

Catálogo Optometron



Diagnóstico

Tratamento

Mobiliário

A nossa equipa



//

Deste 1996 a comercializar os mais avançados equipamentos de Oftalmologia, Optometria, Ortóptica e Óptica.

Luís Miguel Feijó



Luís Miguel Feijó

Direção

+351 214 153 990

geral@optometron.pt



Tomás Feijó

Direção

+351 214 153 990

geral@optometron.pt



Leandro Pereira

Especialista de Produto

+351 911 506 838

leandro.pereira@optometron.pt



José Luiz Brandão

Coordenador/Assistência

+351 214 153 990

suporte.tecnico@optometron.pt



Cristina Abreu

Oftalmologia Norte

+351 962 877 153

cristina.abreu@optometron.pt



Inês Lima

Ótica Norte

+351 913 924 606

ines.lima@optometron.pt



Luís Filipe Figueiredo

Assistência

+351 214 153 990

suporte.tecnico@optometron.pt



Rafael Costa

Oftalmologia Sul

+351 910 088 178

rafael.costa@optometron.pt



Nuno Rodrigues

Ótica Sul

+351 911 719 484

nuno.rodrigues@optometron.pt



Francisco Herdeiro

Assistência

+351 214 153 990

suporte.tecnico@optometron.pt



*Todos os números de telefone apresentados neste catálogo pertencem à rede fixa nacional.

ÍNDICE



DIAGNÓSTICO

PRÉ CONSULTA	4-6
MIOPIA	7
SAÚDE OCULAR	8-9
CÓRNEA	10 -12
CATARATA	13-14
RETINA	15-20
GLAUCOMA	21
RASTREIO VISUAL	22
REFRAÇÃO	23-25



MOBILIÁRIO

CONSULTÓRIO	26-33
BLOCO	33-35



TRATAMENTO

LASER OFTÁLMICO	36-37
BLOCO	38
ESTERILIZAÇÃO	39



OFICINA

A Optometron também comercializa equipamento para oficina, para saber mais contacte os nossos comerciais de ótica e/ou o nosso website.

Os nossos parceiros

NIDEK
OCULUS
HEINE
ADAPTICA
ALTRIS AI
REICHERT
EYE NEXT
FORUS HEALTH
MECCANOTTICA MAZZA
MEDINSTRUS
BRUMABA
KEELER
EYENEXT
DGH
MEDMONT
MELAG
PLASMAPP
OCULAR INSTRUMENTS
PRECISION VISION
LANG-STEREOTEST®
FISO
ROM
COSINCO
CIOM
COMOFRAME
GFC
INAMI
TIANNUO
SK-MED

TONOREF™ III



**AUTO REFRAATÓMETRO + QUERATÓMETRO
+ TONÓMETRO + PAQUÍMETRO**

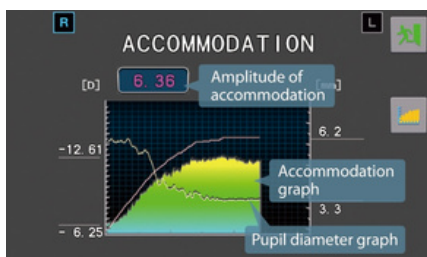
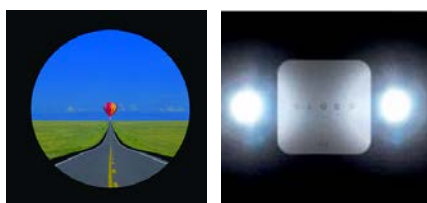
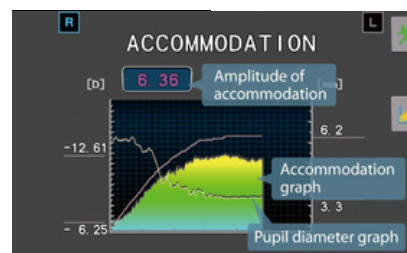
Best-Seller 4 em 1.

Refração diurna e noturna e queratometria avançada.

Pressão intraocular corrigida pela espessura corneana.

Avaliação das reservas acomodativas e análise de opacidades.

