

OCT DREAM

Diagnóstico



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

SOLICITE COTAÇÃO

SOLUÇÃO DREAM COMPLETA

O DREAM OCT é um equipamento que apresenta solução completa em tecnologia OCT para as mais diversas patologias oculares.

- ✓ 200.000 scans/s.
- ✓ Swept-Source.
- ✓ Comprimento e Altura: 21.00 mm x 12.00 mm na Retina.
- ✓ Comprimento e Altura: 16.00 mm x 12.00 mm em Segmento Anterior.
- ✓ Captura OCTA De 130° de extensão single shot.
- ✓ Composições OCTA de até 200°. Resolução de 5µm em qualidade de imagem.

Retina e Vítreo

Angiografia por OCT de UltraWideField

A OCTA de ultra-amplo campo, que abrange 26 mm x 21 mm (130°) em uma única aquisição e permite montagens com campo de visão superior a 200°, fornece muito mais informações diagnósticas para doenças com lesões extensas e periféricas, de maneira não invasiva e mais eficiente do que a angiografia fluoresceínica.

Segmento Anterior

SOLUÇÃO DREAM COMPLETA

Em um único equipamento, o DREAM OCT™ permite adquirir curvaturas corneanas das superfícies anterior e posterior, topografia do epitélio corneano, comprimento axial, imagens de OCT e OCTA do segmento anterior (AS-OCT)

e medições associadas, fornecendo dados precisos e confiáveis para cirurgias refrativas, adaptação de lentes de contato e implante de ICL.

Triagem Antes de Cirurgias Refrativas

Além de fornecer mapas de espessura corneana, curvatura corneana e elevação corneana das superfícies anterior e posterior, o DREAM OCT™ também disponibiliza mapas de espessura epitelial corneana. Isso possibilita uma triagem abrangente das condições da córnea, etapa muito importante na avaliação pré-operatória das cirurgias refrativas.

Ângulo da Câmara Anterior e Cabeça do Nervo Óptico (ACA e ONH)

SOLUÇÃO DREAM COMPLETA

Os diversos tipos de análise quantitativa fornecidos pelo DREAM OCT™, como as medições do ângulo da câmara anterior (ACA), da camada de fibras nervosas da retina (RNFL), do complexo de células ganglionares (GCC) e da densidade vascular da cabeça do nervo óptico (ONH), podem contribuir significativamente para a triagem e o acompanhamento clínico. Além disso, a AS-OCTA pode ser uma ferramenta prática e intuitiva para a avaliação clínica.

Saiba mais →