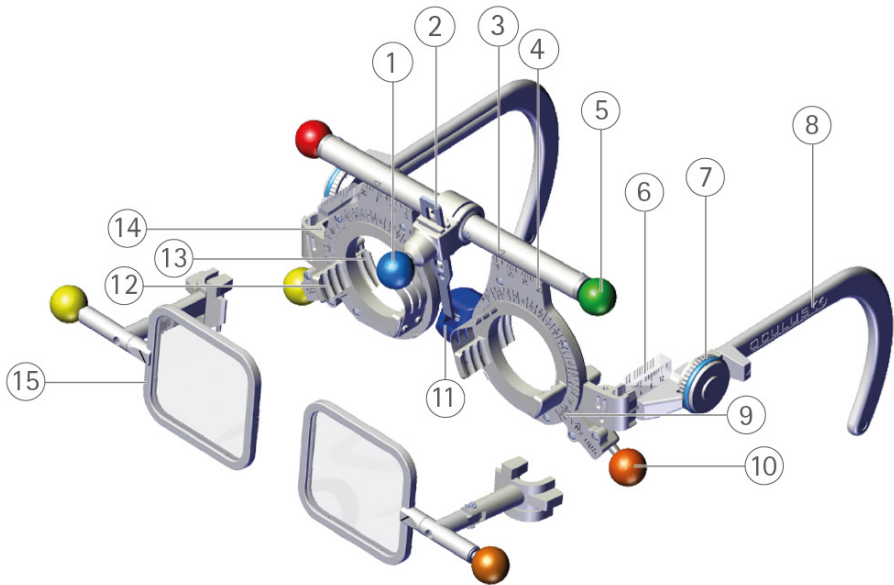
Opcionális

OCULUS polárszűrő, lineáris (45°/135°) UB-hez 5	45887
OCULUS polárszűrő, lineáris (45°/135°) és (90° /180°) UB 5	45885

hu

Áttekintés

hu



- 1 Csavarozható gomb a pupillatávolság beállításához (PD)
- 2 Fogazott rúd orrtámasszal, kihajtható
- 3 Jelölés horizontális pupillaközéppontközpontozáshoz (PD)
- 4 Skála horizontális pupillaközéppontközpontozáshoz (PD)
- 5 Skála horizontális pupillaközéppontközpontozáshoz (PD)
- 6 Mérőlécskálával a szaruhártya-lencsefelület távolság (HSA) méréséhez
- 7 Recézett kerék a kengyeldőlés (inklináció) beállításához
- 8 Kengyel, állítható hosszúságú
- 9 Skála a tengely- és az alapozíció leolvasásához; az ívsémának (TABO-sémának) megfelelően a DIN EN ISO 8429 szerint

- 10 Csavarható gomb a tengely- és a bázispozíció beállításához
- 11 Orrtámasz, állítható magasságú és mozgatható
- 12 Lencsetartó, első
- 13 Lencsetartó, hátsó
- 14 Polárszűrő-foglalat
- 15 Polárszűrő (45887, [opcionális tartozék](#))

Felirat:

B: Bal/J: Jobb

Céges logó/CE-jelölés

Rendeltetésszerű használat

Az OCULUS UB univerzális mérőszemüveg 5 a szemüveglencse szubjektív meghatározására szolgál. Kizárólag 28 mm-es átmérőjű DIN EN ISO 9801 szerinti OCULUS tl-mérőlencsét használjon.

A termék ismertetése

Az OCULUS UB univerzális mérőszemüveg 5 megfelel a DIN EN ISO 12867 szabványnak.

Tervezett felhasználók:

Gondoskodjon róla, hogy az OCULUS univerzális mérőszemüveget kizárólag szakképzett és megfelelő végzettséggel rendelkező egészségügyi szak személyzet használja.

Betegcsoportok:

3 éves kortól, felső korhatár nélkül. A testsúlyra és az egészségi állapotra nem vonatkoznak korlátozások. A páciensnek ébren kell lennie, és képesnek kell lennie beszélni és az információkat megérteni.

Ellenjavallatok:

- nem ismertek -

Lehetséges mellékhatások:

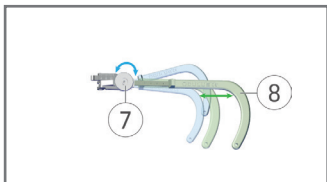
- nem ismertek -

Kezelés

Kengyel ⑧ hosszának beállítása:

- Húzza ki, ill. tolja be a kengyelt.

