

Portfolio Diagnóstico

ÍNDICE

OCT's	■
Olho Seco	■
Perímetros	■
Laser	■
Retinógrafos	■
Lâmpada de Fenda	■
Tonômetro	■
Microscópio Especular	■
Eletrofisiologia	■

DREAM OCT

Um sonho de OCT e OCTA, uma realidade

O DREAM OCT traz parâmetros únicos para avaliação do segmento anterior e posterior, com imagens e composições nunca antes vistas:

- 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.

Glaucoma

- Captura simplificada para os seus pacientes com baixa fixação e multifuncional.

Câmara Anterior

- Topografia, Tomografia, dados de câmara anterior com medidas automáticas, AngioOCT de câmara anterior e íris.





Optovue Solix - FullRange

Bem vindo de volta a sua casa

FullRange para segmento anterior e posterior

- Largura e profundidade : 18.00 mm x 6.25mm em Seg. Anterior
- Largura e profundidade : 18.00 mm x 6.25mm na Retina
- Resolução de 5 μ m em qualidade de imagem

Aplicações Clínicas

Retina

- Maior estrutural FullRange para análise da retina.

Glaucoma

- Base normativa completa que análise e compara a escavação do ONH.

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.



SAIBA MAIS



Optovue iVue80

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.

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

Retina

- Radial Line - B-scan Vertical e Horizontal de alta densidade, que permite avaliação da mácula e fóvea em até seis cortes.
- Scan 3D que gera um cubo 6 x 6 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.

Glaucoma

- ONH scan Análise de Disco Óptico 3D: análise de elevação e espessura de fibras nervosas comparadas à base normativa.
- 3D Disco Aquisição 3D de disco, que descreve a região do nervo óptico 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

Córnea

- A capacidade de captura inclui Cornea Advance de segmento anterior como paquimetria e mapa de espessura epitelial com uma variedade de medidas da córnea e ângulo írido-corneano.
- Mapa paquimétrico de alta precisão de 6mm.
- Com o ETM (Epithelium Thickness Mapping) de 6mm.



SAIBA MAIS



Optovue iScan80

OCT Versátil e compacto

Totalmente automatizado, com comandos de voz em português emitidos pelo próprio equipamento, para orientar o paciente quanto ao posicionamento correto.

O iScan80 é Completo para o dia a dia nas seguintes aplicações:

Retina

- Radial Line - B-scan Vertical e Horizontal de alta densidade, que permite avaliação da mácula e fóvea em até seis cortes.
- Scan 3D que gera um cubo 6 x 6 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.

Glaucoma

- ONH scan Análise de Disco Óptico 3D: análise de elevação e espessura de fibras nervosas comparadas à base normativa.
- 3D Disco Aquisição 3D de disco, que descreve a região do nervo óptico 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

Córnea

- A capacidade de captura inclui Cornea Advance de segmento anterior como paquimetria e mapa de espessura epitelial com uma variedade de medidas da córnea e ângulo írido-corneano.
- Mapa paquimétrico de alta precisão de 6mm.
- Com o ETM (Epithelium Thickness Mapping) de 6mm.



SAIBA MAIS

Idra

Plataforma dedicada ao diagnóstico da síndrome do olho seco, capaz de identificar a fonte da patologia, de forma assertiva em 15 segundos.



Características / Modelos	Plus	Full
Teste de interferometria	✓	✓
Teste de interferometria Auto	✗	✓
NIBUT Auto	✓	✓
Meibografia	✓	✓
Meibografia 3D	✓	✓
Blefarite	✓	✓
Vermelhidão ocular	✓	✓
Pupilometria	✓	✓
Medição de branco a branco	✓	✓
Imagem do segmento anterior	✓	✓
Altura do menisco lacrimal Auto	✓	✓
Qualidade de piscada	✓	✓
Fast Wizard	✗	✓



Activa

O tratamento completo e totalmente automatizado para Olho Seco

- Não possui consumíveis
- Tratamento completo em 15 minutos
- Derrete e expele o meibum acumulado
- Não invasivo
- Não requer expressão manual



