

DREAM OCT

Um sonho de OCT e OCTA, uma realidade

O DREAM OCT traz parâmetros únicos para avaliação do segmento anterior e posterior, com imagens e composições nunca antes vistas:

- Largura e profundidade : 16.00 mm x 12.00 mm em Seg. Anterior
- Largura e profundidade : 21.00 mm x 12.00 mm na Retina
- Captura OCTA De 130° de extensão single shot
- Composições OCTA de até 200°
- Resolução de 5µm em qualidade de imagem

Aplicações Clínicas

Retina

- Maior estrutural para análise da retina e coroide.

Glaucoma

- Captura simplificada para os seus pacientes com baixa fixação e multifuncional.

Câmara Anterior

- Topografia, Tomografia, dados de câmara anterior com medidas automáticas, AngioOCT de câmara anterior e íris.





Optovue Solix - FullRange

Bem vindo de volta a sua casa

FullRange para segmento anterior e posterior

- Largura e profundidade : 18.00 mm x 6.25mm em Seg. Anterior
- Largura e profundidade : 18.00 mm x 6.25mm na Retina
- Resolução de 5µm em qualidade de imagem

Aplicações Clínicas

Retina

- Maior estrutural FullRange para análise da retina.

Glaucoma

- Base normativa completa que análise e compara a escavação do ONH.

Câmara Anterior

- Análise FullRange de toda câmara anterior e para altos míopes na retina, trace a melhor conduta para o seu paciente.
- Superfície Ocular.
- Mapa Paquimétrico, epitelial e estromal.





Optovue iVue80

OCT de alta velocidade

Com 80 mil Scans por segundo, é o mais rápido de sua categoria e entrega diversas modalidades de exame e padrões de varredura com muita agilidade para o dia a dia.

O iVue80 é Completo para o dia a dia nas seguintes aplicações:

Retina

- Radial Line - B-scan Vertical e Horizontal de alta densidade, que permite avaliação da mácula e fóvea em até seis cortes.
- Scan 3D que gera um cubo 6 x 6 mm com cortes em B-scan e imagens En-Face subdividida em três planos, MLI, PLI e EPR.
- Retina Map, faz a avaliação da região central da retina por mapeamento de espessura.

Glaucoma

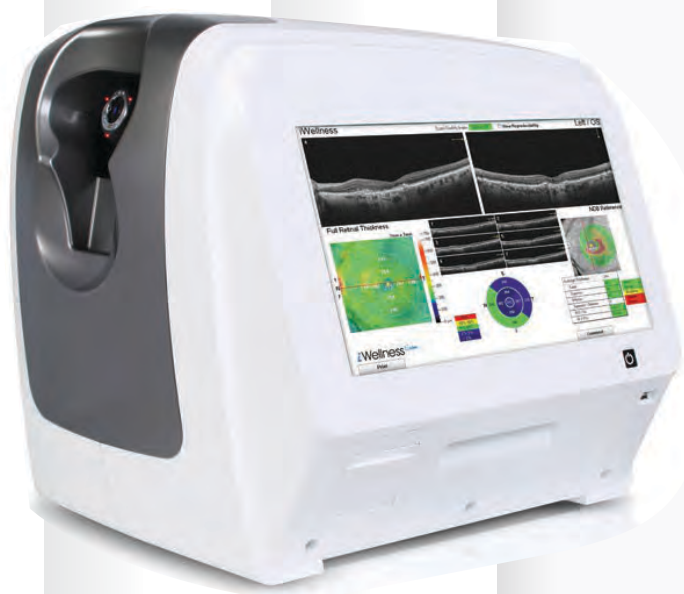
- ONH scan Análise de Disco Óptico 3D: análise de elevação e espessura de fibras nervosas comparadas à base normativa.
- 3D Disco Aquisição 3D de disco, que descreve a região do nervo óptico em seção representativa de espessura em diferentes camadas.
- Ganglion Cell Complex
- A análise comparativa ao banco de dados normativo GCC ajuda a identificar a perda de células ganglionares, que podem preceder à perda de RNFL

Córnea

- A capacidade de captura inclui Cornea Advance de segmento anterior como paquimetria e mapa de espessura epitelial com uma variedade de medidas da córnea e ângulo írido-corneano.
- Mapa paquimétrico de alta precisão de 6mm.
- Com o ETM (Epithelium Thickness Mapping) de 6mm.



SAIBA MAIS



Optovue iScan80

OCT Versátil e compacto

Totalmente automatizado, com comandos de voz em português emitidos pelo próprio equipamento, para orientar o paciente quanto ao posicionamento correto.

O iScan80 é Completo para o dia a dia nas seguintes aplicações:

Retina

- Radial Line - B-scan Vertical e Horizontal de alta densidade, que permite avaliação da mácula e fóvea em até seis cortes.
- Scan 3D que gera um cubo 6 x 6 mm com cortes em B-scan e imagens En-Face subdividida em três planos, MLI, PLI e EPR.
- Retina Map, faz a avaliação da região central da retina por mapeamento de espessura.

Glaucoma

- ONH scan Análise de Disco Óptico 3D: análise de elevação e espessura de fibras nervosas comparadas à base normativa.
- 3D Disco Aquisição 3D de disco, que descreve a região do nervo óptico em seção representativa de espessura em diferentes camadas.
- Ganglion Cell Complex
- A análise comparativa ao banco de dados normativo GCC ajuda a identificar a perda de células ganglionares, que podem preceder à perda de RNFL

Córnea

- A capacidade de captura inclui Cornea Advance de segmento anterior como paquimetria e mapa de espessura epitelial com uma variedade de medidas da córnea e ângulo írido-corneano.
- Mapa paquimétrico de alta precisão de 6mm.
- Com o ETM (Epithelium Thickness Mapping) de 6mm.



SAIBA MAIS