

Índice

Biômetros

Facoemulsificador

Faco / Vitreófago

Lasers

Tonômetros

Microcerátomo

Portfolio
Equipamentos

**Centro
Cirúrgico**

Eyestar 900 – biômetro swept source

Medidas precisas para menos surpresas refrativas.



- Exame automatizado, ambos os olhos em 40 segundos para fácil delegação.
- Topografia anterior e posterior de 7mm (com suíte anterior, 12mm).
- Ceratometria Dual Zone
- Paquimetria
- Aberrometria - Análise de Lens Tilt
- Análise de Zernike
- Simulador de Visão
- Eyesuite – acesso remoto
- Fórmulas de última geração, Hill-RBF, Olsen, Barret, Barret TK e tradicionais.
- Calculadora Tórica para melhor planejamento



Lenstar APS Pro

O Biômetro preciso, confiável, amigável e rápido para todos os pacientes.

Ceratometria precisa e única

- Mede 32 pontos em 2 anéis - 1.65mm e 2.3mm.

Sistema APS

- Rápido.
- Automatizado.
- Tracking do eixo visual.

Medidas detalhadas

- CCT (espessura central da córnea).
- LT (espessura do cristalino).

Inteligência Artificial - IA

- Método Hill-RBF, alta precisão, para todos os tipos de olhos.

Fórmulas Avançadas

- Barret, Barret TK, Shammas, Shammas no History e Masket.
- Inclui fórmulas de Hill e Olsen

Calculadora Toric Planner

- Calculadora com planejamento avançado.

Eyesuite

- Planejamento personalizado.
- Acesso virtual via rede.



Facoemulsificador

Rosewood

O Facoemulsificador Digital da Adapt Eficiência Sustentável

O Rosewood é gerido pelo PCS (Phacoemulsification Control System) um sistema digital inteligente de rápida resposta.

O PCS trabalha em conjunto com sensores anti *Surge* que existem nos Cassetes e a uma incrível novidade, no Rosewood nós temos sensores anti *Surge* na Caneta de Faco (VacSen)!!!

Esse sistema entrega segurança, reprodutibilidade e eficiência em todos os tipos de catarata.

Aliado a Linhas que não colabam e Ponteiras MinPós que evitam vazamentos, fechamos o sistema perfeito anti *Surge* e com alto desempenho.

- Mobilidade – Leve e Compacto.
- Robusto e com interface amigável.
- Possui Cassetes Reutilizáveis ou Descartáveis.
- Possui Pedal a prova d'água.





Eva NEXUS

Estabilidade e Desempenho

Sistema de Bombas VTI - Valve Timing Inteligente - 04 Pistões

- Estabilidade.
- Rápida resposta.
- Evita o tracionamento da Retina.

Sistema de Infusão Não-Gravitacional

- Fluxo constante durante a cirurgia.

Smart IOP

- Estabilidade da PIO.

Alterne os modos: Vácuo ou Fluxo

- Modo Vácuo - Funciona como uma Bomba Venturi.
- Modo Fluxo - Funciona como uma Bomba Peristáltica.

Pack Combinado com Cassete Único

- Praticidade, use o mesmo Pack/Cassete tanto para Retina quanto para Catarata.

Iluminação em LED

- 03 iluminações independentes.

Pedal: Wireless - Dual Linear

- Pedal com laser integrado, personalizável.

Sistema INICIO

- Único sistema aprovado para Microinjeções Subretinianas.



CLICK

Faco / Vitreófago

Eva

O equipamento com fluídica inteligente

Sistema de Bombas VTI - Valve Timing Inteligente - 02 Pistões

- Estabilidade.
- Reprodutividade.
- Evita o tracionamento da Retina.

Fluídica - Modo Vácuo ou Modo Fluxo

- Personalize a cirurgia, melhore a performance cirúrgica.

Cassete Único

- Praticidade, use o mesmo cassete tanto para a Retina quanto para Catarata.

Iluminação em LED

- 03 entradas independentes para iluminação.

Sonda de Vitrectomia com até 16mil c.p.m. (23G /25G/ 27G)

Sistema Inteligente de manutenção da C.A.

- Pistões e sensores com rápida resposta

Pedal Wireless

- Dual linear

Laser 532 integrado

Sistema de Trocateres avançados AVETA

- Não valvulados (23G /25G/ 27G)

Sistema de ponteiros avançados Equiphaco

- maior estabilidade na C.A. (1.8/ 2.2/ 2.4/ 2.75mm)

Endodiatermia (23G /25G/ 27G)



CLICK



Femto Z8 NEO

O verdadeiro *All-In-One Femtosecond Laser* compacto

All-in-One

- Refrativa
- Córnea
- Catarata

Alta frequência com baixa energia

- Evita pontes teciduais - "efeito velcro".

Versátil

- Adapta-se a qualquer centro cirúrgico.

OCT Integrado

- Visualização em tempo real das estruturas oculares.

Incisões Clear Córnea

- Precisão.

Catarata - Segurança e Reprodutibilidade

- Capsulohexis.
- Incisões.
- Fragmentação do cristalino.
- Incisões Arqueadas.

Córnea - Preciso e Customizado

- Fast Lasik
- Z-Lazik, Z-Lazik Z, Lasik *Optima*.
- Confecções de túneis para anel intraestromal.
- Pockets.
- Ceratoplastia.

Handpiece Slim

- Design ideal para todos os tipos de pacientes.



CLICK

Femto LDV Z6

O *Femtosecond* Laser completo para Córnea e Refrativa

Alta frequência com baixa energia

- Evita pontes teciduais - "efeito velcro".

Tecnologia Suíça

Versátil e Compacto

- Adapta-se a qualquer centro cirúrgico.

Procedimentos

⇒ *Modos Lasik*

- Z-Lazik
- Z-Lazik Z
- Lasik Optima.

⇒ *Modos de Túneis para Anéis Intraestromal:*

- 90/120/150/180/210/300/320 - Personalizáveis

⇒ *Pockets.*

⇒ *Ceratoplastia:*

- Penetrante
- Lamelar
- Bowman
- DSAEK
- FALK

Acesso remoto via internet

Tecnologia com mais de 10 anos de atuação no Brasil



CLICK

810 shortpulse

Compacto, Amigável e Robusto

Modo de disparo

- *Shortpulse.*
- *Slow Cook.*

Refrigeração Termoelétrica

- Livre de poeira.

Conexão Automática das Sondas

- Sondas sem limitador de tempo.

Penetra na esclera e em grandes hemorragias

- Reprodutibilidade.

Aplicação em Glaucoma

- Ciclofotocoagulação transescleral.
- Fácil aplicação.

Cavidade de fabricação própria

Produzido na Suíça

Compacto



CLICK

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.



CLICK

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).



CLICK

Microcerátomo

EVOLUTION 3E

O melhor microcerátomo

- Criação do flap em menos de 4 segundos, menos tempo de sucção, mais segurança.
- Excelente superfície lisa do estroma para fotoablação precisa.
- Recuperação visual segura e rápida.
- 3 milhões de pacientes operados e mais de 45 estudos científicos publicados.



[CLICK](#)