Retina 400





RETINÓGRAFO CÂMERA RETINAL















UM EXAME RÁPIDO E PRECISO





UMA EXPERIÊNCIA MODERNA E AMIGÁVEL AO USUÁRIO



- > Uma solução de alta tecnologia com um design elegante para aprimorar seu ambiente de trabalho.
- > A tela independente facilita o compartilhamento de resultados com pacientes.

A SOLUÇÃO SIMPLES E FLEXÍVEL PARA IMAGENS DE RETINA EM ALTA DEFINIÇÃO

Com seu amplo campo de visão e sensor de alta resolução, **Retina 400** é uma solução ideal para a aquisição de imagens retinais de alta qualidade. Ela se beneficia de seu programa com operações automatizadas, para análise mais rápida e mais eficiente. Esta câmera (não midriátrica) flexível e amigável ao usuário, pode ser adaptada para todos os tipos de instalações de consultórios e assegurará o conforto de seus pacientes.



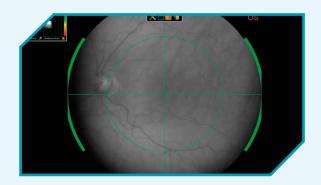


- O Retina 400 se adapta até mesmo às menores pupilas até um diâmetro de 2.2mm. Não necessita de dilatação na majoria dos casos
- + Seu flash LED produz uma luz difusa que reduz o cansaço dos olhos.

IMAGENS GRANDES E DE ALTA DEFINIÇÃO

- Com um amplo campo de visão de 60°x45° e sendor de 5 Megapixels, o Retina 400 proporciona imagens da retina de alta resolução para exame e análise detalhados.
- A função mosaico permite que você combine fotos de diferentes áreas para recriar uma visão mais completa da retina.

AQUISIÇÃO DE IMAGEM SIMPLES E PROGRAMA COM OPERAÇÕES AUTOMATIZADAS

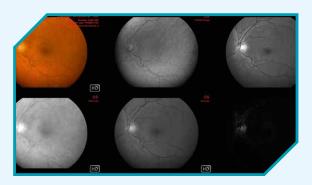


- Diferentes indicadores na tela simplificam o foco, alinhamento e aquisição de imagem.
- Possibilita o envio das imagens capturadas.

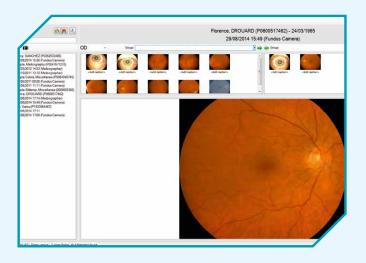


 A interface intuitiva do programa ANAEYES facilita um começo rápido e navegação fácil.





- O programa ANAEYES™ inclui funções de controle que tornam o processamento e análise mais fácil e mais rápido:
- · Cálculo automático da proporção Cup-to-disc
- Separa imagens automaticamente de acordo com diferentes filtros.
- · Combina imagens automaticamente em formato mosaico.



 Graças ao seu banco de dados, o programa ANAEYES™ permite que você armazene toda informação e proporciona um monitoramento personalizado de cada arquivo de paciente.



UMA SOLUÇÃO FLEXÍVEL PARA TODOS OS TIPOS DE INSTALAÇÃO DE CONSULTÓRIO

- O sistema ANAEYES™ permite que você organize as imagens, processamento e análise de qualquer forma que você quiser. Você pode conectar o Retina 400 a até dois locais de trabalho adicionais.
- A aquisição de imagens e análise pode ser feita no local ou remotamente.
- · Rápida configuração e conexão e rede do consultório..



AQUISIÇÃO DE IMAGENS + ANÁLISE > NO CONSULTÓRIO







> EM UM CENTRO DE DIAGNÓSTICOS E ANÁLISES.



ESPECIFICAÇÕES

FONTE DE LUZ	LED branco - LED infravermelho
RESOLUÇÃO	2 MP (1624x1232), 5 MP (2448x2052)
CAMPO DE AQUISIÇÃO AJUSTE DE DIOPTRIAS	60° horiz. 45° vert. +10D /-20D
CONEXÃO COM O PC	USB 3.0 Capacidade de Rede TCP/IP
DIMENSÕES PESO	41cm (A) x 26cm (P) x 32cm (haste base) aproximadamente 7kg

C C Conformity marking

REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE E SOFTWARE

PC DESKTOP:

• Processor Intel i3 (7ª geração) • 4Gb RAM • 2 portas USB 3.0 • Placa de vídeo com 512 MB (não compartilhada) com resolução 1280 x 1024 pixels ou superior.

SOFTWARE:

• Windows® 7 ou superior.

Windows® é marca registrada de Microsoft Corporation. Intel® é uma marca registrada de Intel Corporation. Imagens meramente ilustrativas. Melhorias e atualizações podem alterar essas especificações e imagens sem aviso prévio.

FUNÇÕES DO PRODUTO





















