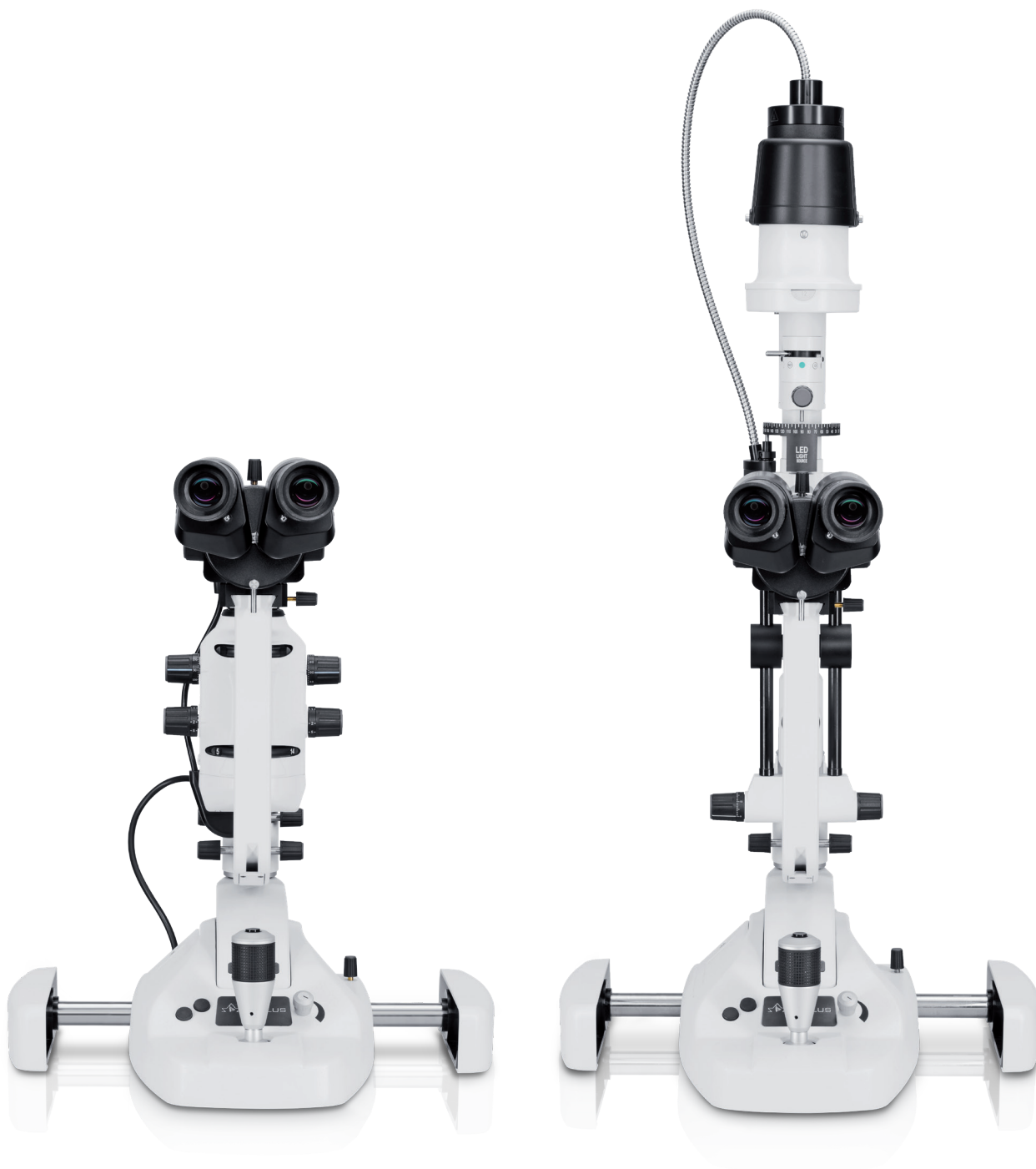


OCULUS SL-IC4 (D)/SL-IC5 (D)

Lâmpadas de fenda



OCULUS SL-IC4 e SL-IC5

Lâmpada de fenda universal com características pioneiras

Uma óptica nítida combinada com uma iluminação em fenda clara e homogênea garantem sua visualização nítida com a OCULUS SL-IC4 e SL-IC5. Aproveite a vasta gama de filtros (azul, red-free, densidade neutra, difusor) integrados nas novas lâmpadas de fenda OCULUS para melhorar a qualidade dos seus resultados de exame. Seus controles descomplicados permitem que você foque inteiramente no exame.

Óptica avançada com uma gama de magnificação de 6x a 40x

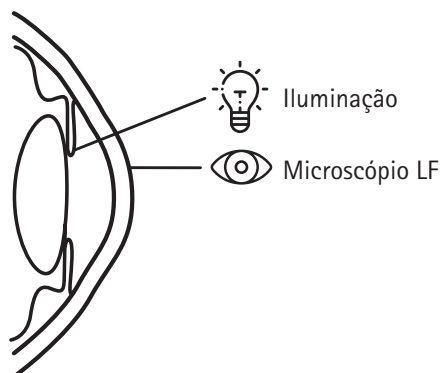
Microscópio estereoscópico com binoculares convergentes e mudança suave de magnificação em 5 posições de 6x a 40x (6x, 10x, 16x, 25x, 40x). Integrado ao microscópio também tem um filtro amarelo que pode ser facilmente interposto quando necessário.

