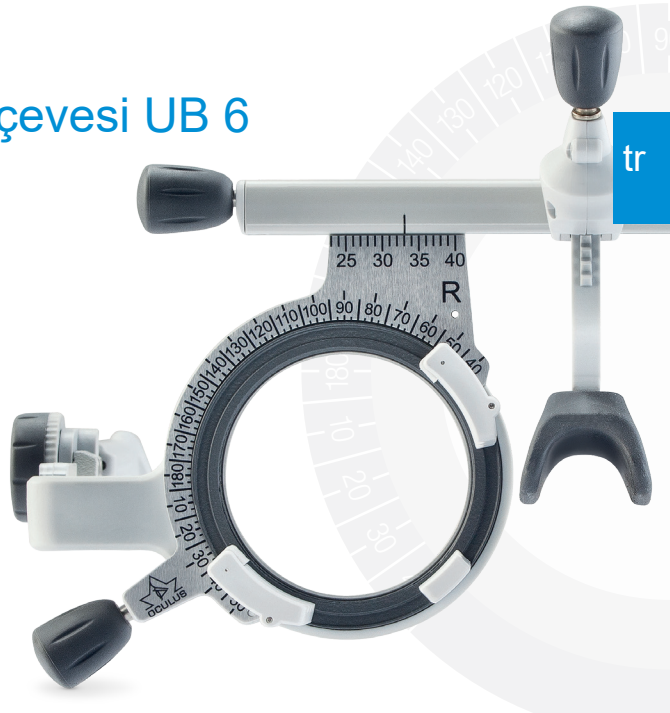


# OCULUS

## çok amaçlı deneme çerçevesi UB 6

Kullanım kılavuzu

 OCULUS®



tr

Onay: 14.01.2022  
Revizyon: 02  
Ürün numarası: 10043511

Ürünle bağlantılı olarak ortaya çıkan tüm ciddi olayları üreticiye ([vigilance@oculus.de](mailto:vigilance@oculus.de)) ve sizin ve/veya hastanın yerleşik olduğu üye devletin yetkili kurumuna bildirin.



## Uygunluk

Bu ürün, tıbbi cihazlara ilişkin 93/42/AEA sayılı direktif hükümlerine uygun olarak CE işareti taşımaktadır.

# İçindekiler

tr

Teknik veriler .....	5
Genel bakış.....	6
Amacına Uygun Kullanım .....	8
Ürün açıklaması .....	8
Öngörülen Kullanıcılar .....	8
Kontrendikasyonlar .....	8
Olası yan etkiler: .....	8
Polarize filtre (opsiyonel) .....	12
Amacına Uygun Kullanım .....	12
Temizlik ve bakım .....	15
Garanti .....	16

## Teknik veriler

### Çok amaçlı deneme çerçevesi UB 6

PD ayar aralığı	46 - 80 mm
Ölçek bölümü PD	1 mm
Ağırlık	Yakl. 61 g
Sap uzunluğu	92 - 130 mm
Sap eğimi (üst/alt)	12° / 14,5°
HSA ölçeği	3 – 14 mm
Her bir gözde ölçüm camları için takma yeri sayısı (ön/arka)	4/2
Ölçüm camı çapı	38 mm
Ölçüm camlarının dönüş aralığı (ön)	360°
Malzeme	Alüminyum Paslanmaz çelik Plastik

### Teslimat kapsamı

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 6	42600
Burun destekleri	3
Alyan uçlu tornavida	1,5 mm
Kullanım kılavuzu	10010709

### Opsiyonel

OCULUS doğrusal polarize filtre (45°/135°), UB 6 için	42680
OCULUS dairesel polarize filtre, UB 6 için	42681



- 1 Burun desteğinin yüksekliğini ayarlamak için düğme
- 2 Burun desteği donanımlı dişli çubuk, döndürülebilir
- 3 Direnç için altı köşe başlı vida
- 4 Göz bebeği merkezini yatay şekilde ortalamak için işaret (PD)
- 5 Göz bebeği merkezini yatay şekilde ortalamak için ölçek (PD)
- 6 Eksen ve taban konumunu okumak için ölçek; DIN EN ISO 8429 uyarınca açılı iletke şemasına (TABO şeması) uygun
- 7 Göz bebeği mesafesini ayarlama düğmesi (PD)
- 8 Kornea apeks mesafesini (HSA) ölçmek için ölçekli görüş çubuğu
- 9 Sap eğimini (inklinasyon) ayarlamak için tırtıllı düğme
- 10 Sap; uzunluğu ayarlanabilir, esnek ikili sap uçlu
- 11 Eksen ve taban konumunun düğmesi için direnç
- 12 Eksen ve taban konumunu ayarlamak için düğme
- 13 Burun desteği; yüksekliği ayarlanabilir ve hareketli
- 14 Cam tutucusu, ön
- 15 Cam tutucusu, arka
- 16 Polarize filtre tutucusu
- 17 Polarize filtre (42681, [opsiyonel aksesuar](#))

