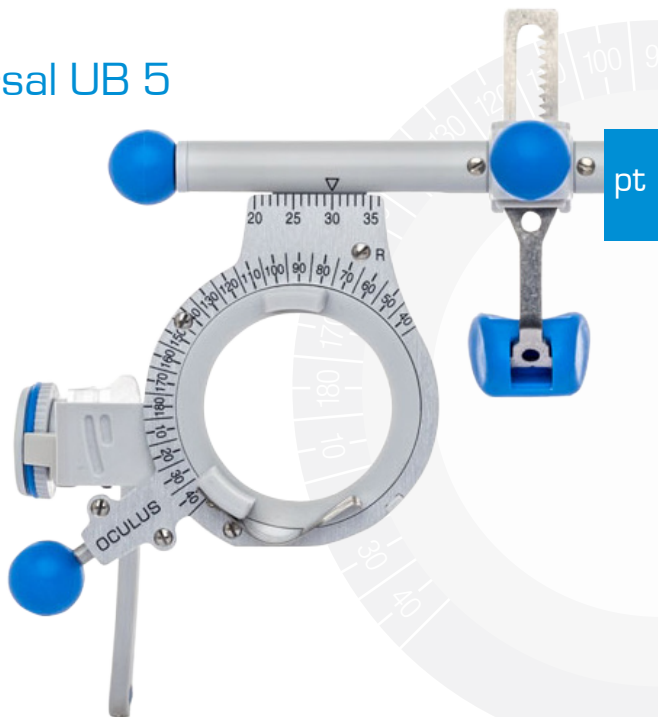


Armação de Prova Universal UB 5 OCULUS

Manual de instruções



Aprovação: 14/01/2022

Revisão: 02

Número de artigo: 10046313

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
Operação.....	9
Filtro polarizador (opcional).....	12
Utilização adequada.....	12
Operar o filtro polarizador	14
Substituir os botões e o apoio	17
Toalhetes de desinfecção	18

Dados técnicos

Armação de Prova Universal UB 5

Intervalo de ajuste da DP	40 – 72 mm
Divisão de escala DP	1 mm
Peso	aprox. 48 g
Comprimento das hastes	85 – 121 mm
Inclinação das hastes (para cima/ para baixo)	14,5°/8°
Escala da distância de vértice	3 – 14 mm
Quantidade de encaixes para lentes de provas (à frente/atrás), para cada olho	3/2
Diâmetro das lentes de prova	28 mm
Área de rotação das lentes de prova (à frente)	360°
Material	Plástico, alumínio, alpaca

Volume de fornecimento

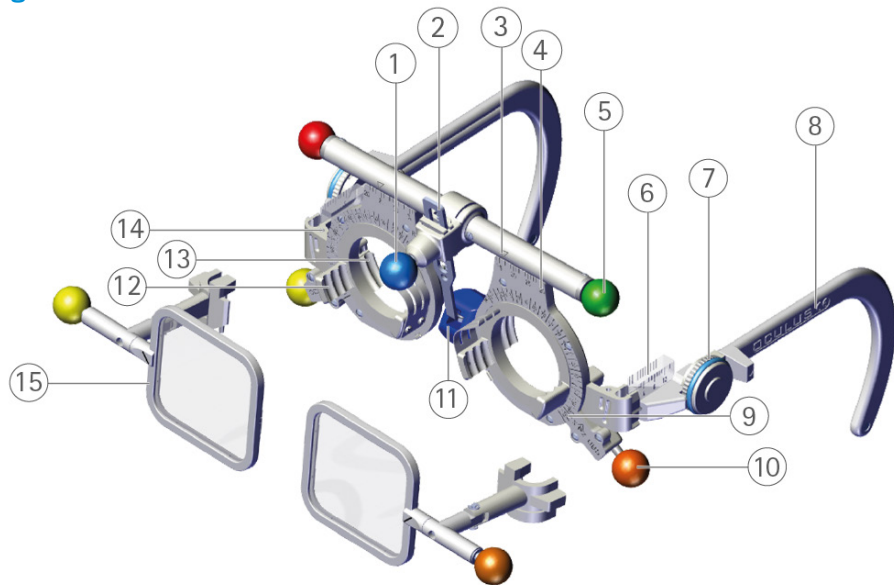
Armação de prova universal UB 5 OCULUS	42550
Apoios nasais	2
Esferas coloridas	5
Manual de instruções	10046313

