



Equipamentos Oftalmológicos

PRECISÃO, INTELIGÊNCIA E RESULTADOS.

Uma nova e melhor experiência para médicos e pacientes.

DIAGNÓSTICO E CONTROLE DA MIOPIA



Da detecção precoce ao acompanhamento inteligente da evolução visual.

Uma jornada clínica completa para identificar sinais de progressão, apoiar a decisão profissional e acompanhar o paciente ao longo do tempo. Combinando diagnóstico, refração, análise de dados e soluções como as lentes Stellest, a clínica passa a atuar de forma mais precisa, preventiva e conectada.

Detecção → Diagnóstico → Prescrição → Controle → Acompanhamento

Conte conosco em toda a jornada de atendimento, acompanhamento e controle da miopia:

- identificação precoce do risco de progressão da miopia;
- exames objetivos para apoiar a conduta clínica;
- refração mais precisa e integrada;
- indicação de soluções de controle, como as lentes Stellest;
- acompanhamento evolutivo com histórico, comparação de exames e gestão da jornada do paciente.



CLÍNICAS INTELIGENTES



Integração, precisão e fluidez em toda a jornada clínica.

A evolução da clínica oftalmológica para um modelo mais conectado, eficiente e inteligente. Ele integra equipamentos, exames, imagens, refração e dados clínicos em um fluxo único, ajudando a reduzir retrabalho, acelerar o atendimento e oferecer mais segurança na tomada de decisão.

Triagem → Diagnóstico e Imagem → Refração Integrada → Decisão Clínica → Gestão de Dados

Inteligência aplicada em toda a jornada do médico e de seus pacientes:

- conexão entre equipamentos de diagnóstico, imagem e refração;
- maior velocidade na coleta e organização das informações do paciente;
- refração mais fluida, precisa e integrada;
- padronização dos processos clínicos e operacionais;
- comparação de exames, histórico do paciente e gestão da jornada clínica;
- apoio à tomada de decisão com dados mais completos e acessíveis.



SMART CLINIC
ESSILOR

TRATAMENTOS



Tecnologia terapêutica para tratar, acompanhar e ampliar resultados clínicos.

Soluções voltadas à conduta terapêutica dentro da clínica, indo além do diagnóstico e da refração. Com tecnologias como o eye-light Light Modulation™ LLLT, a Essilor permite ampliar as possibilidades de tratamento para condições dos segmentos anterior e posterior, com abordagem não invasiva, acompanhamento clínico e maior valor assistencial para o paciente.

Avaliação → Diagnóstico → Indicação → Tratamento → Acompanhamento

Auxílio na avaliação precisa, no apoio e indicações terapêutica com base em exames e imagens clínicas, oferecendo tratamento não invasivo e acompanhamento da evolução do paciente de forma integrada e aderente aos seus protocolos clínicos, para diferentes tratamentos:

- Segmento anterior: Doença do Olho Seco (DGM e outras causas), Disfunção das Glândulas de Meibômio (DGM), Blefarite, pós-blefaroplastia, Síndrome de Sjögren com manifestação ocular, Calaziose, Demodex, Desconforto com Lentes de Contato (CLD/CLIDE).
- Segmento posterior: DMRI seca, especialmente nos estágios AREDS 2 e 3, com foco em desacelerar a progressão, preservar a visão e melhorar a qualidade de vida.



espansione group

DIAGNÓSTICO E IMAGEM



SL650+ Lâmpada de Fenda



- Módulo Digital incluso;
- Módulo de análise Olho Seco;
- Sistema de ocular 12,5x tipo Galileu;
- 5 aumentos;
- Iluminação superior;
- Fácil gerenciamento de pacientes;
- Software de análises e registro com IA.



SL350 - SL450 Lâmpada de Fenda

- Sistema de ocular 12,5x tipo Galileu;
- Modelos de 3 e 5 aumentos;
- Iluminação superior;
- Sistema de base incorporada ao apoio de queixo, facilitando a instalação.



SL300 - SL400 Lâmpada de Fenda

- Sistema de ocular 12,5x tipo Galileu;
- Modelos de 3 e 5 aumentos;
- Iluminação inferior;
- Sistema de base incorporada ao apoio de queixo, facilitando a instalação.



