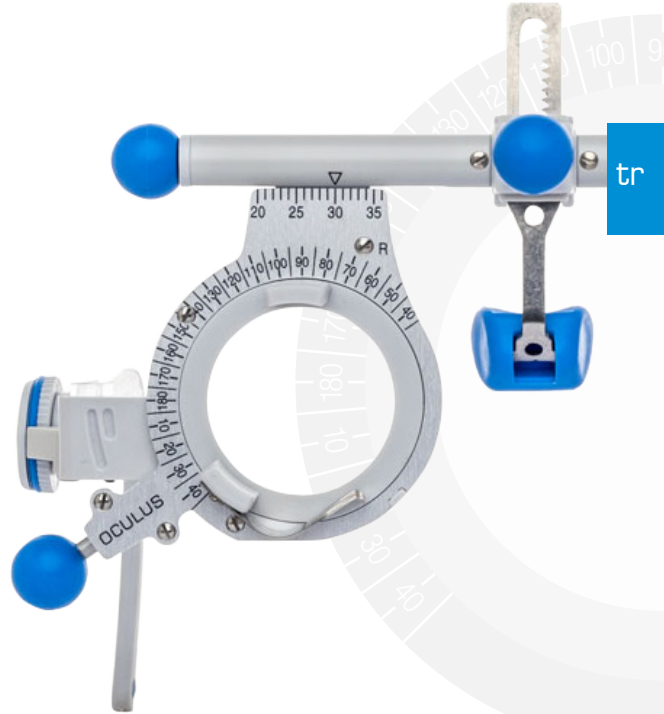


OCULUS

çok amaçlı deneme çerçevesi UB 5

Kullanım kılavuzu

 OCULUS®



tr

tr

Onay: 14.01.2022
Revizyon: 02
Ürün numarası: 10046317

Ürünle bağlantılı olarak ortaya çıkan tüm ciddi olayları üreticiye (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
Kullanım.....	9
Polarize filtre (opsiyonel).....	12
Amacına Uygun Kullanım	12
Polarize filtreyi kullanma	14
Düğmeleri ve desteği değiştirme.....	17
Dezenfektan mendiller.....	18

Teknik veriler

Çok amaçlı deneme çerçevesi UB 5

PD ayar aralığı	40 – 72 mm
Ölçek bölümü PD	1 mm
Ağırlık	Yakl. 48 g
Sap uzunluğu	85 – 121 mm
Sap eğimi (üst/alt)	14,5°/8°
HSA ölçeği	3 – 14 mm
Ölçüm camları için takma yeri sayısı (ön/arka), göz başına	3/2
Ölçüm camı çapı	28 mm
Ölçüm camlarının dönüş aralığı (ön)	360°
Malzeme	Plastik, alüminyum, Alman gümüşü

Teslimat kapsamı

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 5	42550
Burun destekleri	2
Renkli bilyeler	5
Kullanım kılavuzu	10046317

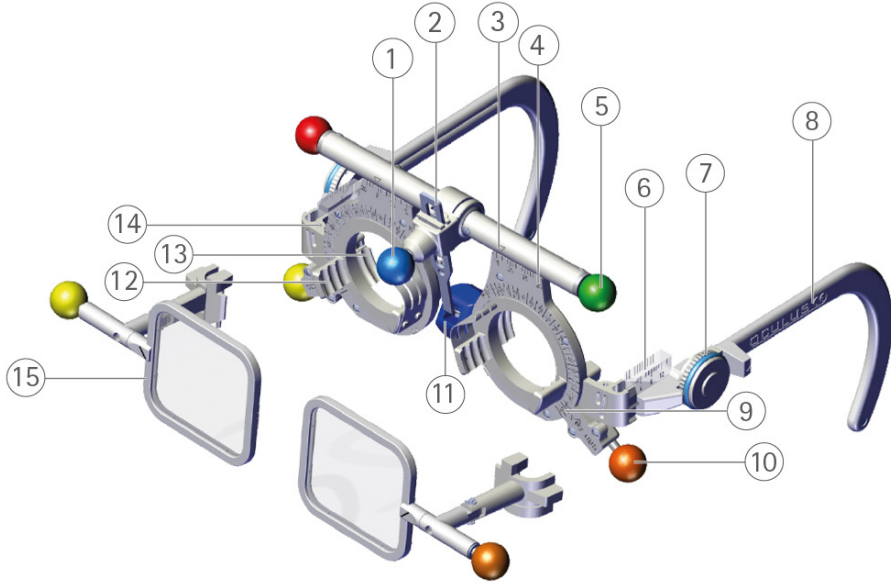
Opsiyonel

OCULUS doğrusal polarize filtre (45°/135°), UB 5 için	45887
OCULUS doğrusal polarize filtre (45°/135°) ve (90°/180°) UB 5	45885