A kengyel vége hajlékony és minden irányban 5 mm-rel beigazítható.

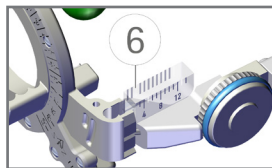


Kengyel dőlésszögének (inklináció) beállítása:

- Forgassa el a megfelelő recézett kereket ⑦.

Egyenlítse ki a különböző fülmagasságokat és állítsa be a kívánt előredőlést.

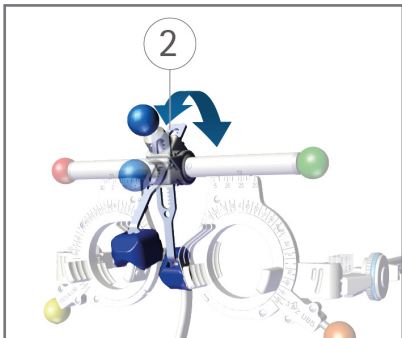
A beállított szaruhártya-lencsefelület távolság (HSA) leolvasása a mérőléceken ⑥:



Az átlátszó mérőléceken két skála van. A belső skálának és a külső skálának egymáson kell elhelyezkednie, hogy a HSA-értéket parallaxis mentesen lehessen leolvasni. A mérőlencsét leolvasáshoz az első hátsó lencsefoglatba kell behelyezni.

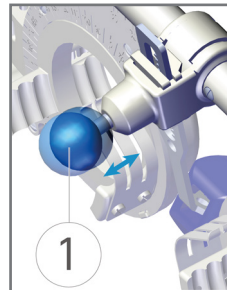
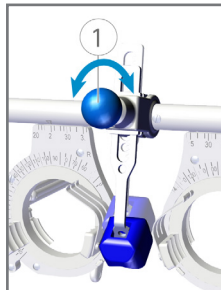
A szaruhártya-lencsefelület (HSA) módosítása:

- ▶ Forgassa el a fogazott rudat az orrtámasszal ②. Elforgatáskor egy csekély ellenállást kell leküzdeni.



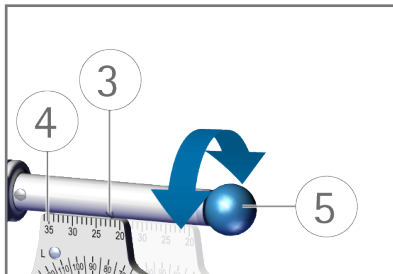
Az orrtámasz magasságának beállítása:

- ▶ A magasság beállításához nyomja be a forgatógombot ①.
- ▶ A rögzítéshez ismét húzza ki a forgatógombot ①.



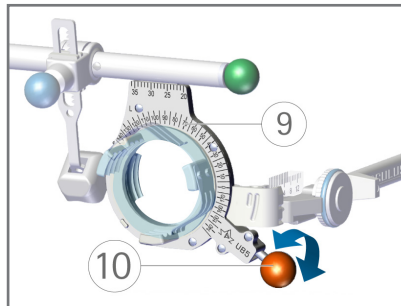
PD beállítása és leolvasása:

- Forgassa el a gombot ⑤.
- Olvassa le a skáláról a PD ④ értékét és a jelölést ③.



Tengelypozíció beállítása cilindres hatású mérőlencsénél, ill. alappozíció beállítása prizmás hatású mérőlencsénél:

- Forgassa el a forgatógombot ⑩.
- Tengely, ill. alap pozíciójának leolvasása:**
- Olvassa le az értéket a skáláról ⑨.



Polárszűrő (opcionális)

A polárszűrők használatára vonatkozó utasítások kiegészítik az UB Univerzális mérőszemüveg 5 használati utasítását. Kérjük, vegye figyelembe, hogy beállítástól függően lineáris VAGY cirkuláris polárszűrőre van szüksége.

Rendeltetésyszerű használat

A polárszűrők a két szem által észlelt képek szétválasztására szolgál a törésmutató meghatározása során.

Kizárólag az OCULUS UB univerzális mérőszemüveggel 5 (cikksz.: 42550) használhatók.

