

Retinógrafo DRS PLUS

Diagnóstico



Retinografia Confocal Truecolor

SOLICITE COTAÇÃO

Retinógrafo Confocal, Truecolor e Automatizado, acessível para a prática do dia a dia.

- ✓ Tecnologia TrueColor com LED de luz branca - Imagens ricas em detalhes em 45° da retina em single shot e mosaicos de até 80°.
- ✓ Tecnologia confocal - Permite retinografia, mesmo em pequenas aberturas pupilares de até 2,5mm e olhos que apresentam artefatos de meio.
- ✓ Totalmente automatizado – Mínimo treinamento para aquisição de imagens.

Saiba mais →

Retinógrafo EIDON

Diagnóstico



Retinografia Confocal Truecolor

SOLICITE COTAÇÃO

- ✓ Confocalidade: proporciona a visualização da retina com imagem em HD de 14 megapixels, mesmo em condições de média opacidade do meio.
- ✓ TrueColor: reflexo das cores reais da retina, facilita visão de anomalias.
- ✓ Red-free: modalidade importante para visualização da distribuição vascular e camada de fibras nervosas.
- ✓ Infravermelho: permite avaliação correspondente à coróide.
- ✓ Automatizado: exames de fácil execução.
- ✓ Fornece imagens de alta resolução (14MP), mesmo em imagens de autofluorescência.
- ✓ Mosaicos automáticos de 110 e manuais de até 150, em todas as modalidades. Com o módulo UWF apresenta captura singular de 120° e mosaicos até 200°.
- ✓ Pode ser operado no modo automático, o que auxilia a fácil e rápida aquisição, ou manual, para ainda mais precisão e avaliação localizada.

Saiba mais →

Retinógrafo EIDON AF

Diagnóstico



Retinografia Confocal TrueColor e Autofluorescência

SOLICITE COTAÇÃO

- ✓ Confocalidade: proporciona a visualização da retina com imagem em HD de 14 megapixels, mesmo em condições de média opacidade do meio.
- ✓ Autofluorescência: permite avaliar o metabolismo do epitélio pigmentar da retina.
- ✓ TrueColor: reflexo das cores reais da retina, facilita visão de anomalias.
- ✓ Red-free: modalidade importante para visualização da distribuição vascular e camada de fibras nervosas.
- ✓ Infravermelho: permite avaliação correspondente à coróide.
- ✓ Automatizado: exames de fácil execução.
- ✓ Faz uso do estímulo de luz azul (LED 450nm, e filtro barreira a 500nm) para obter a autofluorescência, sofrendo menos interferências de possíveis bloqueios de artefatos de meio.
- ✓ Fornece imagens de alta resolução (14MP), mesmo em imagens de autofluorescência.
- ✓ Mosaicos automáticos de 110° e manuais de até 150° em todas as modalidades.
- ✓ Pode ser operado no modo automático, o que auxilia a fácil e rápida aquisição, ou manual, para ainda mais precisão e avaliação localizada.

Saiba mais →

Retinógrafo EIDON FA

Diagnóstico



Imagem Eidon com a Angiografia Fluoresceínica

SOLICITE COTAÇÃO

O Eidon FA representa a evolução natural do Eidon AF TrueColor Confocal Scanner, incluindo todos os seus recursos e funcionalidades, preservando sua qualidade de imagem inigualável e adicionando capacidades de imagem de Angiografia fluoresceínica.

O Eidon FA, com capacidade de angiografia fluoresceínica é agora uma ferramenta extraordinária para obter vários tipos de informações de alto valor com modalidades multi-imagem:

- ✓ A iluminação branca é capaz de fornecer imagens TrueColor de alta qualidade.
- ✓ O uso Red-Free é útil para melhorar o detalhe da vasculatura da camada de fibras nervosas da retina.
- ✓ A luz infravermelha fornece informações correspondentes à coróide.
- ✓ A autofluorescência permite a avaliação da camada do Epitélio Pigmentar da Retina (RPE).
- ✓ O filtro azul com bloqueio a 500nm traz perfeito equilíbrio e contraste a modalidade FA.

Saiba mais →