Medição automática do diâmetro pupilar e corneano.



ARK-F / ARK-1S / AR-1A



AUTO REFRAATÓMETRO

Medição simultânea da refração diurna e noturna (3,5 e 6mm).

Dupla queratometria (2,4 e 3,3m) otimizada para cirurgia refrativa.

Medição automática do diâmetro da pupila, córnea e distância interpupilar.

- **ARK-F** – Operação totalmente automática guiada por voz e instalação flexível.
- **ARK-1s** – Avaliação da acuidade visual, sensibilidade ao contraste e teste de encandeamento.
- **ARK-1a** – Avaliação das reservas acomodativas e visualização de opacidades.



TONOPACHY® NT-1P / NT-1



TONÓMETRO DE SOPRO + PAQUÍMETRO ÓPTICO

Medição totalmente automática com guia de voz e/ou manual com joystick.

Design com ecrã reclinável e rotativo, otimizado para espaços reduzidos.

Tonometria ultra suave com tecnologia APC.

Pressão intraocular corrigida pela espessura da córnea.

Paquímetria ótica sem contato.

Também disponível modelo sem paquímetria



TONO-VERA®



TONÓMETRO PORTÁTIL

Sistema de posicionamento ActiView com guia visual e sonoro da inclinação e distância da córnea.

Tecnologia de ressaltos suave com medição tripla automática da pressão intraocular.

Design funcional com apenas 150 gramas.

Inclui base de carregamento com gaveta para caixa de 100 de sondas Ocu-Dot®.

Disponível modelo com bateria ou pilhas.



2WIN / KALEIDOS



VÍDEO REFRATÓMETRO BINOCULAR

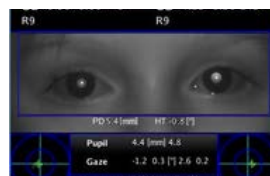
Refração binocular simples e rápida, um metro de distância.

Ideal para rastreio visual em infantários, escolas, farmácias e centros comerciais.

Rastreio dos principais fatores ambliogénicos em crianças.

- **2WIN** – Modelo com design amigável para reduzir a ansiedade nas crianças.
- **KALEIDOS** – Modelo otimizado para rastreios em grande escala em condições difíceis.

Aplicações opcionais para testes avançados de resposta pupilar, desvios oculares, refração intermédia.



HANDYREF-K



AUTO REFRATÓMETRO+ QUERATÓMETRO PORTÁTIL

Queratometria e refração precisa e ultra rápida.

Retroiluminação de opacidades, pupilometria e medição em acamados.

Consola com impressora e comunicação wireless.

Memória interna para 100 olhos e exportação em .xml .

Também disponível modelo sem queratometria.



MYOPIA MASTER®



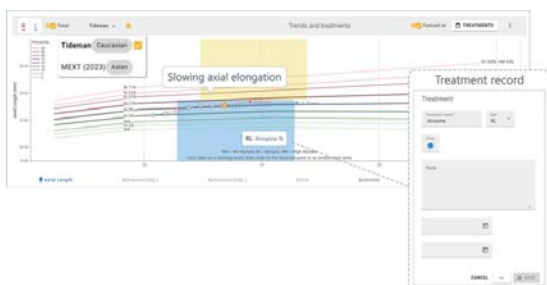
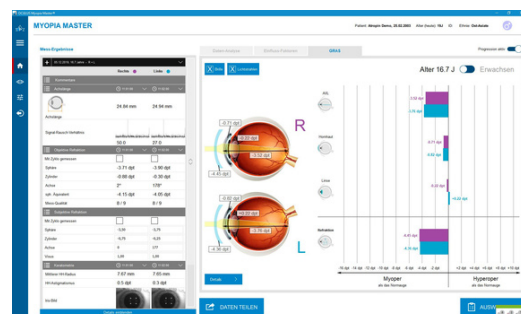
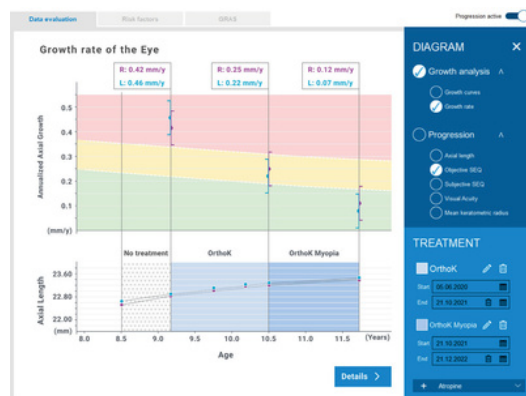
BIÓMETRO ÓTICO + AUTO REFRAATÓMETRO

Gold standard para a avaliação e controlo da progressão da miopia.