tr

Genel bakış

tr



- 1 Göz bebeği mesafesini ayarlama düğmesi (PD)
- 2 Burun desteği donanımlı dişli çubuk, döndürülebilir
- 3 Göz bebeği merkezini yatay şekilde ortalamak için işaret (PD)
- 4 Göz bebeği merkezini yatay şekilde ortalamak için ölçek (PD)
- 5 Göz bebeği merkezini yatay şekilde ortalamak için ölçek (PD)
- 6 Kornea apeks mesafesini (HSA) ölçmek için ölçekli görüş çubuğu
- 7 Sap eğimini (inklinasyon) ayarlamak için tırtıllı düğme
- 8 Sap; uzunluğu ayarlanabilir
- 9 Eksen ve taban konumunu okumak için ölçek; DIN EN ISO 8429 uyarınca açılı iletke şemasına (TABO şeması) uygun

- 10 Eksen ve taban konumunu ayarlamak için düğme
- 11 Burun desteği; yüksekliği ayarlanabilir ve hareketli
- 12 Cam tutucusu, ön
- 13 Cam tutucusu, arka
- 14 Polarize filtre tutucusu
- 15 Polarize filtre (45887, opsiyonel aksesuar)

Yazılar:

L: Sol/R: Sağ

Firma logosu/CE işareti

Amacına uygun kullanım

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 5, gözlük camını özel olarak belirlemek için kullanılır. Sadece DIN EN ISO 9801 standardına uygun ve 28 mm çapındaki OCULUS tl ölçüm camları kullanın.

Ürün açıklaması

OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 5, 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:

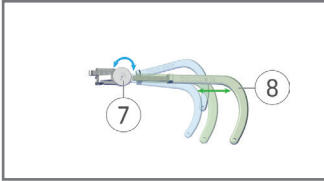
- Bilinmiyor -

Kullanım

Bir sapın ⑧ uzunluğunu ayarlayın:

- Sapı dışarı çekin veya içeri itin.

Sapın ucu esnek ve her yöne 5 mm ayarlanabilir.

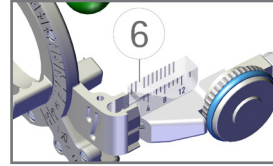


Sap eğimini (inklinasyon) ayarlama:

- Tırtıllı düğmeyi ⑦ çevirin.

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

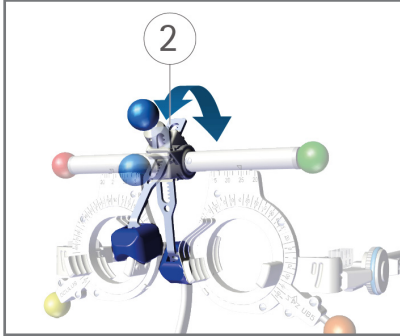
Ayarlanan kornea apeks mesafesini (HSA) görüş çubuklarında okuma ⑥:



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.

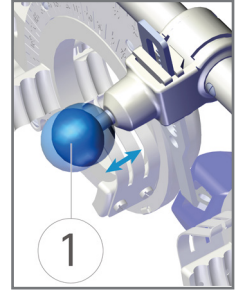
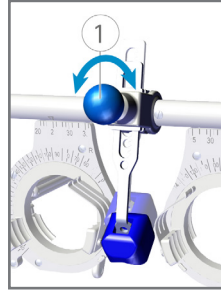
Kornea apeks mesafesini (HSA) değiştirme:

- Burun destekli dişli çubuğu çevirin ②. evirirken hafif bir direnci zorlamanız gerekir.