Yazılar:

L: Sol/R: Sağ/Parti numarası/Ürün adı/  
Firma logosu

## Amacına Uygun Kullanım

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 6, gözlük camını özel olarak belirlemek için kullanılır. Sadece DIN EN ISO 9801 standardına uygun ve 38 mm çapındaki OCULUS tl ölçüm camları kullanın.

## Ürün açıklaması

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 6, DIN EN ISO 12867 standardına uygundur.

## Öngörülen Kullanıcılar

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesinin sadece uzman veya eğitimli sağlık personeli tarafından kullanıldığından emin olun.

## Hasta Grubu

Alt sınır 3 yaştır, üst sınır yoktur. Kilo veya sağlık durumu ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur. Hasta uyanık olmalı, konuşabilmeli ve anlayabilmelidir.

## Kontrendikasyonlar

- Bilinmiyor -

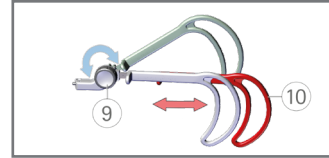
## Olası yan etkiler:

- Bilinmiyor -

## Kullanım

**Bir sapın ⑩ uzunluğunu ayarlama:**

- ▶ Sapı dışarı çekin veya içeri itin.

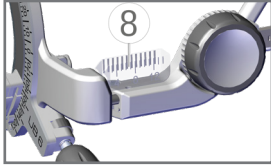


**Sap eğimini (inclinasyonu) ayarlama:**

- ▶ Bir tırtıllı düğmeyi ⑨ döndürün.

Bu düğme ile farklı kulak yüksekliklerini eşitleyebilir ve öne eğimi istenen şekilde ayarlayabilirsiniz.

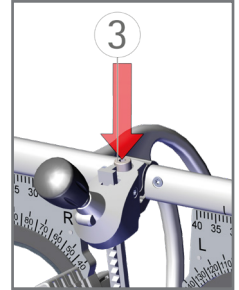
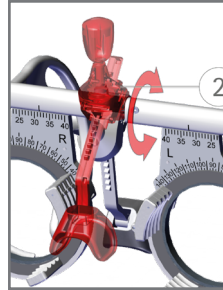
## Ayarlanan kornea apeks mesafesini (HSA) görüş çubuklarında okuma ⑧:



Şeffaf görüş çubuğu iki ölçeğe sahiptir. HSA değerinin paralaks olmadan okunabilmesi için iç ölçek dış ölçek ile örtüşmelidir. Ölçüm camı okuma için birinci arka cam tutucuya yerleştirilir.

## Kornea apeks mesafesini (HSA) değiştirme:

- ▶ Burun destekli dişli çubuğu çevirin ②. Çevirirken hafif bir direnci zorlamanız gerekir.

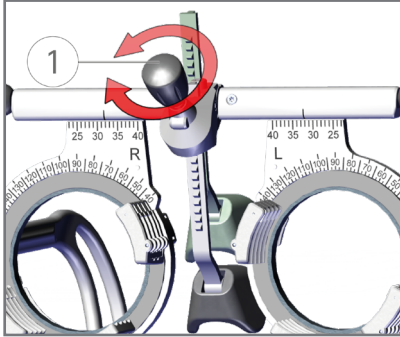


### Direnci ayarlama:

- ▶ Teslimat kapsamında yer alan alyan uçlu tornavida ile alyan vidayı ③ ayarlayın.

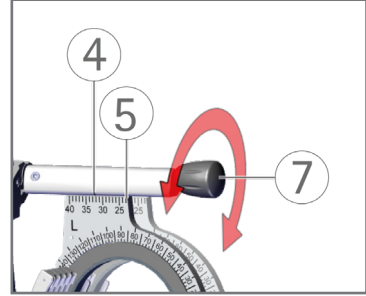
### Burun desteğinin yüksekliğini ayarlama:

- ▶ Düğmeyi ① istenen yüksekliğe kadar ayarlayın.



