

# SL-1100

LÂMPADA DE FENDA


B"H



**LUXVISION**

INSTRUMENTOS DE PRECISÃO





O modelo de lâmpada de fenda SL-1100 com iluminação em torre é uma opção rentável da Luxvision que não sacrifica características nem qualidade. Seu sistema de iluminação ajustável mediante reostato permite ao usuário modificar facilmente a intensidade da luz durante o exame. Para observar as estruturas oculares com maior detalhe, o sistema permite alternar entre dois níveis de aumento (10x e 16x), e além disso, com o ocular adicional de 10x, se obtêm capacidades de 16x e 25x. A SL-1100 pode ser utilizada em combinação com qualquer tonômetro de aplanção padrão para realizar medições precisas da pressão intraocular. Conta com quatro filtros —azul cobalto, livre de vermelho, cinza e de absorção de calor— que contribuem para realizar um exame ocular mais completo.

Este modelo de iluminação em torre oferece tudo o necessário para um exame exaustivo:

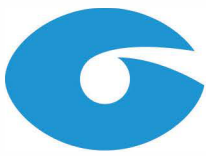
compatível com tonômetro de aplanção, três níveis de aumento (10x, 16x e 25x), iluminação inclinável em torre e quatro filtros diferentes. Estas características fazem da SL-1100 uma lâmpada de fenda confiável e indispensável em qualquer consultório.

Sistema óptico estereoscópico

- Dois aumentos: 10x e 16x
- Ocular de 16x incluído, com capacidade de 16x e 25x
- Tipo de iluminação em torre inclinável, que oferece uma iluminação versátil e de alta qualidade



SL-1100 LÂMPADA  
DE FENDA



LUXVISION

INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

#### Iluminação

Permite alternar convenientemente entre uma iluminação e outra, conforme necessário durante o exame.

#### Lente Hruby (kit padrão) e gaveta de acessórios

Utilize-o para guardar a haste de foco e outros acessórios.



#### Abertura e altura da fenda

Gire o botão para ajustar a altura da fenda. Mova o botão horizontalmente para girar a fenda.

- Marca horizontal



Quando o centro horizontal do olho do paciente está alinhado com esta marca, a elevação do microscópio controlada pelo joystick também se encontra na posição central. • Filtros

Inclui quatro filtros: absorção de calor, cinza, livre de vermelho e azul. • Botão de ajuste de altura do apoio de queixo

Gire o botão para ajustar a altura do apoio de queixo.

- Parafuso de acoplamento do microscópio e do braço de iluminação Ao apertar este parafuso, o braço de iluminação e o braço do microscópio podem girar conjuntamente.



#### Ocular de medição de 10x

Substitua a ocular padrão por esta para medir comprimentos e ângulos.



#### Especificações de escala

- Escala de comprimento: 116 mm / 0.63 in (graduações mínimas de 0.5 mm / 0.019 in)
- Escala angular: 360° (graduações mínimas de 5°)

#### Parâmetros de medição

- Escala de comprimento: usa-se apenas a 10x
- Compensação dióptrica: -5D a +3D
- Escala angular: sem limitações



#### Tonômetro de aplanção (compra adicional)

A lâmpada de fenda SL-1100 pode ser equipada com os modelos TN-150, R-900 ou T-900, para realizar medições precisas da pressão intraocular.



# ESPECIFICAÇÕES



G  
LUXVISION

PRECISION INSTRUMENTS

US OPHTHALMIC 9990 NW 14 th

Street Unit 105

Doral, Florida 33172 PH:

786.621.0521

## SL-1100 LÂMPADA DE FEND I DUR A

<b>Microscópio</b>	
Tipo	Estereovisão de ângulo cruzado
Ampliação	Muda a objetiva para obter dois níveis de aumento
Ocular	10x e 16x (opcional)
Taxa total de ampliação	Objetiva x Ocular = Rotação de aumento / campo de visão
	1x 10x 10x 018mm/0.7in
	1.6x 10x 16x 014.5mm/0.6in
	1x 16x 16x 011.25mm/0.4in
	1.6x 16x 25.6x 0.9mm/0.3in
Faixa de ajuste de D.P.	10x ocular 55mm/2.16in a 82mm/3.23in
	16x ocular 51mm/2in a 78mm/3.07in
Ajuste de dioptria	10x eyepiece ± 8D
<b>Iluminação</b>	
Ampliação de projeção da fenda	
Largura da fenda	contínuo desde 0mm/0in a 9mm/0.35in (aos 9mm/0.39in, a fenda se converte em um círculo)
Altura da fenda	contínuo desde 1mm/0.039in a 8mm/0.315in
Diâmetro da abertura	09mm,08mm,05mm,03mm,02mm,01mm,00.2mm 00.35in,00.315in,00.19in,00.12in,00.08in,00.039in,00.008in
Ângulo da fenda	0° a 180° continuamente ajustável desde a vertical à horizontal
Inclinação da fenda	5°, 10°, 15°, 20°, 24 passos
Filtro óptico	heat-absorption, cinza, red-free e blue
Lâmpada de iluminação	Lâmpada de iluminação 12V /30W
<b>Movimento da base</b>	
Movimento para frente e para trás	90mm/3.54in
Movimento direita e esquerda	100mm/3.93in
Movimento de precisão	15mm/0.59in
Movimento Vertical	30mm/1.18in
<b>Partes da mentoneira</b>	
Movimento vertical	80mm/3.15in
Objetivo de fixação	Red-LED
<b>Fonte de alimentação</b>	
Voltagem de entrada	100/220V - ± 10%
Frequência de entrada	50/60 Hz
Potência de entrada	58VA
Voltagem de saída	Lâmpada de iluminação 9.9V, 11.6V Objetivo de iluminação 7.2V
Normas de segurança elétrica	Conforme a lo Standard IEC601 - I, Class I Type B
<b>Tamanho e peso</b>	
Caja de embalaje	720 x 495 x 480mm / 28.34 x 19.48 x 18.89in
Peso total	24 Kg / 52.14 Lb
Peso Neto	21 Kg / 46.5 Lb

Os designs e detalhes podem ser modificados sem aviso prévio, a fim de melhorar o produto.