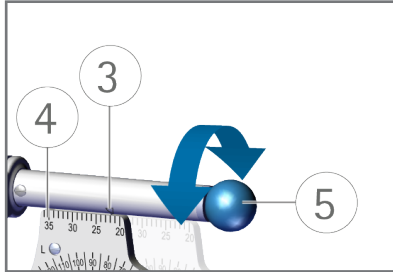
Burun desteğinin yksekliliğini ayarlama:

- Yksekliliği ayarlamak için düğmeyi ① içeri bastırın.
- Düğmeyi sabitlemek için ① tekrar dışarı çekin.



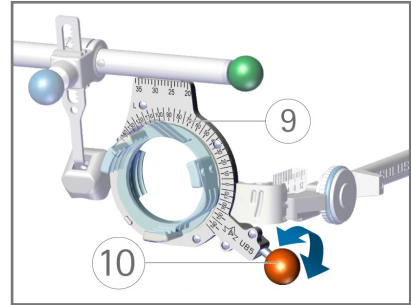
PD'yi ayarlama ve okuma:

- Bir düğmeyi ⑤ döndürün.
- Ölçekte PD'yi ④ ve işareti ③ okuyun.



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

- Düğmeyi ⑩ döndürün.
- Eksen veya taban konumunu okuma:
- Ölçekteki ⑨ değeri okuyun.



Polarize filtre (opsiyonel)

Polarize filtrelerin kullanım talimatları, UB 5 çok amaçlı deneme çerçevesinin kullanım kılavuzunu tamamlayıcı niteliktedir. Lütfen ayarlamaya bağlı olarak doğrusal VEYA dairesel polarize filtreye ihtiyacınız olacağını unutmayın.

Amacına Uygun Kullanım

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

Bunlar sadece OCULUS çok amaçlı deneme çerçevesi UB 5 (ürün no. 42550) ile kullanıma uygundur.

Doğrusal polarize filtre (45887)

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

Doğrusal polarize filtre (45885)

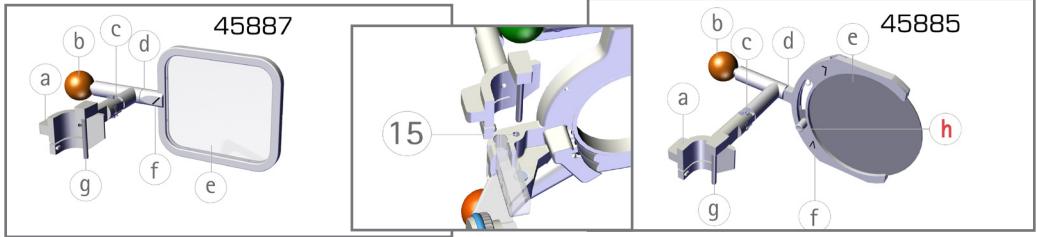
Ağırlık	Yakl. 15 g
Ø	36,5 mm
Polarizasyon	45°/135° 90°/180°

Polarize filtre (45887)

- a Tutucu
- b Polarize filtreyi çevirme düğmesi
- c Katlama mafsalı
- d Döner mafsal
- e Polarize filtre
- f İşaret
- g Pim

Polarize filtre (45885)

- a Tutucu
- b Polarize filtreyi çevirme düğmesi
- c Katlama mafsalı
- d Döner mafsal
- e Polarize filtre
- f İşaret
- g Pim

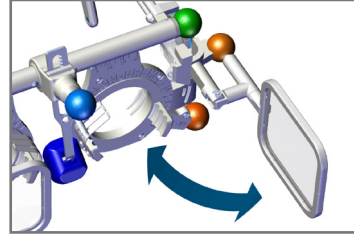
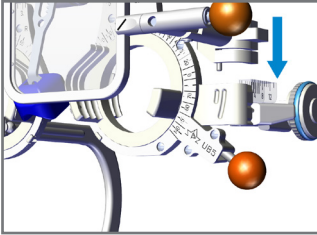


h Polarizasyon yönünü ayarlamak için pim

Polarize filtreyi kullanma

Polarize filtreyi sabitleme:

- Pimi (g) UB 5 çok amaçlı deneme çerçevesinin öngörülen tutucusuna (15) takın.



