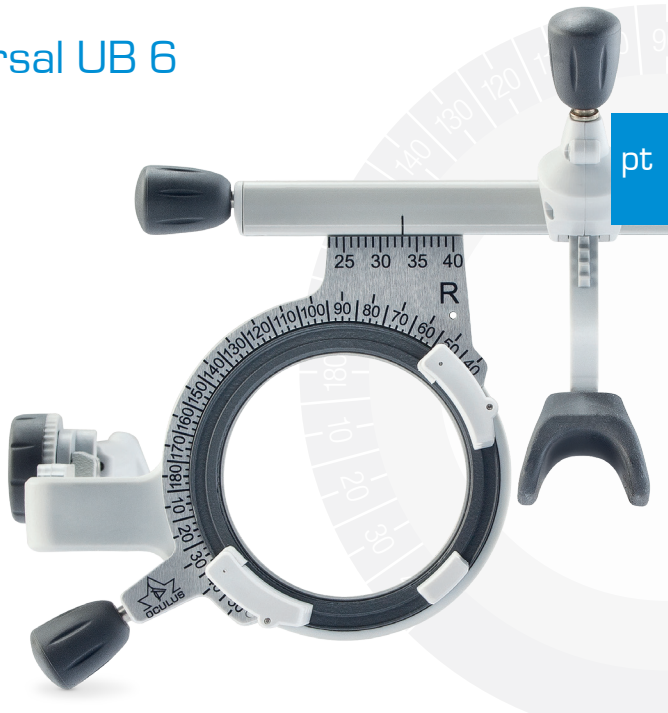


Armação de Prova Universal UB 6 OCULUS

Manual de instruções



Aprovação: 14/01/2022

Revisão: 02

Número de artigo: 10043508

Comunique todos os incidentes graves ocorridos em conexão com o produto ao fabricante (vigilance@oculus.de) e à autoridade competente do estado-membro no qual o utilizador e/ou o paciente é residente.



Conformidade

Este produto dispõe de uma marcação CE, em conformidade com as disposições da Diretiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos.

Índice

pt

Dados técnicos	5
Vista geral.....	6
Utilização adequada.....	8
Descrição do produto	8
Utilizadores previstos	8
Contraindicações.....	8
Efeitos secundários possíveis:	8
Filtro polarizador (opcional).....	12
Utilização adequada.....	12
Limpeza e conservação	15
Garantia	16

Dados técnicos

Armação de Prova Universal UB 6

Intervalo de ajuste da DP	46 - 80 mm
Divisão de escala DP	1 mm
Peso	aprox. 61 g
Comprimento das hastes	92 - 130 mm
Inclinação das hastes (para cima/ para baixo)	12° / 14,5°
Escala da distância de vértice	3 – 14 mm
Quantidade de encaixes para lentes de provas (à frente/atrás), por olho	4/2
Diâmetro das lentes de prova	38 mm
Área de rotação das lentes de prova (à frente)	360°
Material	Alumínio Aço inoxidável Plástico

Volume de fornecimento

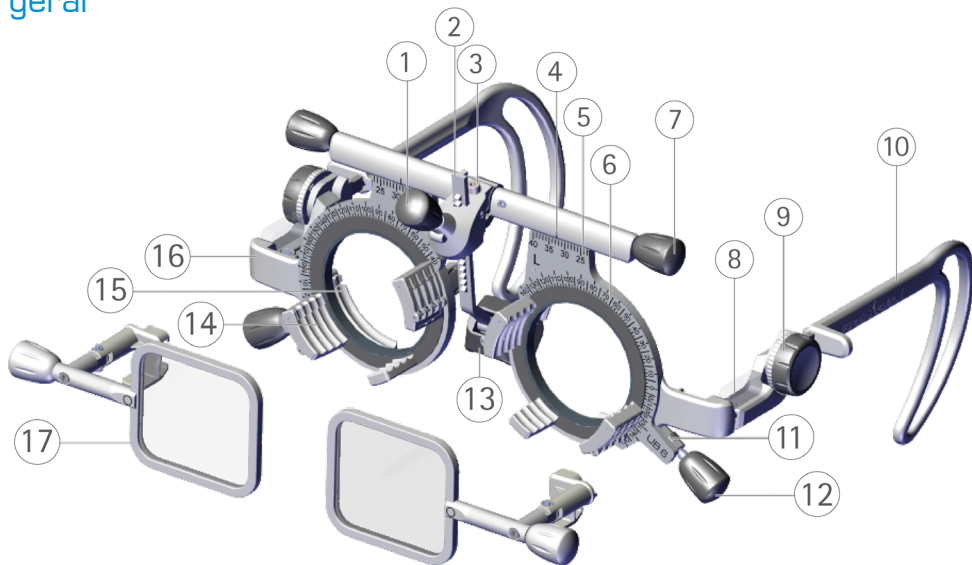
Armação de prova universal UB 6 OCULUS	42600
Apoios nasais	3
Chave Allen	Tamanho 1,5
Manual de instruções	10010709