ATNC550 Tonômetro de Sopro



- Tonometria por leve sopro de ar;
- Disparo automático em 11mm de distância vértice;
- Possibilidade de inserção de Centro de Espessura da Córnea (CCT), aumentando a precisão de medida.



Me-check



Avaliação avançada das glândulas meibomianas e outros parâmetros cruciais da superfície ocular em casos de disfunção das glândulas meibomianas (MGD), olho seco (DED) e condições relacionadas.

- Imagem 3D
- Imagem Infravermelha
- Detecção Automática de Foco

CONFERÊNCIA



ALM800 Lensômetro Digital



- Possui todos os recursos do ALM700 e ainda a conferência do percentual de luz azul filtrada pela lente.



ALM700 Lensômetro Digital



- Conferência completa nas lentes oftálmicas e lentes de contato. Possui recursos de medição de DNP do óculos montado, e passagem de UV;
- Impressora térmica integrada.



ALM500 Lensômetro Digital



- Precisão digital na conferência das lentes oftálmicas e lentes de contato de seus pacientes;
- Impressora térmica integrada.



Pal Check Identificador de Marcações

- Identifica as marcações de adição, modelo e fabricante em lentes oftálmicas progressivas e visão simples.



Pupilômetro Digital

- Mede as Distâncias Naso Pupilares (DNP) e Distâncias Pupilares (DP) em 3 distâncias de trabalho (Longe / Intermediário e Perto).

REFRAÇÃO



WAM800 Aberrômetro



- Equipamento capaz de fazer 9 medidas em 2 min;
- Refração objetiva;
- Acomodação*;
- Ceratometria;
- Pupilometria;
- Retroiluminação
- Aberrometria;
- Paquimetria;
- Tonometria.



VISION R 800 VISION R 700



- Inovador, preciso e inteligente;
- Refrator automático com potências contínuas;
- Módulo óptico exclusivo com foco instantâneo e resolução de até 0,01D;
- Algoritmos exclusivos e testes inteligentes que otimizam o exame.



MPH-150 Refrator Manual

- Refrator manual feito em materiais leves e robustos;
- Lentes de prova em material nobre e com excelente qualidade óptica;
- Cilíndrico até 6D, com adicional de 2D.



AKR550 Autorrefrator e Ceratômetro



- Autorrefração e ceratometria de forma rápida e precisa, em pupilas pequenas, a partir de 2,0mm;
- Função extra para medição de tamanho de pupila em condição de luz escotópica;
- Tela inclinável para melhor ergonomia;
- Conexão via cabo ou Bluetooth com refrator de coluna Essilor (Greens) para um rápido e fácil atendimento.



CS550 Tela de Optotipos de 19"



- Monitor de alto contraste;
- Adaptável em salas com até 6 metros;
- Grande variedade de testes;
- Controlada via controle remoto, ou diretamente pelo controle do refrator automático Essilor (consulte modelos de refratores).



VISION S 700



- Estação de refração imersiva;
- Com Digital Infinite Refraction™ simples e preciso;
- Algoritmos exclusivos e inteligentes;
- Multiplica a capacidade de atendimento;
- Resultados confiáveis, com economia de custos.



APH550 Refrator Digital



- Refrator automático com alta performance e conforto, oferecendo ao médico e paciente, ergonomia e uma refração mais rápida e confiável
- Fluxo de trabalho diferenciado (com um botão, se mostra ao paciente a refração antiga, para comparar com a nova);
- Conexão com telas de optotipo via cabo ou IR (consulte compatibilidade), e conexão com Lensômetros, Autorrefratores (consulte compatibilidade).



Myopia Expert 700



- Gestão confiável de miopia;
- Biometria por interferometria de coerência óptica;
- Topografia
- Ceratometria;
- Pupilometria;
- Fluorescência Simulada.



Vision C 600



- Monitor de alto contraste com polarização.
- Ajustável a salas de 3 a 8 metros.
- Personalizável e com grande quantidade de testes para exames ao sistema visual.