OS 1000

O aparelho 2x1, topografia e diagnóstico completo de Olho Seco

- Topografia e Olho Seco
- Simulação de lentes de contato
- Ceratocone
- Análise de Aberrometria (Zernike)
- Altimetria avançada
- Acuidade visual
- Sem consumíveis
- Aplicativo para paciente



SAIBA MAIS

Compass

Perímetro automático com Retinógrafo Confocal

- Através da tecnologia FAP (Fundus Automated Perimetry), avalia a sensibilidade da retina: 30-2, 24-2 e 10-2.
- Imagens TrueColor, Red-Free e infravermelho.
- Tecnologia exclusiva *Truecolor* de luz branca* gerando imagens com cores reais, sem vermelho intenso e infravermelho em HD.
- Confocalidade, permite a avaliação e mapeamento em alta resolução mesmo em presença de opacidades de meio.
- A união de duas tecnologias de análise estrutural e funcional permite a avaliação multimodal com um único equipamento.
- Tracking Ativo de Retina e Análise de Fixação que mapeia os movimentos oculares que ocorrem durante a projeção do estímulo, minimizando erros na delimitação de escotomas, aumentando a repetibilidade, a reprodutibilidade e a progressão.
- Autofoco, não midriático para pupilas de até 3.0mm e rastreamento pupilar, proporcionando maior conforto ao paciente.



Octopus 600

Perimetria Simplificada

- Programas Haag Streit G e M; além de programas 30-2, 24-2, 10-2. Exames rápidos de 2 - 4 minutos.
- Eyesuite – software para análise de progressão estatístico; identificação imediata através de índices e mapas.
- Várias opções de impressos.
- Fixation control para evitar perda de estímulo.
- Programa GST para triagem.
- Possível importação da base de dados de outros campímetros* (determinados modelos).



Octopus 900

Perimetria automatizada

- Perimetria cinética de Goldman, vetorizada.
- Programas Haag Streit G e M; além de programas 30-2, 24-2, 10-2; outros: periferia glaucoma 60° G2, 07 75°, Estermann monocular/binocular, BT, BG, N1, D1 e programas customizáveis.
- Eyesuite – software de progressão estatística para análise; identificação imediata através de índices e mapas.
- Várias opções de impressos.
- Programa GST para triagem.
- Possível importação da base de dados de outros campímetros* (determinados modelos).



Olleyes VisuAll - Modelo S

O VisuALL-S oferece recursos incomparáveis para melhorar a eficiência do consultório e o conforto do paciente

Headset Avançado:

- Desinfetável.
- Design equilibrado.
- Portátil.
- Ergonômico.

Assistente Virtual:

- + de 30 idiomas.
- Conjunto de recursos em expansão.
- Gerencia tarefas cotidianas.

Inclui programa de:

Perimetria

- 10-2*, 24-2 e 30-2.

Acuidade Visual:

- Visão de cores.
- Sensibilidade ao contraste.

Compacto e portátil:

- Compacto.
- Fácil de transportar.



Olleyes VisuAll - Modelo ETS

Oferece exames de campo visual rápidos, confortáveis e clinicamente validados - e muito mais

Inclui programas de:

Perimetria

- 10-2*, 24-2 e 30-2.
- **Acuidade Visual:**
- Visão de cores.
- Sensibilidade ao contraste.
- Pupilometria
- Motilidade extraocular

Assistente Virtual:

- A assistente virtual Annie auxilia os usuários durante o exame.

Matriz Dinâmica:

- Algoritmo exclusivo que consegue reduzir a zero as perdas de fixação.

Design:

- Compacto.
- Fácil de transportar.



Meridian MRQ YAG

YAG Laser

O Meridian MRQ é um YAG laser completamente integrado a uma renomada lâmpada de fenda LED CSO, com cinco magnificações que variam de 6x à 40x, selecionáveis entre 5 valores fixos, com óptica de alta qualidade e precisão.