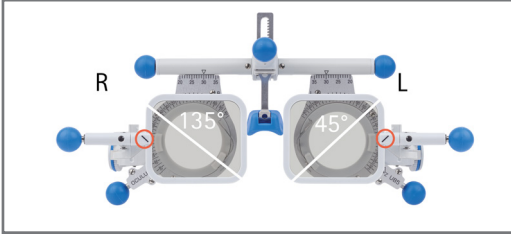
Polarize filtreleri kullanmıyorsanız yana doğru katlayabilirsiniz.

Polarizasyon yönünü değiştirme:

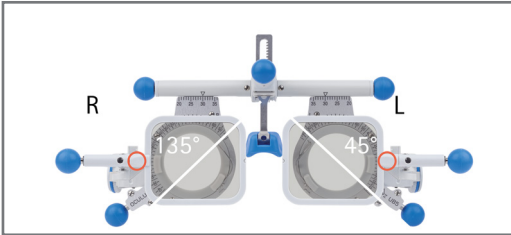
- Düğme (b) ile polarize filtreyi aşağıdaki pozisyonlara döndürün:

Doğrusal polarize filtre 45887

V konumu



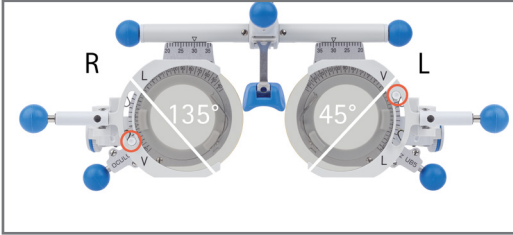
A konumu



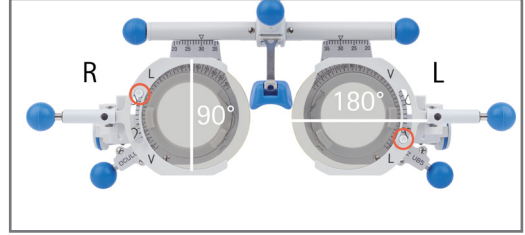
45885 polarize filtreyi ayarlama

- Pimleri ① aşağıdaki pozisyonlardan birine itin.
- Ön ve arka taraf arasında geçiş yapmak için düğmeden ② döndürün.

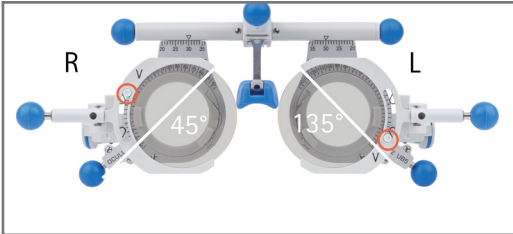
- Polarizasyon 135°/45°: Ön taraf



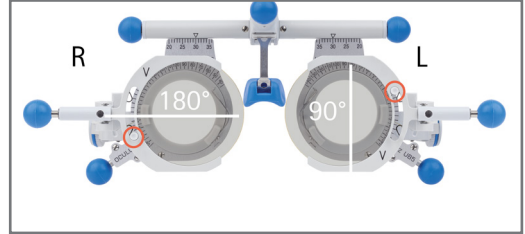
- Polarizasyon 90°/180°: Ön taraf



- Polarizasyon 45°/135°: Arka taraf



- Polarizasyon 180°/90°: Arka taraf



Düğmeleri ve desteği değiştirme

Burun desteğini ⑪ değiştirin:

- Takılı burun desteğini çıkarın ve yenisini takın.

Düğmeleri (①, ⑤, ⑩ & ①) değiştirin:

- Takılı düğmeyi çıkarın ve yenisini takın.

Temizlik ve bakım

- Gerekirse, UB 5'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 çözücülerini 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 kirlere için SWAB'ları kullanın.

Dezenfeksiyon için önerimiz:

Dezenfektan mendiller

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

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

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

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



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 adresinde görebilirsiniz.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29

ALMANYA – 35582 Wetzlar



OCULUS, DIN EN ISO 13485 uyarınca sertifikalıdır
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

+49-641-2005-0

+49-641-2005-255

sales@oculus.de

www.oculus.de

Parti:
10046317 – Rev02