



SLT PCL5

## TRABECULAS S L T - L A S E R

A estrela dos Sistemas SLT

- ★ Óticas de alta classe - ideal para visualização do segmento anterior e posterior
- ★ Promove a regeneração da trabecular
- ★ Tratamento a laser repetitivo



# TRABECULAS

## LÂMPADA DE FENDA PCL 5 & SLT-LASER

A tecnologia de ponta em Laser seletivo para Trabeculoplastia (sistema SLT).

Óptica de alta precisão combinada com um Laser totalmente coaxial acoplado à Lâmpada de Fenda, define o padrão de hoje no mercado. Características únicas como o filtro "Neutral Colour Design" e a ótica brilhante da nossa PCL5 permite o máximo em desempenho para a Trabeculoplastia seletiva a laser (SLT) com o

console de Laser sobre a mesa, todas as funções são facilmente acessíveis pelas pontas dos dedos a partir da base da Lâmpada de Fenda.

TRABECULAS SLT Laser: Sistema avançado de laser que busca redução da pressão intra-ocular por longo prazo enquanto preserva a trabécula.

Isso é conhecido como **PERFEIÇÃO**



O design óptico garante uma visão coaxial com a saída de Laser.

O ponto de Laser estará lá quando você precisar.



Controlador do SLT



Foco preciso é a chave do sucesso.



## SLT-LASER with PCL 5

Anexado na moderna Lâmpada de Fenda PCL5, nosso sistema SLT apresenta um nível de precisão muito elevado. Isso entrega a você um instrumento SLT PREMIUM em que você pode contar por muitos anos.

A.R.C. Laser PADRÃO:

- Filtro permanente de proteção do Doutor das luzes refletidas pelo Laser.
- Você pode remover o espelho do Laser para usar a óptica e iluminação da Lâmpada de Fenda sem restrições

O SLT não interfere com o tonômetro ou sistema de vídeo



Automático ou permanente - filtro  
Cor neutra desenhado para proteger  
você das luzes refletidas do laser.



Escolha em uma vasta gama  
de lentes de trabeculoplastia.

# TRABECULAS S L T - L A S E R P C L 5



Um simples tambor na torre de iluminação que facilmente remove o espelho do Laser e usa a óptica e iluminação da Lâmpada de Fenda sem qualquer restrição.



Nosso compromisso é fornecer aos nossos clientes produtos de melhor qualidade com as mais novas inovações e maior gama de acessórios disponíveis para uso único.

Um tratamento laser que pode substituir medicações para tratamento de Glaucoma de ângulo aberto (OAG)

## Especificações da Lâmpada de Fenda PCL5 SH

Largura de Fenda	0 a 8mm contínuo
Comprimento de Fenda	0,5 a 8mm contínuo
Diâmetro do campo de iluminação	0,2, 1, 2, 3, 4, 6, 8 mm
Rotação da Fenda	± 90° (0-180°)
Balanço da unidade de iluminação	horizontal ± 90° vertical 0-20°
Filtros	Azul,Livre de vermelho(verde),cinza(10%) UV e infra vermelho
Iluminação	Halógena 6v, 20W 0 lux até 600,000 lux(Halógena) LED opcional 14v, 5w
Filtro de proteção do olho	Opcional
Requisitos energéticos	110 V - 240 V 50/60 Hz
Peso	12.7 kg
Microscópio estéreo	
Ângulo estéreo	10°
Oculares	± 8 D
Amplitude	6,3x / 10x / 16x / 25x / 40x
Amplitude ocular	12,5x
Distância da pupila	52 to 78 mm
Movimento horizontal	± 30°
Da unidade do microscópio	

## Especificações do Laser SLT

Laser	Q-switched 532 nm Frequência dobrada Nd: YAG
Saída de energia	0,2/0,4/0,6/0,8/0,9/1,0/1,1/1,2/1,5/2,0 mJ Em 10 passos
Tamanho do ponto em mm	400 µm No foco do feixe de mira
Freqüência de repetição do pulso	1 Hz sob demanda
Largura do pulso	3 ns
Feixe de mira	Diodo vermelho, intensidade ajustável
Ângulo do cone de laser	3,2°
Saída do Laser	Através da iluminação da Lâmp. de Fenda
Design	Braço fixo no projetor de Fenda
Peso	53kg com Lâmpada de Fenda
Área	0.5 m <sup>2</sup>
Requisitos energéticos	230 V, 50 Hz, 3 A at 230 V
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio	 <p>VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR REFLECTED RADIATION Ndyag Laser 532 nm &lt; 5 mJ Diode Laser 635 nm &lt; 5 mW CW CLASS 3B LASER PRODUCT</p>  <p>LASER RADIATION avoid exposure to beam CLASS 3B LASER PRODUCT 532 nm &lt; 2 mJ 635 nm, P &lt; 5 mW</p>

Your local distributor:



A.R.C. Laser GmbH  
Bessemerstraße 14  
D-90411 Nürnberg  
Germany

+49 (0) 911 217 79-0  
+49 (0) 911 217 79 99  
[info@arclaser.com](mailto:info@arclaser.com)  
[www.arclaser.com](http://www.arclaser.com)

Suplimed Distribuidora de Produtos  
Médicos LTDA.  
Rua Cláudio Manoel, 17, Bairro Funcionários  
CEP: 30.140-100  
Belo Horizonte, MG - Brasil  
+ 55 (31) 3048-5811  
[vendas@suplimed.com.br](mailto:vendas@suplimed.com.br)  
[www.suplimed.com.br](http://www.suplimed.com.br)

**SUPLIMED**