Indicações Clínicas:

- Capsulotomia posterior;
- Membranectomia Pupilar;
- Iridotomia.



SAIBA MAIS

Meridian MRQ SLT

A mais nova tecnologia em laser: YAG E SLT

Conheça o MR Q SLT S, a mais recente adição à nossa linha de lasers oftalmológicos. Com recursos avançados, como laser Nd:YAG de alta potência e SLT, nosso MR Q SLT S é a escolha ideal para a Trabeculoplastia Seletiva a Laser.

Recursos Principais:

- Potente Laser Nd:YAG: Oferece resultados eficazes para Capsulotomia posterior e Iridotomia.
- SLT: Trabeculoplastia seletiva com agilidade através da velocidade de disparo que equipamento oferece.
- Ergonomia Avançada: O design cuidadoso garante conforto para pacientes e médico.
- Operação Intuitiva: Painel de controle de 7 polegadas de fácil utilização.



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



SAIBA MAIS

Icam

A solução acessível e portátil para retinografia não-midriática

- O iCam™ é um retinógrafo não midriático que oferece imagens coloridas de alta qualidade.
- iCam™ proporciona imagens ricas e coloridas, apresentando uma combinação única e equilibrada das funções em um equipamento acessível, compacto e portátil.
- Pode ser acoplado com o OCT iVue da Optovue para formar o iFusion, OCT + Retinografia.



SAIBA MAIS

Haag-Streit BI 900

Excelente para o dia a dia com a funcionalidade essencial e ópticas de excelente qualidade fabricadas pela Haag-Streit

- Funcionalidade essencial.
- 2 Magnificações.
- Iluminação LED.
- Módulo de captura opcional.



SAIBA MAIS

Haag-Streit BP 900

Completa para o uso e perfeita para os mais exigentes, óticas de extrema qualidade de fabricação

Possui amplas lentes oculares para promover maior conforto visual conforme sua necessidade.

- Avançada Funcionalidade.
- 3 Magnificações.
- Iluminação LED.
- Módulo de captura opcional.



Lâmpada de Fenda

VOLTAR

Haag-Streit BQ 900

A lâmpada de fenda mais completa da linha da Haag-Streit em sua versão mais versátil

Permite utilização de:

- Sistema de vídeo
- Filtro amarelo
- Ópticas inclinadas
- Stereovariator
- Beamsplitter
- Carona

Se presenteie com o equipamento "padrão ouro" e potencialize ainda mais sua capacidade visual.



Lâmpada de Fenda

VOLTAR

Haag-Streit BX 900

Tecnologia superior

- A LF para fotógrafos - indicação perfeita para especialistas e estudos clínicos.
- 5 Magnificações.
- Iluminação LED.
- Módulo de captura opcional.



SAIBA MAIS

Haag-Streit AT 900

O único e verdadeiro Gold Standard



Rápido e reproduzível, a tonometria de aplanção Goldmann tem sido o padrão ouro em tonometria por muitas décadas. Baseado no princípio Goldmann que foi testado e comprovado durante mais de 50 anos de uso em milhões de pacientes, disponibilizamos os modelos AT 900 .

Oferecem excelente qualidade óptica, através dos prismas de Goldmann.

Os prismas de Goldmann distinguem-se pelas suas características ópticas e mecânicas. desempenho que permite exame rápido e confiável na prática diária. Eles são em grande parte feitos à mão por técnico qualificado e experiente, e são verificados quanto a tolerâncias mínimas em peso, qualidade óptica, durabilidade e resultados de medida consistente.

Além disso, graças à alta precisão na fabricação da Haag-Streit, os tonômetros de aplanção Goldmann AT900 oferecem desempenho ao longo de muitos anos sem a necessidade de manutenção do fabricante, sendo:

- AT 900 é a versão original do tonômetro Goldmann e funciona 100% mecanicamente.