Biometria, refração e queratometria num único equipamento.

Relatórios detalhados e didáticos em português.

Base de dados normativa e algoritmos preditivos desenvolvidos pela BHVI líder mundial em investigação clínica sobre a miopia.



AL-SCAN M



BIÓMETRO ÓTICO

A Biometria é peça-chave para o sucesso a gestão da miopia.

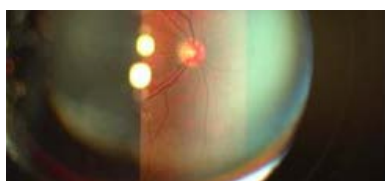
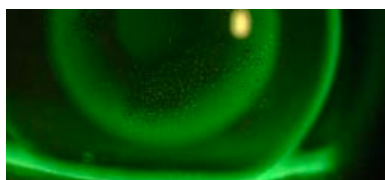
Medição do comprimento axial, queratometria e pupilometria em 3 segundos.

Visualização interativa da progressão com as curvas de crescimento segundo Tideman.

Eficaz na educação dos pacientes e dos pais, sobre a miopia, as opções e os resultados do tratamento.

Capaz de integrar os dados dos auto refratômetros da NIDEK.





KSL-H / KSL-Z

LÂMPADA DE FENDA DIGITAL

Biomicroscópio com ótica mineral de 3 ou 5 aumentos (6x a 40x).

Iluminação LED em torre(H) ou compacto(Z).

Filtro azul, red-free, filtro amarelo, densidade neutra e difusor.

Câmara digital integrada com disparo no joystick.

Outros modelos sob consulta.



Keeler
Focused on you



PSL

LÂMPADA DE FENDA PORTÁTIL

Biomicroscópio compacto, sem fios e com menos de 900 gramas.

Ideal para:

- Serviços de urgência
- Serviços de pediatria
- Avaliação de pós-operatório
- Consultas ao domicílio
- Mobilidade reduzida
- Acamados

Outros modelos sob consulta.

Keeler
Focused on you



D-KAT / KAT

TONÓMETRO DE APLANAÇÃO

Medição de 5 até 80 mmHg.

Precisão de 0,49 mN.

- > **D-KAT** – Tonómetro digital para lâmpada de fenda.
- > **KAT** – Tonómetro mecânico para lâmpada de fenda.

Compatível com todo o tipo de lâmpadas de fenda.

Keeler
Focused on you



SL-2000



LÂMPADA DE FENDA

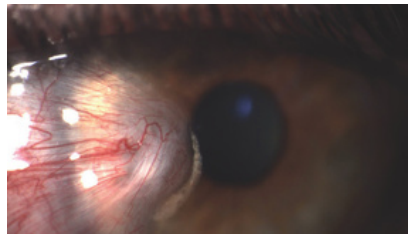
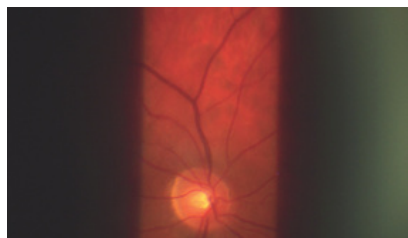
Sistema ótico de alta definição, com iluminação uniforme livre de aberrações cromáticas.

Biomicroscópio compacto com 5 aumentos (5x/8x/12,5x/20x/32x).

Iluminação LED otimizada para uma visão cristalina e natural.

Ergonomia e usabilidade inigualáveis.

Joystick motorizado com elevação suave.



IMAGECAM® 3



CÂMARA PARA LÂMPADA DE FENDA

Câmara Full-HD de alta sensibilidade e definição.