### PD'yi ayarlama ve okuma:

- ▶ Bir düğmeyi ⑦ döndürün.
- ▶ Ölçekte ⑤ PD'yi ve işareti ④ okuyun.

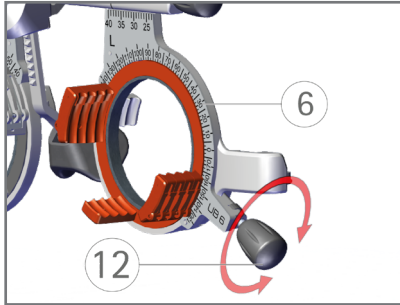


**Silindirik etkili ölçüm camları için eksen konumunu veya prizmatik etkili ölçüm camları için taban konumunu ayarlama:**

- ▶ Düğmeyi ⑫ döndürün.

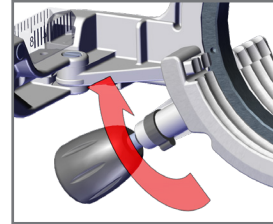
**Eksen veya taban konumunu okuma:**

- ▶ Ölçekteki ⑥ değeri okuyun.



**Eksen ve taban konumu için düğmelerin direnci ⑪:**

- ▶ Artırma: Freni ok yönünde döndürün.
- ▶ Azaltma: Freni ok yönünün tersinde döndürün.



## Polarize filtre (opsiyonel)

Polarize filtrelerin kullanım talimatları, UB 6 çok amaçlı deneme çerçevesinin kullanım kılavuzunu tamamlayıcı niteliktedir. Lütfen ayarlamaya bağlı olarak doğrusal VEYA dairesel polarize filtreye ihtiyacınız olacağını unutmayın.

### Doğrusal polarize filtre (42680)

Ağırlık	Yakl. 12 g
Polarize filtre ölçüleri G x Y	35 x 30 mm
Polarizasyon	45°/135°

### Dairesel polarize filtre (42681)

Ağırlık	Yakl. 11 g
Polarize filtre ölçüleri G x Y	35 x 30 mm

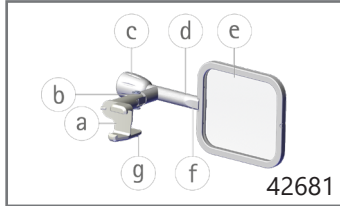
## Amacına Uygun Kullanım

Polarize filtreler, refraksiyon belirleme sırasında her iki gözün görüntü izlenimlerini ayırmak için kullanılır.

Bunlar sadece OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 6 (ürün no. 42600) ile kullanıma uygundur.

## Polarize filtre

- a Tutucu
- b Katlama mafsalı
- c Polarize filtreyi çevirme düğmesi (sadece 42680)
- d Döner mafsal (sadece 42680)
- e Polarize filtre
- f Ön taraf işareti
- g Tutucunun açılması için dil

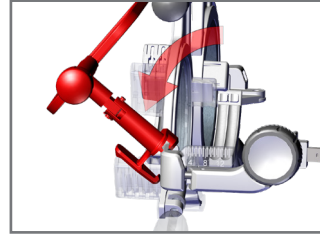


! 42681 (dairesel) pozisyon ③ ve ④ işlevsiz

## Polarize filtreyi kullanma

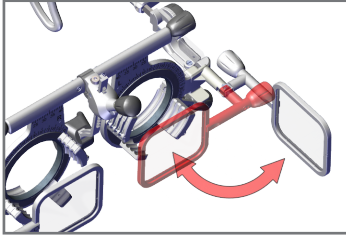
### Polarize filtreyi sabitleme:

- Polarize filtrenin tutucusunu ① UB 6 çok amaçlı deneme çerçevesine takın.



- Tutucuyu ① kapatın.

Polarize filtre duyulur bir şekilde yerine oturur.



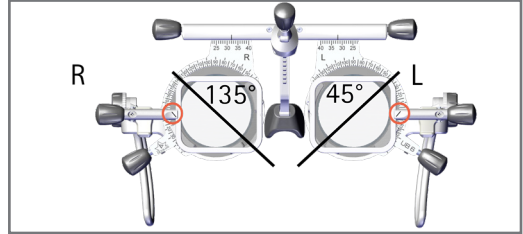
Polarize filtreleri kullanmıyorsanız yana doğru katlayabilirsiniz.