Opcional

Filtro polarizador linear OCULUS (45°/135°) para UB 6	42680
Filtro polarizador circular OCULUS para UB 6	42681

Vista geral

pt



- 1 Botão rotativo para o ajuste da altura do apoio nasal
- 2 Cremalheira com apoio nasal, ajustável
- 3 Parafuso sextavado para resistência
- 4 Marcação para a centragem horizontal do centro das pupilas (DP)
- 5 Escala para a centragem horizontal do centro das pupilas (DP)
- 6 Escala para leitura das posições do eixo e da base; de acordo com o esquema de arco graduado (esquema TABO) conforme a norma DIN EN ISO 8429
- 7 Botão rotativo para o ajuste da distância pupilar (DP)
- 8 Peça de visualização com escala para a medição da distância de vértice
- 9 Roda serrilhada para o ajuste da inclinação das hastes
- 10 Haste, de comprimento ajustável, com ponteira dupla flexível
- 11 Resistência para o botão rotativo das posições do eixo e da base
- 12 Botão rotativo para o ajuste das posições do eixo e da base
- 13 Apoio nasal, de altura ajustável e móvel
- 14 Encaixes das lentes, à frente
- 15 Encaixes das lentes, atrás
- 16 Suporte para filtro polarizador
- 17 Filtro polarizador (42681, [acessório opcional](#))

Impressões:

L: esquerda/R: direita/número de lote/
designação do produto/logótipo do empresa

Utilização adequada

A armação de prova universal OCULUS UB 6 serve para a determinação subjetiva de lentes para óculos. Utilize apenas lentes de prova tl da OCULUS conforme a norma DIN EN ISO 9801 com um diâmetro de 38 mm.

Descrição do produto

A armação de prova universal OCULUS UB 6 está em conformidade com a norma DIN EN ISO 12867.

Utilizadores previstos

Certifique-se de que a armação de prova universal OCULUS é exclusivamente utilizada por pessoal da área da saúde formado.

Grupo de pacientes

Pessoas a partir dos 3 anos de idade. Nenhuma limitação relativa ao peso ou ao estado de saúde. O paciente deve estar acordado e capaz de falar e de compreender.

Contraindicações

- nenhum conhecido -

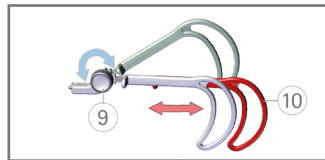
Efeitos secundários possíveis:

- nenhum conhecido -

Operação

Ajustar o comprimento de uma haste ⑩:

- ▶ Puxe uma haste para fora ou empurre-a para dentro.

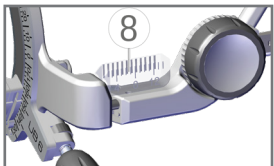


Ajustar a inclinação das hastes:

- ▶ Gire cada uma das rodas serrilhadas ⑨.

Compense assim diferentes alturas das orelhas e ajuste para a inclinação para a frente desejada.

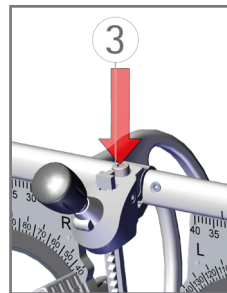
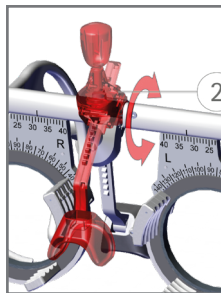
Leitura da distância de vértice nas peças de visualização ⑧:



A peça de visualização transparente tem duas escalas. A escala interior deve estar sobreposta à escala exterior para se poder ler o valor da distância de vértice sem paralaxe. Para a leitura, a lente de prova é encaixada no primeiro encaixe para lentes traseiro.

Alterar a distância de vértice:

- ▶ Gire a cremalheira com o apoio nasal ②. Ao girar, deve superar uma resistência ligeira.

