

# opto

*Science in Sight*



## LENTE PARA DIAGNÓSTICO E GONIOSCOPIA

DIAGNÓSTICO COM FOCO NÍTIDO E PRECISO

Desenvolvidas e produzidas pela Opto, utilizando as mesmas tecnologias que a empresa aplica em seus projetos aeroespaciais, as **Lentes Opto** são construídas em cristal e proporcionam ótima resolução e nitidez, além de grande durabilidade.



## LENTE PARA DIAGNÓSTICO



### 20 Dioptrias

Destinada ao exame geral do fundo do olho, ela oferece uma imagem de alta resolução da retina nos exames mais detalhados.

Popularizada devido a sua utilização com o auxílio do oftalmoscópio binocular indireto.

- Magnificação da imagem: 2.97x
- Fator de magnificação do laser: 0.34x
- Campo de visão estático: 50°
- Campo de visão dinâmico: N.A.
- Distância de trabalho medida da córnea (mm): 47
- Abertura (mm): 48
- Peso (gramas): 54



### 60 Dioptrias

Excelente quando o objetivo é obter imagens muito ampliadas, sendo ideal para observação da mácula e do disco óptico, a dupla asferidade proporciona maior campo de visão.

- Magnificação da imagem: 0.99x
- Fator de magnificação do laser: 1,01x
- Campo de visão estático: 88°
- Campo de visão dinâmico: 154°
- Distância de trabalho medida da córnea (mm): 9.8
- Abertura (mm): 29.1
- Peso (gramas): 32



### 90 Dioptrias

Além da alta definição da imagem, esta lente traz ainda mais segurança na análise do nervo óptico.

- Magnificação da imagem: 0.75x
- Fator de magnificação do laser: 1.34x
- Campo de visão estático: 94°
- Campo de visão dinâmico: 153°
- Distância de trabalho medida da córnea (mm): 5.0
- Abertura (mm): 19.2
- Peso (gramas): 10



### 28 Dioptrias

Destinada ao exame geral do fundo do olho, oferece uma imagem de alta resolução da retina, mesmo nos exames mais detalhados.

Popularizada devido a sua utilização com prematuros e crianças.

- Magnificação da imagem: 2.13x
- Fator de magnificação do laser: 0.47x
- Campo de visão estático: 58°
- Campo de visão dinâmico: N.A.
- Distância de trabalho medida da córnea (mm): 29
- Abertura (mm): 38.2
- Peso (gramas): 29



### 78 Dioptrias

Bastante difundida em diagnóstico com Lâmpada de Fenda, é comumente usada em Laserterapia, onde se destaca por proporcionar uma excelente imagem em exames prolongados. Esta lente de dupla asferidade oferece um aumento de qualidade superior para exame do pólo posterior.

- Magnificação da imagem: 0.93x
- Fator de magnificação do laser: 1.07x
- Campo de visão estático: 84°
- Campo de visão dinâmico: 139°
- Distância de trabalho medida da córnea (mm): 8.0
- Abertura (mm): 29.1
- Peso (gramas): 24



### 132 Dioptrias

Permite inspeção detalhada da retina periférica Utilizada essencialmente para examinar pacientes com pupilas pequenas.

- Magnificação da imagem: 0.45x
- Fator de magnificação do laser: 2.22x
- Campo de visão estático: 99°
- Campo de visão dinâmico: 159°
- Distância de trabalho medida da córnea (mm): 4.0
- Abertura (mm): 16.0
- Peso (gramas): 13.5

## LENTE PARA GONIOSCOPIA



### Três Espelhos Universal 3MU

- Magnificação da imagem: 0.93x
- Campo de visão dinâmico: 140°
- Abertura (mm): 10.00
- Peso (gramas): 30



### Quatro Espelhos Sussman 04G

- Magnificação da imagem: 0.80x
- Campo de visão dinâmico: 80°
- Abertura (mm): 9.00
- Peso (gramas): 20



### Quatro Espelhos Possner 04GH

- Magnificação da imagem: 0.94x
- Campo de visão dinâmico: 80°
- Abertura (mm): 9.00
- Peso (gramas): 30

**opto**

Science in Sight

**Unidade Industrial e Departamento Comercial**  
fone (16) 2106-7023 / e-mail: divmed@opto.com.br  
WhatsApp: (011) 99369-5864

**Atendimento Técnico:** (16) 2106-7004  
WhatsApp: (011) 98820-8410

**Opto USA**  
fone (1) (305) 981-2979 • fax (1) (305) 981-2980

**30**  
ANOS

Estamos prontos para o futuro