Opcional

Filtro polarizador linear OCULUS (45°/135°) para UB 5	45887
Filtro polarizador linear OCULUS (45°/135°) e (90°/180°) UB 5	45885

pt

Vista geral



- 1 Botão rotativo para o ajuste da distância pupilar (DP)
 - 2 Cremalheira com apoio nasal, ajustável
 - 3 Marcação para a centragem horizontal do centro das pupilas (DP)
 - 4 Escala para a centragem horizontal do centro das pupilas (DP)
 - 5 Escala para a centragem horizontal do centro das pupilas (DP)
 - 6 Peça de visualização com escala para a medição da distância de vértice
 - 7 Roda serrilhada para o ajuste da inclinação das hastes
 - 8 Haste, de comprimento ajustável
 - 9 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
 - 10 Botão rotativo para o ajuste das posições do eixo e da base
 - 11 Apoio nasal, de altura ajustável e móvel
 - 12 Encaixes das lentes, à frente
 - 13 Encaixes das lentes, atrás
 - 14 Suporte para filtro polarizador
 - 15 Filtro polarizador (45887, [acessório opcional](#))
- Impressões:
L: esquerda/R: Direita
Logótipo da empresa/marcação CE

Utilização adequada

A armação de prova universal OCULUS UB 5 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 28 mm.

Descrição do produto

A armação de prova universal OCULUS UB 5 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:

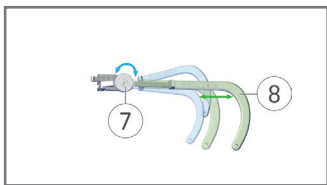
- nenhum conhecido -

Operação

Ajustar o comprimento de uma haste ⑧:

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

A extremidade da haste é flexível e pode ser ajustada em 5 mm em qualquer direção.

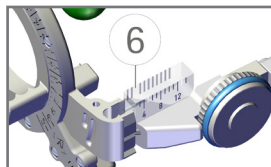


Ajustar a inclinação das hastes:

- Gire cada roda serrilhada ⑦.

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

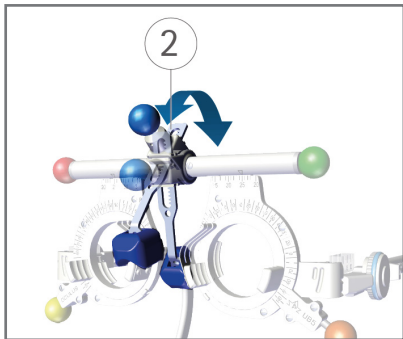
Leitura da distância de vértice nas peças de visualização ⑥:



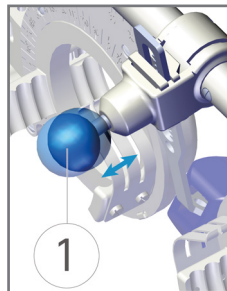
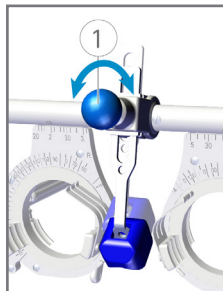
A peça de visualização transparente tem duas escalas. A escala interior deve estar sobreposta à escala exterior para se poder ler o valor da distância de vértice sem paralaxe. Para a leitura, a lente de prova é encaixada no primeiro encaixe para lentes traseiro.