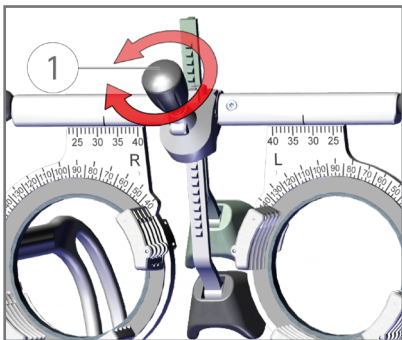


Ajustar a resistência:

- ▶ Ajuste o parafuso de sextavado interno ③ com a chave Allen incluída no volume de fornecimento.

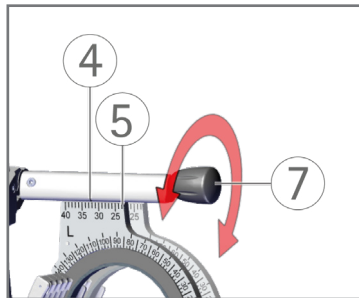
Ajustar a altura do apoio nasal:

- ▶ Gire o botão ① até à altura desejada.



Ajustar e ler a distância pupilar:

- ▶ Gire um botão ⑦.
- ▶ Leia a distância pupilar na escala ⑤ e na marcação ④.

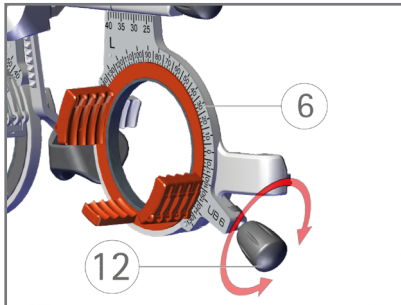


Ajustar a posição do eixo em lentes de prova com efeito cilíndrico ou a posição da base em lentes de prova com efeito prismático:

- ▶ Gire o botão rotativo ⑫.

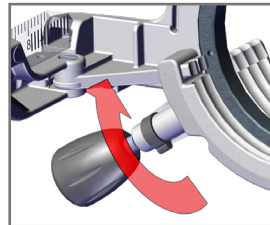
Ler a posição do eixo ou a posição da base:

- ▶ Leia o valor na escala ⑥.



Resistência dos botões rotativos para a posição do eixo e a posição da base ⑪:

- ▶ Aumentar: gire o travão na direção da seta.
- ▶ Reduzir: Gire o travão na direção oposta à da seta.



Filtro polarizador (opcional)

As indicações relativas à aplicação dos filtros polarizadores complementam o manual de instruções da armação de prova universal UB 6. Lembre-se de que, dependendo da configuração, necessitará do filtro polarizador linear OU circular.

Filtro polarizador linear [42680]

Peso	aprox. 12 g
------	-------------

Dimensões do filtro polarizador L x A	35 x 30 mm
---------------------------------------	------------

Polarização	45°/135°
-------------	----------

Filtro polarizador circular [42681]

Peso	aprox. 11 g
------	-------------

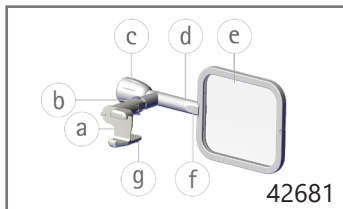
Dimensões do filtro polarizador L x A	35 x 30 mm
---------------------------------------	------------

Utilização adequada

Os filtros polarizadores servem para a separação de impressões visuais em ambos os olhos durante a determinação da refração. Eles são exclusivamente adequados para utilização com a armação de prova universal OCULUS UB 6 (n.º de art. 42600).

Filtro polarizador

- a Suporte
- b Articulação para desdobrar
- c Botão rotativo para virar o filtro polarizador (apenas 42680)
- d Articulação rotativa (apenas 42680)
- e Filtro polarizador
- f Marcação da parte dianteira
- g Patilha para abrir o suporte

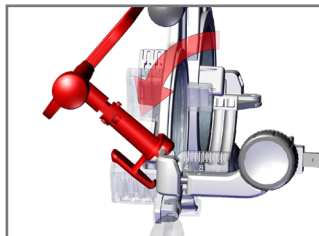


! 42681 (circular) posição (c) e (d) sem função

Operar o filtro polarizador

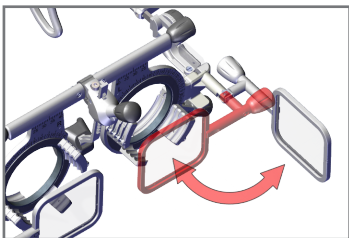
Fixar o filtro polarizador:

- ▶ Encaixe o suporte do filtro polarizador (a) na armação de prova universal UB 6.



- ▶ Fixe o suporte (a).