Visualização e documentação em tempo real.

Gravação de vídeo em AVI ou MJPEG.

Beam-splitter ultra compacto que permite visualização direta ou indireta.

Diafragma externo para melhor ajuste da profundidade de foco e brilho.

Software partilhado com Keratograph® e Pentacam®.

Compatível com praticamente todas as lâmpadas de fenda.



OPD-SCAN III / OPD-SCAN III VS



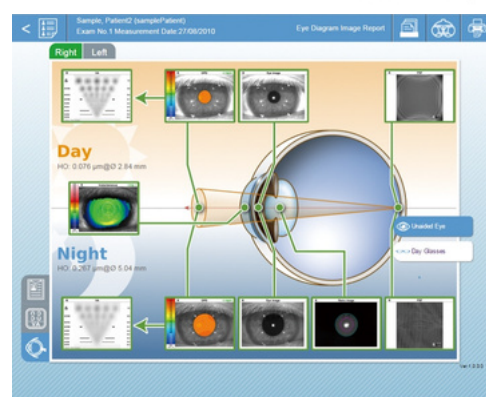
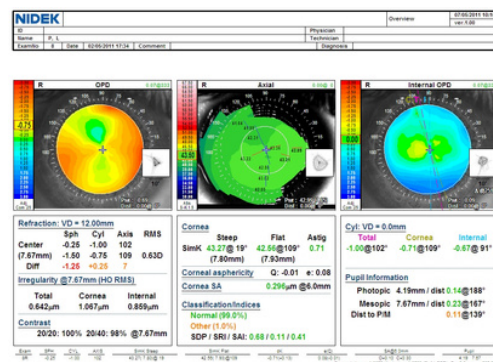
AUTO REFRACTÓMETRO + TOPÓGRAFO CORNEANO

Análise refrativa de toda a área pupilar.

Topografia corneana com pupilografia mesópica e fotópica.

Visualização de opacidades e lentes intraoculares.

- OPD-SCAN III VS – Otimizado para optometria.
- OPD-SCAN III – Otimizado para cirurgia implanto-refractiva.



CEM-530

MICROSCÓPIO ESPECULAR

Análise endotelial completa em menos de 2 segundos.

Avaliação central, paracentral (8 pontos) e periférica.

Operação rápida e intuitiva.

Software Navis-EX com base de dados de exames e compatibilidade DICOM.

Instalação autónoma com ou sem computador.



KERATOGRAPH 5M

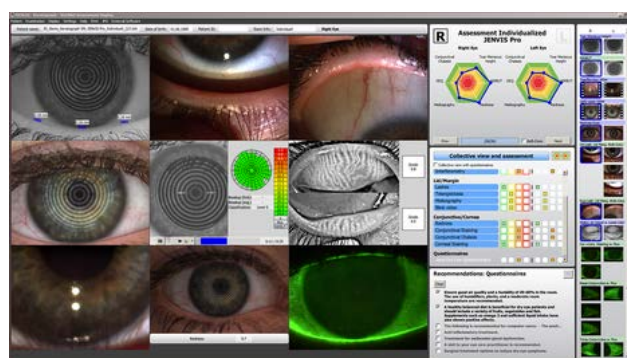


TOPÓGRAFO CORNEANO + ANÁLISE DO OLHO SECO

Análise topográfica completa com rastreio de ectasias e simulação de lentes de contacto.

Análise da superfície ocular com iluminação branca, Infravermelha e azul-cobalto.

Sumário JENVIS PRO para avaliação heurística do olho seco com meibógrafia, hiperemia, NIKBUT, meniscometria, interferometria, questionário de sintomatologia.



PACHMATE 2



PAQUÍMETRO PORTÁTIL

Paquímetro de bolso com design ergonómico e comunicação bluetooth.

Operação simples e rápida, com memória interna para 25 medições.

Funciona com duas pilhas AAA.

Software DGH Connect com gestão de exames e elaboração de relatórios.

Outros modelos sob consulta.



PENTACAM® CÓRNEA OCT

TOMÓGRAFO DE SEGMENTO ANTERIOR + OCT

O novo Gold Standard da Tomografia & Topografia Corneana!

