

OCT DREAM

Diagnóstico



Parâmetros únicos
no segmento
anterior e posterior,
com imagens e
composições nunca
antes vistas

SOLICITE COTAÇÃO

Características técnicas

- ✓ 200.000 scans/s.
- ✓ Swept-Source.
- ✓ 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 coróide.
- ✓ Avaliação OCTA de coróide

Glaucoma:

- ✓ Captura multifuncional e simplificada para pacientes com baixa fixação.

Câmara Anterior:

- ✓ Topografia.
- ✓ Tomografia.
- ✓ Dados de câmara anterior com medidas automáticas.
- ✓ AngioOCT de câmara anterior e íris.

Saiba mais →

OCT OPTOVUE SOLIX FULLRANGE

Diagnóstico



FullRange para
Segmento Anterior e
Posterior

SOLICITE COTAÇÃO

Características técnicas

- ✓ 120 mil Scans/segundo.
- ✓ Largura e profundidade : 18.00 mm x 6.25mm em Segmento 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.
- ✓ Métricas avançadas e aprovadas pelo FDA em OCT e OCTA.
- ✓ Sistema de tracking SSADA e MCT (Motion Correction Technology) para um melhor desempenho e imagem.
- ✓ Retinografia.

Glaucoma:

- ✓ Base normativa completa que análise e compara a escavação do NO e CFNR.
- ✓ Aplicações OCT e OCTA.

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.
- ✓ Foto externa do olho.
- ✓ Topo e Tomografia de córnea*.
- ✓ Mapas de elevação*.
- ✓ Aberrometria*.

**Licenças adquiridas a parte*

Saiba mais →

OCT OPTOVUE SOLIX ESSENTIAL

Diagnóstico



Essencial para
Segmento Anterior e
Posterior

SOLICITE COTAÇÃO

Características técnicas

- ✓ 120 mil Scans/segundo.
- ✓ Largura e profundidade : 10.00 mm x 3.00mm em Segmento Anterior.
- ✓ Largura e profundidade : 12.00 mm x 3.00mm na Retina.
- ✓ Resolução de 5µm em qualidade de imagem

Aplicações Clínicas

Retina:

- ✓ Métricas avançadas e aprovadas pelo FDA em OCT e OCTA.
- ✓ Sistema de tracking SSADA e MCT (Motion Corretion Technology) para um melhor desempenho e imagem.

Glaucoma:

- ✓ Base normativa completa que análise e compara a escavação do NO e CFNR.

Câmara Anterior:

- ✓ Análise de câmara anterior e Varredura EnFace em profundidade.

Superfície Ocular:

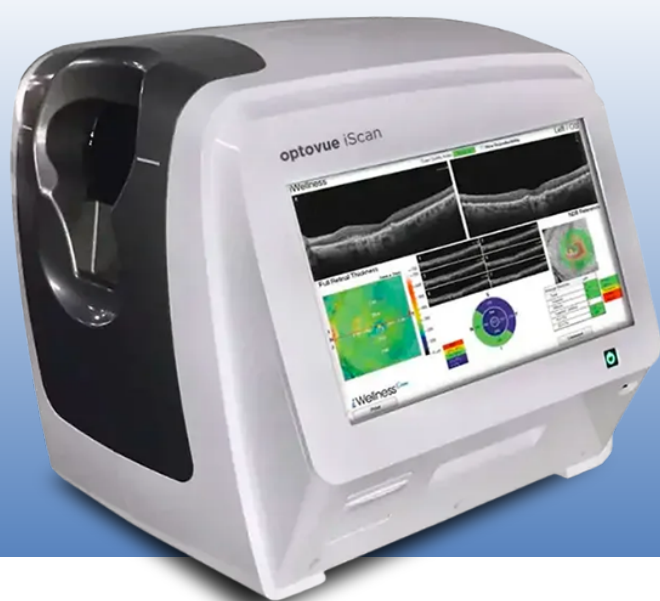
- ✓ Mapa Paquimétrico, epitelial e estromal.
- ✓ Topo e Tomografia de córnea*.
- ✓ Mapas de elevação*.
- ✓ Aberrometria*.

**Licenças adquiridas a parte*

Saiba mais →

OCT OPTOVUE ISCAN 80

Diagnóstico



OCT versátil, compacto e automatizado

Totalmente automatizado, com orientação de voz em português para o paciente através do equipamento. Alinhamento, foco e captura totalmente automáticos, evitando variações de captura na rotina clínica

[SOLICITE COTAÇÃO](#)

Ideal para a rotina clínica em:

Retina:

- ✓ Radial Line - B-scan Vertical e Horizontal de alta densidade de 12mm x 3mm que permite avaliação da mácula e nervo óptico no mesmo corte.
- ✓ Scan 3D - gera um cubo 7 x 7 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.

Córnea

- ✓ Mapa paquimétrico de alta precisão de 6mm.
- ✓ ETM (Epithelium Thickness Mapping) de 6mm.
- ✓ Mapa estromal de 6mm.
- ✓ Avaliação de ângulo irido-corneano.

Glaucoma:

- ✓ ONH scan - Análise de elevação e espessura de fibras nervosas comparadas à base normativa amplamente divulgada e testada.
- ✓ 3D Disc - Varredura 3D de disco óptico, que descreve 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.
- ✓ Mapas comparativos e de evolução com gráficos de progressão dos dados captados das fibras nervosas.

OCT OPTOVUE iVue 80

Diagnóstico



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.

SOLICITE COTAÇÃO

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

Retina:

- ✓ Radial Line - B-scan Vertical e Horizontal de alta densidade de 12mm x 3mm que permite avaliação da mácula e nervo óptico no mesmo corte.
- ✓ Scan 3D - gera um cubo 7 x 7 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.

Córnea

- ✓ Mapa paquimétrico de alta precisão de 6mm.
- ✓ ETM (Epithelium Thickness Mapping) de 6mm.
- ✓ Mapa estromal de 6mm.
- ✓ Avaliação de ângulo irido-corneano.

Glaucoma:

- ✓ ONH scan - Análise de elevação e espessura de fibras nervosas comparadas à base normativa amplamente divulgada e testada.
- ✓ 3D Disc - Varredura 3D de disco óptico, que descreve 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.
- ✓ Mapas comparativos e de evolução com gráficos de progressão dos dados captados das fibras nervosas.