O filtro polarizador engata audivelmente.



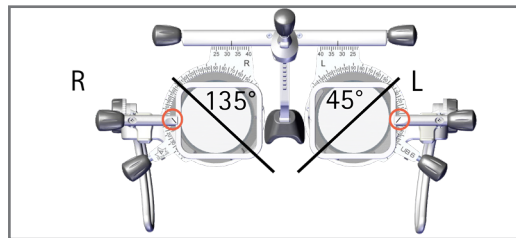
Se não utilizar os filtros polarizadores, pode simplesmente dobrá-los para o lado.

Alterar a direção de polarização:

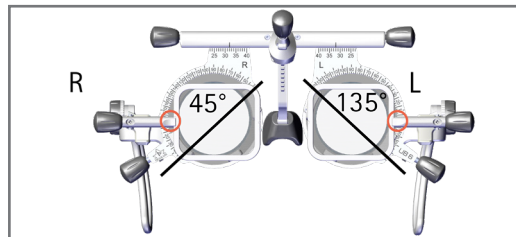
- ▶ Use o botão © para girar os filtros polarizadores para as seguintes posições:

Filtro polarizador linear 42680

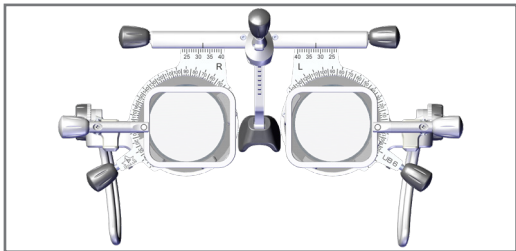
Posição V



Posição A



Filtro polarizador circular 42681



Não é possível girar os filtros polarizadores circulares.

Substituir os botões e o apoio

Substituir o apoio nasal ⑬:

- ▶ Puxe o apoio nasal encaixado para fora e encaixe um novo.

Substituir os botões rotativos (①, ⑦, ⑫ e ⑮):

- ▶ Puxe o botão rotativo encaixado para fora e encaixe um novo.

Limpeza e conservação

- ▶ Quando necessário, limpe a UB 6 e os acessórios apenas com um pano macio e que não largue pelos.
- ▶ Em caso de sujidade intensa, recomendamos o seguinte: utilize um detergente líquido corrente num pano húmido.
- ▶ Nunca utilize produtos de limpeza agressivos, com teor de cloro, abrasivos ou penetrantes, álcool puro, éter ou solventes semelhantes.
- ▶ Nunca utilize panos de microfibras para limpar as superfícies de plástico óticas.
- ▶ Não limpe a armação de prova num banho de ultrassons.
- ▶ Desinfete a armação de prova universal antes de cada utilização.

- ▶ NÃO desinfete as superfícies de plástico óticas. Em caso de sujidade persistente, utilize cotonetes de limpeza (SWABs).

Para a desinfecção recomendamos o seguinte:

Toalhetes de desinfecção

mikrozid® sensitive wipes premium, toalhetes de desinfecção numa embalagem mole (2x 50 unid.), sem álcool	59882
---	-------

mikrozid® AF wipes, toalhetes de desinfecção com uma solução com uma substância ativa alcoólica, numa lata (150 toalhetes), passível de reenchimento	59895
--	-------

mikrozid® AF wipes, toalhetes de desinfecção com uma solução com uma substância ativa alcoólica (150 toalhetes), embalagem de reenchimento	59896
--	-------

Cotonetes de limpeza descartáveis (SWABs) para superfícies de plástico óticas	34087
--	-------



As armações de prova não são adequadas para uma limpeza num banho de ultrassons! Danos ocorrentes de uma limpeza num banho de ultrassons não são abrangidos pela garantia.

Garantia

A nossa garantia está em conformidade com as disposições legais, a contar a partir da data de entrega. Esta garantia cobre todas as anomalias e defeitos causados pelo material e pelo fabrico. Se, durante o período de garantia, tiver motivos de queixas justificadas, estas serão retificadas gratuitamente. A garantia não é aplicável a desgaste normal, a utilização negligente ou a utilização de peças sobresselentes não originais da OCULUS.

Para informações sobre a garantia de acordo com o §377 HGB (código comercial alemão), queira consultar os nossos Termos e Condições. Teremos todo o prazer de os enviar para si, podendo também consultá-los em www.oculus.de.

Fabricante e serviço

pt

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • ALEMNHA

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

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



OCULUS é certificada de acordo com a norma DIN EN ISO 13485 MDSAP

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

Lot:

Número de artigo.: 10043508 / Rev.02