Combinação Scheimpflug + OCT: Captura simultânea no mesmo eixo para maior consistência. OCT com 1,9µm de resolução: detalhes nunca antes vistos das camadas da córnea.

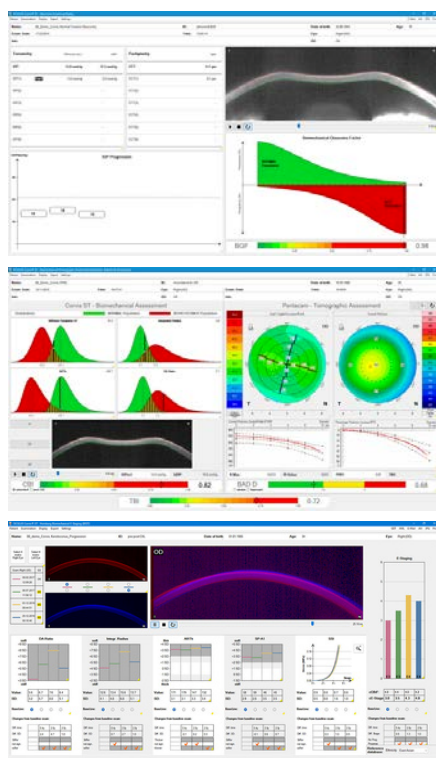
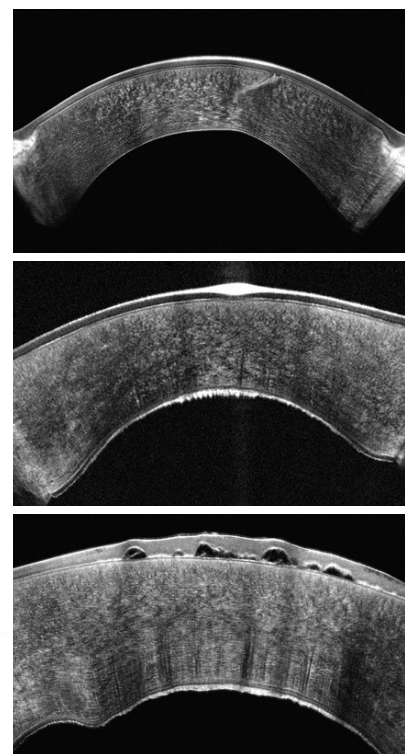
"Biópsia Ótica": Visibilidade sem precedentes de alterações corneanas.

Scan pericêntrico: Varrimento paralelo aos tecidos.

Cobertura bem ampla:

- Scheimpflug até 22mm
- Imagem OCT até 15mm
- Mapa epitelial até 12 mm

TBI: Compatível com Corvis® ST para análise biomecânica.



CORVIS® ST



TONÓMETRO DE SOPRO + PAQUÍMETRO ÓPTICO

Eficácia de 98,8% na triagem de Ectasias Corneanas!

Avaliação precisa da biomecânica em córnea com ou sem tratamento cirúrgico.

Sumário Homburg Biomechanical E-staging para análise da progressão de ectasias e avaliação terapêutica do cross-linking.

Captura ultra rápida com 4300 imagens por segundo.

Triagem biomecânica do glaucoma de pressão normal.



PENTACAM® AXL WAVE



TOMÓGRAFO DE SEGMENTO ANTERIOR + BIÓMETRO ÓPTICO+ ABERRÓMETRO

Indispensável para especialistas de vanguarda que não abdicam da máxima Performance Visual!

