

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.