Polárszűrő, lineáris (45887)

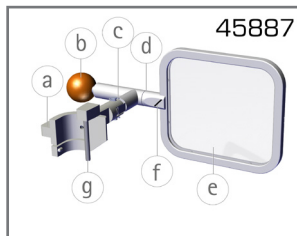
Súly	kb. 12 g
Polárszűrő méretei Szé x Ma	35 x 30 mm
Polarizáció	45°/135°

Polárszűrő, lineáris (45885)

Súly	kb. 15 g
Ø	36,5 mm
Polarizáció	45°/135° 90°/180°

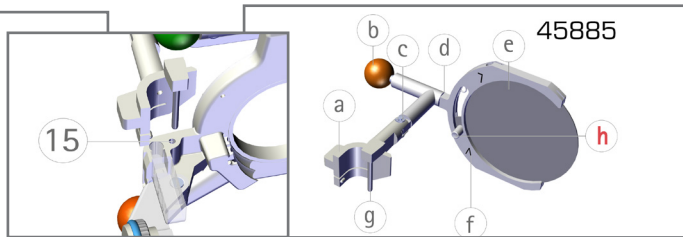
Polárszűrő [45887]

- a Tartó
- b Forgatógomb a polárszűrő forgatásához
- c Csukló rész a kihajtáshoz
- d Forgó csukló
- e Polárszűrő
- f Jelölés
- g Csap



Polárszűrő [45885]

- a Tartó
- b Forgatógomb a polárszűrő forgatásához
- c Csukló rész a kihajtáshoz
- d Forgó csukló
- e Polárszűrő
- f Jelölés
- g Csap



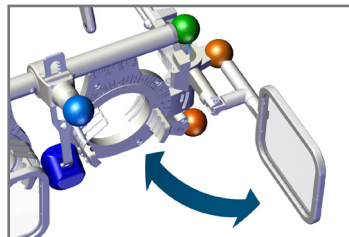
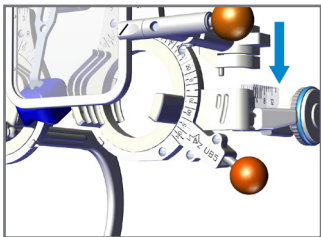
h A polarizáció irányának beállítására szolgáló

csap

A polárszűrő használata

Polárszűrő rögzítése:

- Dugja be a csapot ⑧ az erre szolgáló felvevőbe ⑮ az UB univerzális mérőszemüvegen 5.



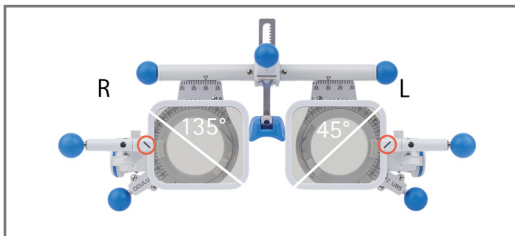
Ha nem használja a polárszűrőt, hajtsa egyszerűen félre.

Polarizációs irány módosítása:

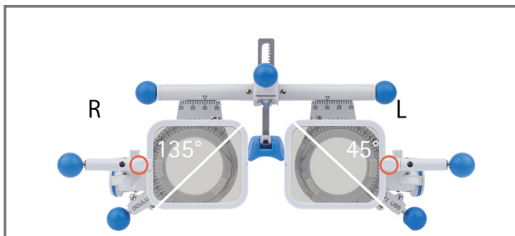
- Forgassa a polárszűrőt a gombbal ① a következő pozíciókba:

Polárszűrő, lineáris 45887

V-pozíció



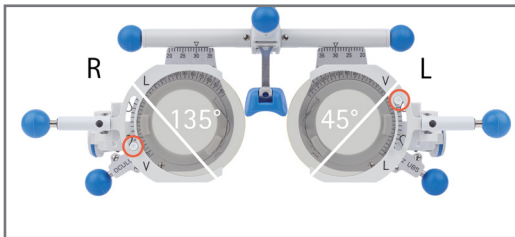
A-pozíció



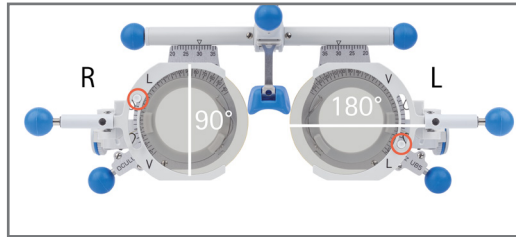
A polárszűrő 45885 beállítása

- Tolja be a csapokat ① az alábbi pozíciók egyikébe.
- Az elülső oldal és a hátoldal közötti váltáshoz forgassa el a forgatógombot ②.