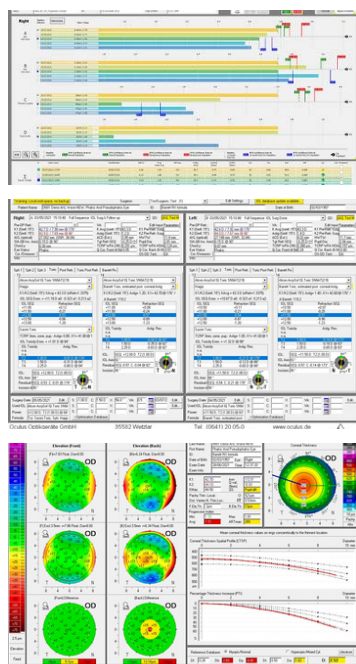
Plataforma otimizada para cirurgia implanto-refrativa com:

- Tomografia de Scheimpflug
- Biometria ótica
- Aberrómetria da frente de onda
- Refração objetiva
- Retroiluminação

Sumários específicos para rastreio de ectasias, cirurgia de catarata, cirurgia refrativa, contactologia córneo-escleral e progressão da miopia.

Análise pré-cirurgia detalhada, cálculo de LIOs, prognóstico de performance visual e avaliação completa do pós-operatório.

TBI: Compatível com Corvis® ST para análise biomecânica.



PENTACAM® HR / PENTACAM® AXL



TOMÓGRAFO DE SEGMENTO ANTERIO + PAQUÍMETRO ÓTICO

Captura tridimensional de toda a córnea e câmara anterior em 2 segundos!

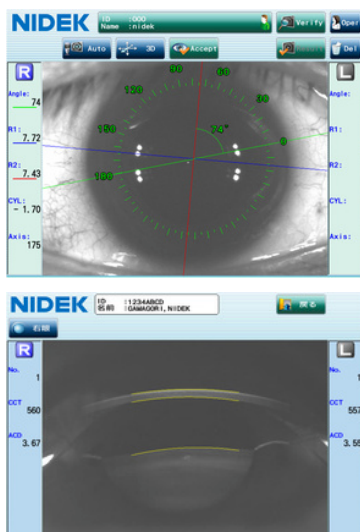
Referência mundial para planeamento de cirurgia refrativa e catarata.

Deteção precoce de ectasias com sumário belin/ambrosio enhanced ectasia.

- **Pentacam® HR** – Gold Standard da tomografia de segmento anterior.
- **Pentacam® AXL** – Gold Standard com biometria ótica integrada para o cálculo lente intraoculares.

TBI: Compatível com Corvis® ST para análise biomecânica.





AL-SCAN

BIÓMETRO ÓTICO

6 medidas em 10 segundos!

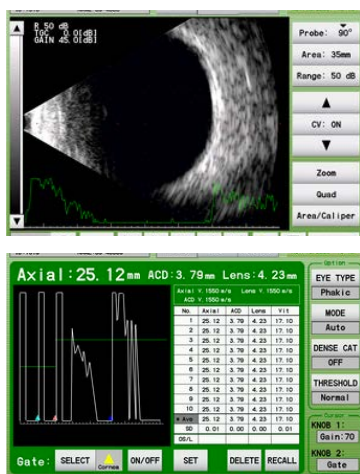
- Comprimento axial
- Dupla queratometria
- Paquímetria
- Profundidade da câmara anterior
- Avaliação pupilometria
- Diâmetro horizontal de íris visível

Biometria e paquímetria ultrassônica.

Plataforma Barrett Suit com fórmulas Universal II, True-K, Toric Calculator.

Licença para controlo da progressão da miopia.

Outros modelos sob consulta



US-4000

ECÓGRAFO + BIÓMETRO + PAQUÍMETRO ULTRASSÔNICO

Design compacto com ecrã reclinável e impressora térmica integrada.

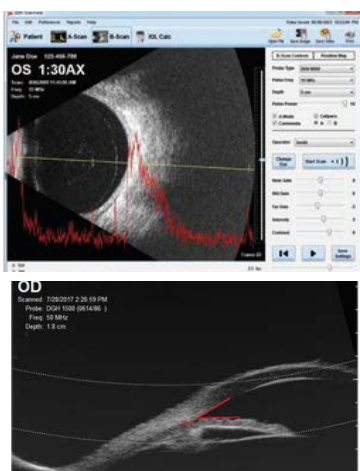
Ecografia com memorização de 4 imagens.

Biometria rápida e fiável por contacto ou imersão.

Cálculo intuitivo de lentes intraoculares.

Paquímetria multiponto.

Outros modelos sob consulta.