ICARE® IC 100

Medição por tecnologia de rebote

Com um rápido e imperceptível toque na córnea por uma sonda, mede-se a pressão intraocular através da desaceleração da sonda durante a tomada de medida.

- Tempo de exame: 1–2 minutos por olho.
- Não utiliza colírios anestésicos.
- Não utiliza sondas de látex.
- Precisão equivalente ao padrão Goldmann.
- Não requer calibração constante.
- Assistente de posicionamento com luz guia verde.
- Instruções exibidas em tela.
- Feedback sonoro de confirmação de medições.
- Seis medições consecutivas com cálculo automático da média.
- Portátil e de fácil transporte.
- Operação realizada por qualquer membro da equipe.
- Base da sonda removível para limpeza e substituição.
- Apoio de testa ajustável.





ICARE® IC 200

Medição por tecnologia de rebote

Com um rápido e imperceptível toque na córnea por uma sonda, mede-se a pressão intraocular através da desaceleração da sonda durante a tomada de medida.

- Liberdade de 200º de posicionamento.
- Design com magnetização. Não deixa a sonda cair.
- Mais fino para melhor localização do centro da córnea.
- Sistema bluetooth para impressão de resultados.
- Criação de perfil de paciente para acompanhamento de evolução da PIO.
- OLED display.
- Não requer o uso de anestésicos.
- Uso em pós operatórios e traumas.
- Faixa de medição 7 – 50 mmHg.
- Precisão 1.2 mmHg (20 mmHg) +2.2 mmHg (>20 mmHg).



Microscópio Especular

VOLTAR



CellCheck 20

Microscópio especular, rápido e totalmente automatizado

O Gold Standard em imagem endotelial mais rápida e fácil.

Cellcheck 20 é o novo microscópio especular não contato da Konan Medical, capaz de capturar e analisar exames bilaterais com um toque em menos de 40 segundos.

O novo "Simple Mode", fácil de usar, permite a captura de imagem endotelial totalmente automatizada com análise, relatórios e exportação de dados com um toque.

Aplicações Clínicas:

- Glaucoma, catarata, & cirurgia refrativa.
- Avaliação de patologias de córnea.
- Especialidade em contatologia e na rotina da adaptação de lentes de contato.

Benefícios Clínicos:

- Visualize células endoteliais com ampliação de 40x em comparação com a biomicroscopia de lâmpada de fenda.
- Identifique distrofias pré-existentes e baixas densidades celulares que possam afetar os resultados cirúrgicos positivos.
- Confirme a densidade/morfologia de células recomendada para lentes de contato. esclerais/especiais.



Diopsys Nova

ÍNDICE

Eletrofisiologia clínica de fácil implementação com precisão



- Relatórios de fácil interpretação.
- Exame Rápido e Moderno: adesão do paciente e confiabilidade do resultado
- Não invasivo, utiliza sensores adesivos.
- Não requer resposta do paciente, verbal ou manual, eliminando subjetividade final.

Diopsys NOVA oferece os protocolos de:

PERG (eletrorretinografia de padrão), fornece informações objetivas e funcionais sobre o desempenho das células ganglionares da retina.

- ffERG é realizado através de flashes usados para estímulo visual, conhecido como Campo Total, auxilia no diagnóstico e controle patológico, como retinopias diabéticas, oclusão venosa central, entre outras'. Medida funcional e objetiva de perda e recuperação. Acompanhamento e controle avançado do tratamento
- Eletrorretinografia Multifocal_ (mfERG): eficaz no auxílio do diagnóstico e tratamento de patologias que afetam a retina', mais particularmente de toxicidades retinianas, o mfERG é um teste da função pontual da retina através de estímulos quase* que simultâneos de diferentes áreas da retina.

Benefícios:

- Rapidez e confiabilidade de resultados.
- Elimina subjetividade do paciente.
- Minimiza interpretações clínicas subjetiva.
- Oferece suporte e dados comparativos.





SP: 11 5099-1900
☎ 0800 771 6262

sac@adaptltda.com.br
www.adaptltda.com.br