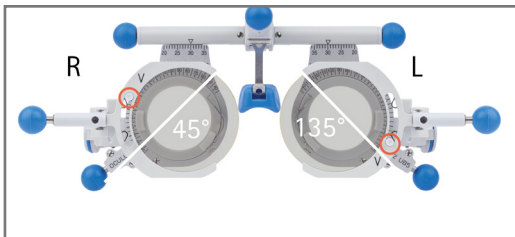
- Polarizáció 135°/45°: Elülső oldal



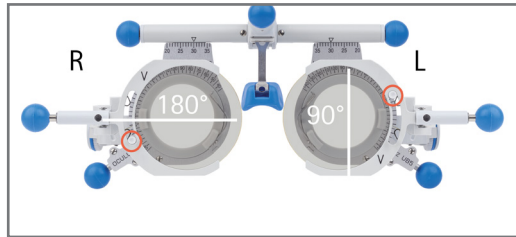
- Polarizáció 90°/180°: Elülső oldal



- Polarizáció 45°/135°: Hátoldal



- Polarizáció 180°/90°: Hátoldal



A gombok és a támasz cseréje

Orrtámasz ⑪ cseréje:

- Húzza le a felhelyezett orrtámaszt és helyezzen fel egy újat.

Forgatógombok (①, ⑤, ⑩ és ⑬) cseréje:

- Húzza le a felhelyezett forgatógombot és helyezzen fel egy újat.

Tisztítás és ápolás

- Szükség esetén tisztítsa meg az UB 5-öt és az opcionális tartozékokat egy puha, szálmentes törlerönggyel.
- Erős szennyeződés esetén a következőket ajánljuk: Használjon a kereskedelmi forgalomban kapható mosogatószeret egy benedvesített törlerönggyel.
- Semmi esetre se használjon agresszív, klórtartalmú, dörzshatású vagy erős tisztítószeret, tiszta alkoholt, étert vagy hasonló oldószeret.
- Semmilyen körülmények között ne használjon mikroszál törlerönggyet az optikai műanyag felületek tisztításához.
- Ne tisztítsa a mérőszemüveget ultrahangos fürdőben.
- Fertőtlenítse az univerzális mérőszemüveget minden egyes használat előtt. Az optikai műanyag felületeket NE fertőtlenítse. Makacs szennyeződések esetén használjon SWAB-ot.

A fertőtlenítéshez a következőket ajánljuk:

Fertőtlenítő törölkendők

mikrozyd® sensitive wipes premium, fertőtlenítő kendők softpackban (2 x 50 db), alkoholmentes	59882
---	-------

mikrozyd® AF wipes, fertőtlenítő kendők alkoholos ható- anyagoldattal, dobozos (150 törölkendő), utántöltős	59895
--	-------

mikrozyd® AF wipes, fertőtlenítő törölkendők alkoholos hatóanyagoldattal (150 törölkendő), utántöltő csomag	59896
--	-------

Egyszer használatos tisztító-vatta- pálcika (SWAB) optikai műanyag felületekhez	34087
---	-------



A mérőszeművek nem alkalmasak ultrahangos fürdőben való tisztításra! Az ultrahangos fürdőben való tisztítás által okozott károk esetében jótállási igény nem érvényesíthető.

Jótállás





Jótállásunk megfelel a törvényi előírásoknak és a kiszállítás időpontjától számítandó. Ez a jótállás magában foglal minden anyag- és gyártási eredetű üzemzavart és hibát. Amennyiben a törvényes jótállási időn belül jogos panasza van, azt díjmentesen kijavítjuk. A jótállás nem vonatkozik a normál használatra, a hanyag használatra és a nem eredeti OCULUS pótalkatrészek használatára. A HGB 377. §-a szerinti jótállásra vonatkozó információkat Általános Szerződési Feltételeink tartalmazzák. Ezeket kérésre szívesen elküldjük Önnek vagy az interneten is megtekintheti a www.oculus.de webcím alatt.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY – 35582 Wetzlar



Az OCULUS a DIN EN ISO 13485 szabvány szerinti tanúsítással rendelkezik
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

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

Tétel:
10046309 – 02 vált.