SCANMATE

UBM / BIÓMETRO / ECÓGRAFO ULTRASSÔNICO PORTÁTIL

Soluções de ultrassons portáteis para todas as necessidades!

- **SCANMATE FLEX** – Biomicroscopia ultrassônica visualização de quistos ciliares e ângulos da câmara anterior
- **SCANMATE B** – Ecógrafo portátil com base de dados integrada e relatórios intuitivos.
- **SCANMATE A** – Biómetro portátil com base de dados integrada e cálculo de LIO's.

Outros modelos sob consulta.



NEO HD FA

Forus Health
Technology delivering care

ANGIOGRAFO WIDE-FIELD PEDIÁTRICO

Retinografias com 150° de campo e 20 megapixéis.

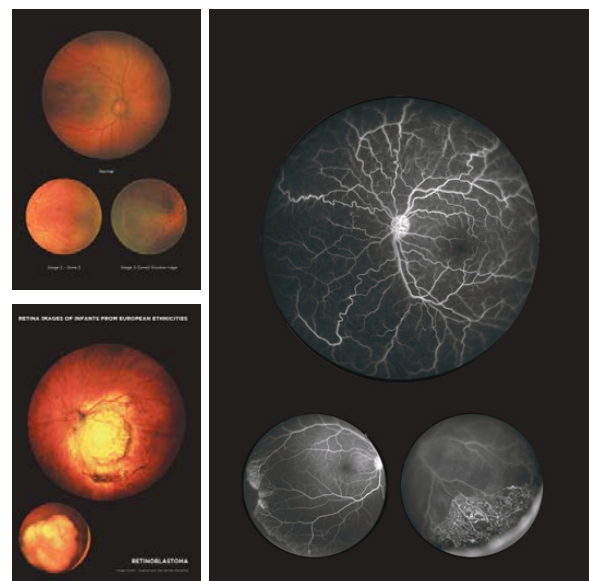
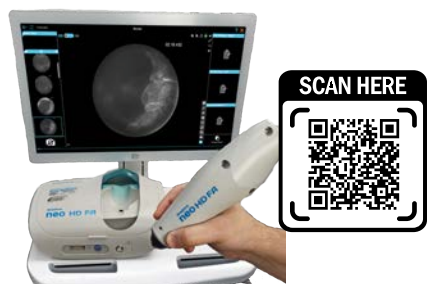
Ideal para triagem universal com ajuste da abertura, iluminação e focagem através de software.

Sonda ergonómica com apenas 300 gramas.

Captura vídeos de angiografia fluoresceínica e imagens do segmento anterior.

Sistema compacto de 12Kg, com mala de transporte para maior mobilidade entre instalações.

Disponível também com estação móvel Ergotron com ecrã tátil e bateria integrada.



OMEGA 600



OFTALMOSCÓPIO INDIRETO BINOCULAR

Oftalmoscópio indireto binocular leve e confortável adaptável para destros e canhotos.