Iluminação LED

Clara, homogênea e eficiente. Estes módulos LED cuidadosamente selecionados garantem suas melhores condições de iluminação e também as durabilidade.



Ambos os modelos tem função de desparelhamento como característica padrão



Disponível em dois modelos

OCULUS SL-IC4 (D)
Com design compacto

OCULUS SL-IC5 (D)
Com um desenho alto e longo



Acessórios Opcionais

Para um desempenho ainda melhor



Oculares com escalas de comprimento e ângulo para medir a córnea ou as lentes de contato

Lentes de contato diagnósticas para inspecionar o ângulo da câmara anterior e o segmento posterior do olho

O apoio de cotovelos ajuda a manter suas mãos firmes enquanto segura suas lentes



Tonômetros de aplanção

As lâmpadas de fenda da OCULUS utilizam os populares tonômetros dos principais fabricantes



Mesa elétrica

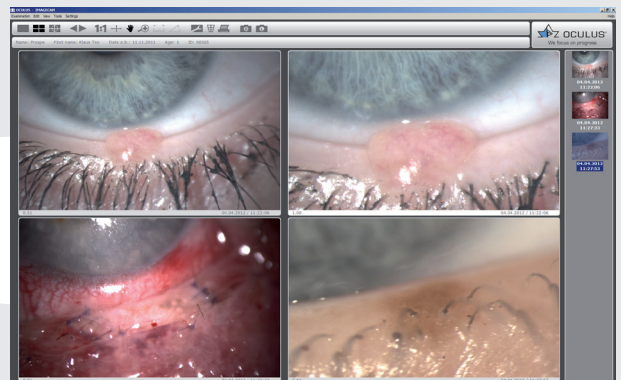
Em qualquer dos modelos, se a lâmpada de fenda da OCULUS não for instalada em uma unidade de exame, ou se não houver espaço para a mesa de equipamento da OCULUS, é possível entregar a lâmpada de fenda em uma mesa compacta, completa, com apoio de queixo e testa verticalmente ajustável em uma coluna de elevação.

“Pronta para digitalizar” – fácil de transformar em lâmpada de fenda fotográfica

Ambos os modelos de lâmpada de fenda estão disponíveis nas versões “pronta para digitalizar”. A OCULUS SL-IC4 D e a SL-IC5 D vem com uma entrada digital para conectar o sistema de documentação digital OCULUS ImageCam® 3. Imagens e vídeos podem ser convenientemente capturados através do joystick, assim como do pedal.



Captura fácil com o joystick



Uma forte combinação – o OCULUS Imagecam® 3

Iluminação de fundo integrada para uma melhor visão

A iluminação de fundo garante uma luz homogênea para as imagens. Ela proporciona uma impressão geral mais brilhante e facilita a orientação do examinador. E, além do mais, ela torna a imagem mais nítida e vívida. O sistema de iluminação de fundo é parte integrante das lâmpadas de fenda SL-IC5, SL-IC5 D e SL-IC4 D.



Sistema de iluminação de fundo da SL-IC4 D

OCULUS SL-IC4 (D) e SL-IC5 (D)

Dados Técnicos

Microscópio	SL-IC4/SL-IC4 D	SL-IC5/SL-IC5 D
Tipo	Binocular convergente 8°	
Ocular	12.5x	
Ampliação	Tambor de rotação de 5 posições: 6x; 10x; 16x; 25x; 40x	
Campo de visão	34 mm; 22 mm; 14 mm; 8.5 mm; 5.5 mm	
Distância inter pupilar	49 – 77 mm	
Ângulo de convergência da objetiva	13°	
Compensação da ametropia	± 8 D	
Filtro	Amarelo (interpostável)	
Iluminação de fenda		
Escala de projeção da fenda	1.16x	1.16x
Largura da fenda	0 – 14 mm (continuamente variável)	0 – 12 mm (continuamente variável)
Comprimento da fenda	14 mm	12 mm
Diâmetros de obturação	0.2 mm; 1 mm quadrado; 2 mm; 3 mm; 5 mm; 9 mm; 14 mm	0.2 mm; 1 mm quadrado; 2 mm; 3 mm; 5 mm; 9 mm; 12 mm
Filtros	azul, red free, densidade neutra, difusor	azul, red free, densidade neutra, difusor
Ângulo de fenda	360° (contínuo)	0 – 180° (contínuo)
Fonte de luz	LED	LED
Temperatura de cor do LED	4000 k	4000 k
Consumo máximo de energia	2 W	2 W
Base do equipamento		
Base móvel	Eixo X: 107 mm Eixo Y: 110 mm Eixo Z: 25 mm	
Especificações técnicas		
Dimensões (L x P x A)	350 x 310 x 480 mm	350 x 310 x 710 mm
Peso	9.2 kg	10.6 kg
Voltagem de alimentação da lâmpada de fenda	12 V/24 V DC 12 – 16 V AC	12 V/24 V DC 12 – 16 V AC
Voltagem de alimentação (unidade de energia)	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC
Voltagem de saída (unidade de energia)	12 V DC	12 V DC
Frequência (unidade de energia)	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz

CE de acordo com a Diretiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC

WWW.OCULUS.DE



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

OCULUS Optikgeräte GmbH
Postfach • 35549 Wetzlar • ALEMANHA
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-295
Email: export@oculus.de • www.oculus.de

Encontre o representante da OCULUS na sua região através do nosso website.