



Eidon

Retinografia Confocal Truecolor

- 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.





Eidon AF

Retinografia Confocal Truecolor e Autofluorescência

- 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.



Eidon FA

Imagem Eidon com a Angiografia Fluoresceínica

- 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. Com o módulo UWF apresenta captura singular de 120° e mosaicos até 200°.
- 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.



DRS Plus

Retinografia Confocal Truecolor

- 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