Alterar a distância de vértice:

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

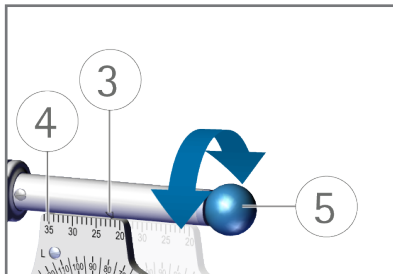
**Ajustar a altura do apoio nasal:**

- Pressione o botão rotativo ① para dentro para ajustar a altura.
- Volte a puxar o botão rotativo ① para fora para fixar.

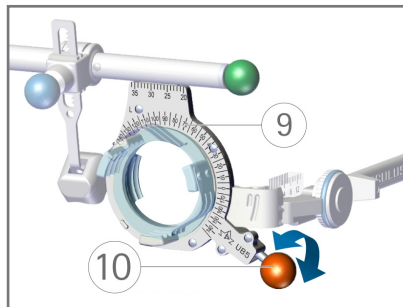


Ajustar e ler a distância pupilar:

- Gire um botão ⑤.
- Leia a distância pupilar na escala ④ e na marcação ③.

**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 ⑩.
- Ler a posição do eixo ou a posição da base:**
- Leia o valor na escala ⑨.



Filtro polarizador (opcional)

As indicações relativas à aplicação dos filtros polarizadores complementam o manual de instruções da armação de prova universal UB 5. Lembre-se de que, dependendo da configuração, necessitará do filtro polarizador linear OU circular.

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 5 (n.º de art. 42550).

Filtro polarizador linear (45887)

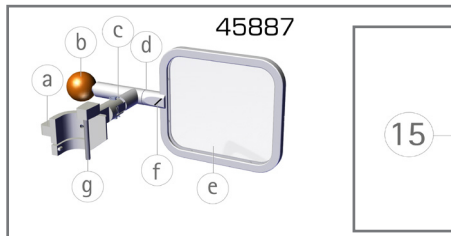
Peso	aprox. 12 g
Dimensões do filtro polarizador L x A	35 x 30 mm
Polarização	45°/135°

Filtro polarizador linear (45885)

Peso	aprox. 15 g
Ø	36,5 mm
Polarização	45°/135° 90°/180°

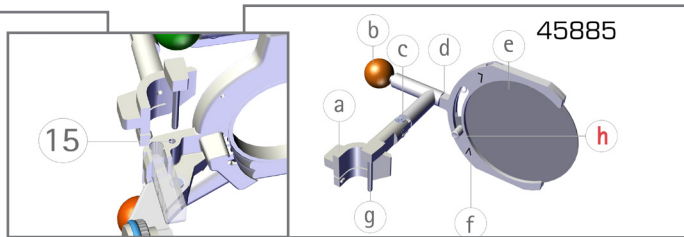
Filtro polarizador (45887)

- a Suporte
- b Botão rotativo para virar o filtro polarizador
- c Articulação para desdobrar
- d Articulação rotativa
- e Filtro polarizador
- f Marcação
- g Pino



Filtro polarizador (45885)

- a Suporte
- b Botão rotativo para virar o filtro polarizador
- c Articulação para desdobrar
- d Articulação rotativa
- e Filtro polarizador
- f Marcação
- g Pino



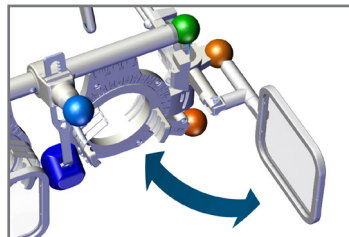
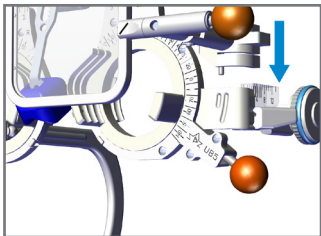
h Pino para ajustar a direção de polarização

Operar o filtro polarizador

pt

Fixar o filtro polarizador:

- Encaixe o pino ⑧ no encaixe ⑮ previsto da armação de prova universal UB 5.