QuickSee Free/ QuickSee Free Pro



- Autorefrator Portátil (*com Ceratometria);
 - Tecnologia de Aberrometria de frente de onda;
 - Autorefração precisa em qualquer lugar;
 - Leve e rápido;
 - Medições precisas;
 - Fácil de usar;
 - Design moderno e intuitivo;
 - Software Companion1.
- (1) Com detalhamento Aberrometria, refração e ceratometria. Disponível para Android, MAC OS e Windows.

TRATAMENTO



Eye-light Light Modulation™ LLLT



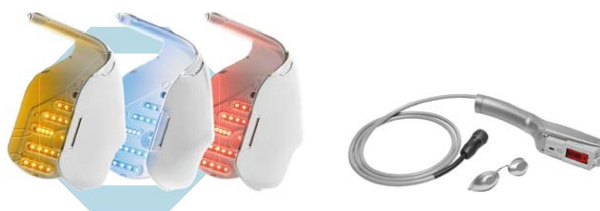
Tratamentos ideais e não invasivos para condições dos segmentos anterior e posterior, com a inovadora tecnologia LM™ LLLT — fotobiomodulação com luz de baixa intensidade, que oferece aos profissionais uma simplicidade excepcional e aos pacientes conveniência e benefícios incomparáveis. Proporcionando uma eficácia notável no tratamento de uma ampla gama de condições.

Máscaras de Segmento Posterior LM™ LLLT (PBM)

Retina e mácula

DMRI seca — Degeneração Macular Relacionada à Idade — especialmente nos estágios AREDS 2 e 3.

Com uma máscara exclusiva para o segmento posterior, a tecnologia LM™ LLLT oferece uma abordagem não invasiva e complementar para o manejo da DMRI seca.



Máscaras de Segmento Anterior LM™ LLLT (PBM)

Superfície ocular, filme lacrimal e pálpebras

- Olho seco e filme lacrimal
- Doença do olho seco, associada à Disfunção das Glândulas de Meibômio — DGM — ou a outras causas;
- Olho seco relacionado à Síndrome de Sjögren;
- Desconforto causado pelo uso de lentes de contato — CLD;
- Olho seco associado ao uso prolongado de lentes de contato — CLIDE.

Condições das pálpebras e da superfície ocular

- Blefarite — tratamento com LLLT isolada ou associada à IPL;
- Calázio e terçol;
- Infestação por Demodex.

Cuidados relacionados a procedimentos cirúrgicos

- Recuperação após blefaroplastia;
- Olho seco associado à cirurgia de catarata, com lentes intraoculares convencionais ou premium;
- Olho seco associado a cirurgias refrativas, como LASIK e SMILE.

MÓVEIS E ACESSÓRIOS



Mocho Start Back Assento Cela

Tamanho de Pistão

- Tamanho P: para pessoas com estatura abaixo de 1,65m
- Tamanho U: para pessoas com estatura de 1,65 a 1,80m.



Mocho Start Assento Cela

Tamanho de Pistão

- Tamanho P: para pessoas com estatura abaixo de 1,65m
- Tamanho U: para pessoas com estatura de 1,65 a 1,80m.



Viena 4000 Assento Cela

Tamanho de Pistão

- Tamanho P: para pessoas com estatura abaixo de 1,65m
- Tamanho U: para pessoas com estatura de 1,65 a 1,80m.



Viena 1000 Assento Cela

Tamanho de Pistão

- Tamanho P: para pessoas com estatura abaixo de 1,65m
- Tamanho U: para pessoas com estatura de 1,65 a 1,80m.



Mesa Elétrica Pequena

Tamanho:

- Altura: 720mm
- Largura: 600mm
- Profundidade: 450mm
- Peso unitário: 18 Kg



Mesa Elétrica Grande

Tamanho:

- Altura: 720mm
- Largura: 1.000mm
- Profundidade: 480mm
- Peso unitário: 25 Kg



LIGUE FÁCIL
4000-2925



OPTICALL (WHATSAPP)
(21) 9 6785-1480



essilorinstruments.com.br



ESSILOR
INSTRUMENTOS