### **Polarizasyon yönünü değiştirme:**

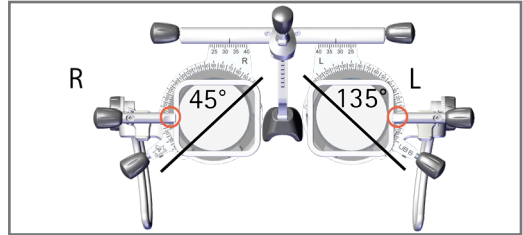
- Düğme © ile polarize filtreyi ařaęıdaki pozisyonlara döndürün:

## Doğrusal polarize filtre 42680

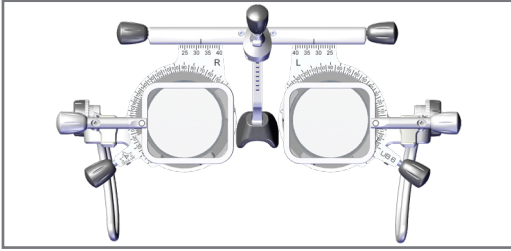
### V konumu



### A konumu



## Dairesel polarize filtre 42681



Dairesel polarize filtreler döndürülemez.

## Düğmeleri ve desteği değiştirme

### Burun desteğini ⑬ değiştirin:

- ▶ Takılı burun desteğini çıkarın ve yenisini takın.

### Düğmeleri (①, ⑦, ⑫ ve ③) değiştirin:

- ▶ Takılı düğmeyi çıkarın ve yenisini takın.

## Temizlik ve bakım

- ▶ Gerekirse, UB 6'yı ve isteğe bağlı aksesuarları yalnızca yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle temizleyin.
- ▶ Yoğun kirlenme durumunda önerimiz: Nemli bir bez ile piyasada satılan bir bulaşık deterjanı kullanın.
- ▶ Agresif, klorlu, aşındırıcı veya sert temizlik maddeleri, saf alkol, eter veya benzeri çözücüleri kesinlikle kullanmayın.
- ▶ Optik plastik yüzeyleri temizlemek için kesinlikle mikrofiber bezler kullanmayın.
- ▶ Deneme çerçevesini ultrasonik banyoda temizlemeyin.
- ▶ Çok amaçlı deneme çerçevesini her kullanımdan önce dezenfekte edin.
- ▶ Optik plastik yüzeyleri dezenfekte ETMEYİN. İnatçı kirler için SWAB'ları kullanın.

Dezenfeksiyon için önerimiz:

## Dezenfektan mendiller

mikrozid® sensitive wipes premium, yumuşak pakette dezenfektan mendiller (2x 50 adet), alkol içermez 59882

mikrozid® AF wipes, alkollü etken madde solüsyonlu dezenfektan mendiller, kutuda (150 mendil), yeniden doldurulabilir 59895

mikrozid® AF wipes, alkollü etken madde solüsyonlu dezenfektan mendiller (150 mendil), yeniden doldurulabilir paket 59896

Optik plastik yüzeyler için tek kullanımlık temizleme çubukları (SWAB) 34087



**Deneme çerçeveleri ultrasonik banyoda temizlenmek için uygun değildir! Ultrasonik banyoda temizlikten kaynaklanan hasarlar için garanti hakları talep edilemez.**

## Garanti

Garantimiz, teslimat tarihinden itibaren hesaplanan yasal hükümlere uygundur. Bu garanti, malzeme ve üretimden kaynaklanan tüm hata ve kusurları kapsar. Garanti süresi içinde herhangi bir gerekçeli şikayetiniz olursa, bunlar ücretsiz olarak giderilir. Garanti normal aşınma ve yıpranmayı, dikkatsiz kullanımı veya orijinal OCULUS yedek parçalarının haricindeki parçaların kullanımını kapsamaz. Alman HGB Yasası Madde 377 uyarınca garantiye ilişkin bilgiler Genel İşlem Şartlarımızda yer alır. Talep etmeniz halinde bunları size gönderebiliriz veya internette [www.oculus.de](http://www.oculus.de) adresinde görebilirsiniz.

tr

Üretici ve servis

tr

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • ALMANYA

Tel. +49 641 2005-0 • Faks +49 641 2005-255

E-posta: sales@oculus.de • www.oculus.de



OCULUS, DIN EN ISO 13485 MDSAP uyarınca sertifikalandırılmıştır

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

Lot:

Ürün numarası: 10043511 / Rev.02