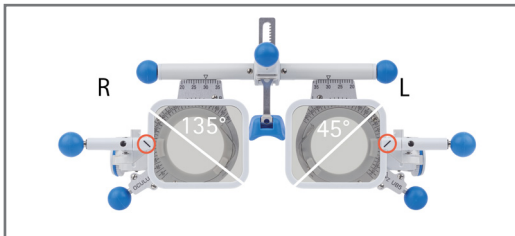
Se não utilizar os filtros polarizadores, pode simplesmente dobrá-los para o lado.

Alterar a direção de polarização:

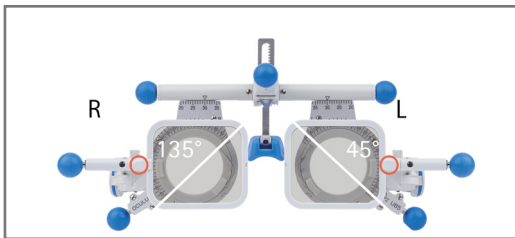
- Use o botão ⑥ para girar os filtros polarizadores para as seguintes posições:

Filtro polarizador linear 45887

Posição V



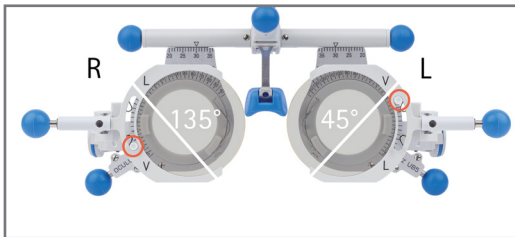
Posição A



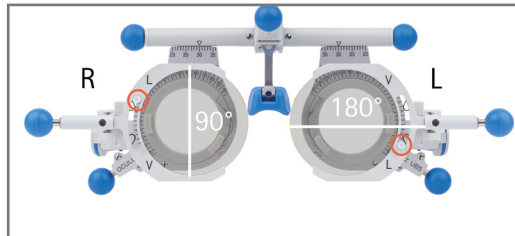
Ajustar o filtro polarizador 45885

- Empurre os pinos ① para uma das posições seguintes.
- Gire o botão rotativo ② para alternar entre o lado dianteiro e o lado traseiro.

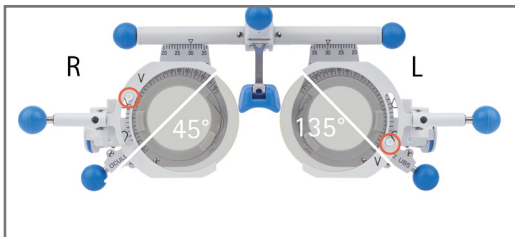
- Polarização 135°/45°: lado dianteiro



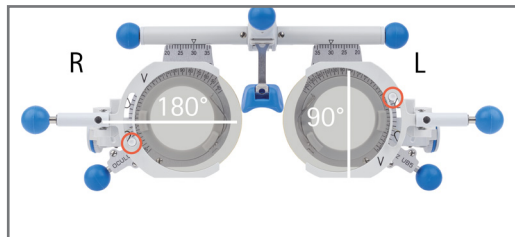
- Polarização 90°/180°: lado dianteiro



- Polarização 45°/135°: lado traseiro



- Polarização 180°/90°: lado traseiro



Substituir os botões e o apoio

Substituir o apoio nasal ⑪:

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

Substituir os botões rotativos

(①, ⑤, ⑩ e ⑬):

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

Limpeza e conservação

- Quando necessário, limpe a UB 5 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.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29

GERMANY – 35582 Wetzlar

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



A OCULUS está certificada em conformidade com a norma DIN EN ISO 13485
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

Lote:
10046313 – Rev02