

SL-880

LÂMPADA DE
FENDA

B"H



LUXVISION

PRECISION INSTRUMENTS



MINIATOR



A lâmpada de fenda SL-880 apresenta um sistema óptico estereoscópico que combina imagens em um ponto focal, oferecendo uma visão mais precisa e tridimensional.

A SL-880 incorpora uma alavanca de duas posições localizada embaixo da cabeça óptica, o que facilita a mudança entre os níveis de aumento. Este modelo permite aumentos de 10x e 16x, proporcionando versatilidade durante o exame ocular.

O modelo de iluminação em torre, SL-880, é uma lâmpada de fenda Luxvision rentável, que não compromete a qualidade nem as prestações. Sua iluminação ajustável mediante reostato permite ao usuário modificar facilmente a intensidade lumínica durante a exploração.

Para observar as estruturas oculares com maior detalhe, basta alternar entre os dois níveis de aumento (10x e 16x). A SL-880 pode ser utilizada em combinação com qualquer tonômetro de aplanção padrão para realizar medições precisas da pressão intraocular.

Além disso, conta com quatro filtros —azul cobalto, livre de vermelho, cinza e de absorção de calor — que facilitam um exame ocular mais completo e detalhado.

SL-880

LÂMPADA DE
FENDA



LUXVISION

PRECISION INSTRUMENTS

Este modelo de lâmpada de fenda com iluminação em torre oferece tudo o necessário para realizar um exame ocular completo. Compatível com tonômetro de aplanção, conta com dois níveis de aumento (10x e 16x) e quatro filtros diferentes, características que fazem desta lâmpada de fenda confiável um equipamento indispensável em seu consultório.



Botão de controle de largura da fenda

A largura da fenda é ajustável de 0 a 9 mm.



Abertura e altura da fenda

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



Interruptor de controle de brilho

Permite alternar confortavelmente de uma iluminação a outra, conforme necessário durante o exame.



• Marca horizontal

• Filtros: dispõe de 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 o braço de iluminação: ao apertar este parafuso, o braço de iluminação e o braço do microscópio podem girar conjuntamente.



Parafuso de bloqueio da base

A base fica bloqueada quando este parafuso é ajustado.

Alavanca de posição de aumento

A alavanca de duas posições, situada embaixo da cabeça óptica, permite alternar facilmente entre os níveis de aumento.



Tonômetro de aplanção (compra adicional)

Esta lâmpada de fenda SL-880 pode ser equipada com os modelos TN-150, R-900 ou T-900, para realizar medições precisas da pressão intraocular.

ESPECIFICAÇÕES



SL-880 LÂMPARA DE FENDA

Microscópio	
Tipo	Estereovisão de ângulo cruzado
Ampliação	Altere a objetiva para ampliação de 2 graus
Ocular	10x
Taxa total de ampliação	Objetiva x Ocular = taxa de ampliação / campo de visão
Intervalo de ajuste de D.P.	Ocular 10x 55mm/2,16in a 82mm/3,23in
Ajuste dióptrico	Ocular 10x +6D
Iluminação	
Ampliação de projeção da fenda	2/3x
Largura da fenda	contínuo de 0mm/0in a 9mm/0,35in (a 9mm/0,35in, a fenda se torna um círculo)
Altura da fenda	contínuo de 1 mm/0,039in a 8mm/0,315in
Dímetro da abertura	ø9mm,ø8mm,ø5mm, ø3mm,ø2mm,ø1 mm,ø0,2mm ø0,35in,ø0,315in,ø0,19in,ø0,12in,ø0,08in,ø0,039in,ø0,008in
Ângulo da fenda	0° a 180 com capacidade de escaneamento horizontal
Filtro óptico	heat-absorption, cinza, red-free e azul
Lâmpada de iluminação	Lâmpada halógena 1 2V30W
Movimento da base	
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
Partes do apoio de queixo	
Movimento Vertical	80mm/3,15in
Objetivo de fixação	Red-LED
Fonte de alimentação	
Voltagem de entrada	100/220V - ± 10%
Frequência de entrada	50/60 Hz
Potência de entrada	58VA
Voltagem de saída	Lâmpada de iluminação 7.2V, 9.BV, 11.6V Objetivo de Fixação 7.2V
Norma de segurança elétrica	Conforme a Standard IEC601-1, Class I Type B
Tamanho e peso	
Caixa de embalagem	670 x 570 x 510mm / 26.37 x 22.44 x 20in
Peso total	23 Kg / 50.6 Lb
Peso líquido	20 Kg / 44 Lb

Os designs e detalhes podem ser modificados sem aviso prévio para melhorar o produto.