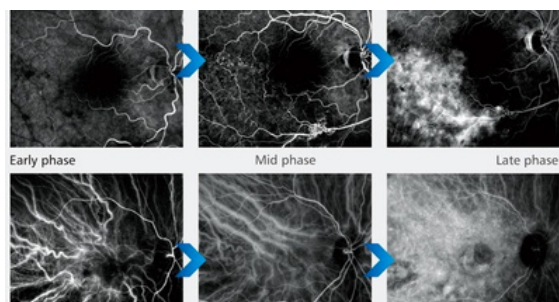
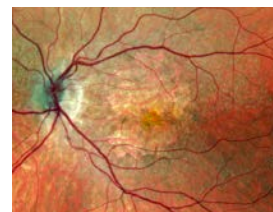
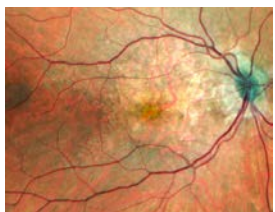
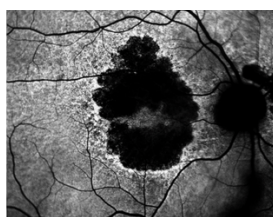
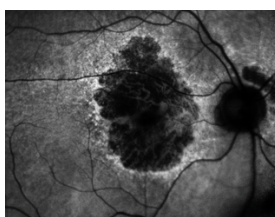
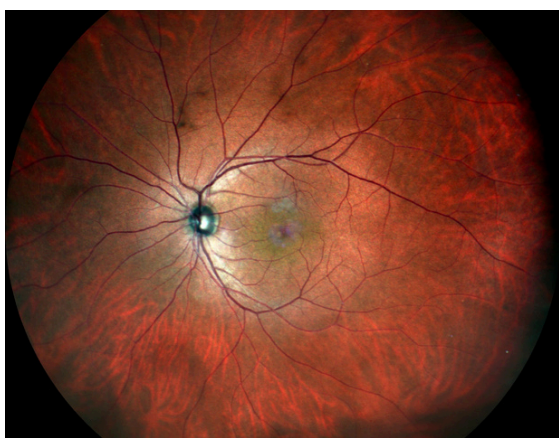
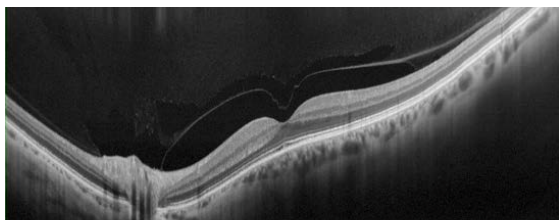
Diagnóstico eficaz mesmo em cataratas densas com a tecnologia "VISION BOOST".

Retina com cores naturais graças ao LED HQ.

Desinfecção fácil e eficaz graças as suas superfícies lisas.

Outros modelos sob consulta.





MIRANTE



PLATAFORMA DE IMAGEM MULTIMODAL DO FUNDO OCULAR

Angiografo 4K HD Ultra Wide Field 163° com OCT!

- **FA** – Angiografia fluoresceínica
- **ICG** – Angiografia com verde de indocianina
- **COLOR** – Retinografia confocal ultra 4K HD
- **FAF** – Autofluorescência azul e verde
- **Retro Mode** – Tecnologia aconfocal patenteada
- **R/G/B/IR** – Imagens SLO focais
- **OCT** – Imagens de 16,5mm e 85.000 A-Scan/s.
- **OCT-A** – Angiografia OCT panorâmica 12x12mm
- **AS-OCT** – OCT de segmento anterior

Também disponível modelo sem OCT.



SCAN HERE



GLAUVAS RS-1



OCT/OCT A + SLO

Claramente o OCT mais rápido do mercado!

250.000 A-scans/s para capturas de alta definição.

Operação guiada que reduz o tempo de captura e o "tempo de cadeira" do paciente.

Secção macular com 16.5mm de extensão e 4,2mm de profundidade, o que permite avaliar a curvatura retiniana.

Mapas OCT da retina com 15x12 mm, para avaliação simultânea da macula e nervo ótico.

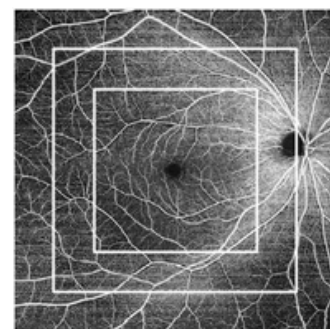
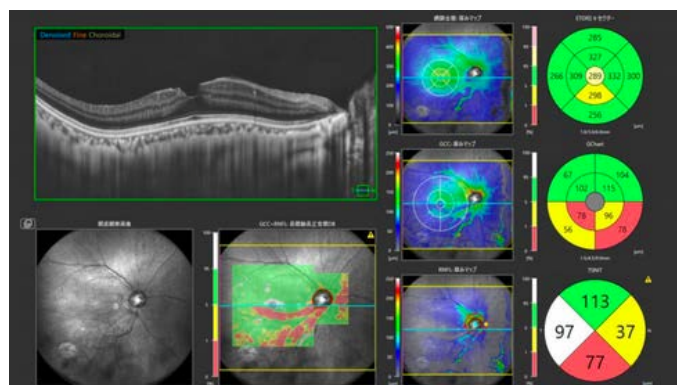
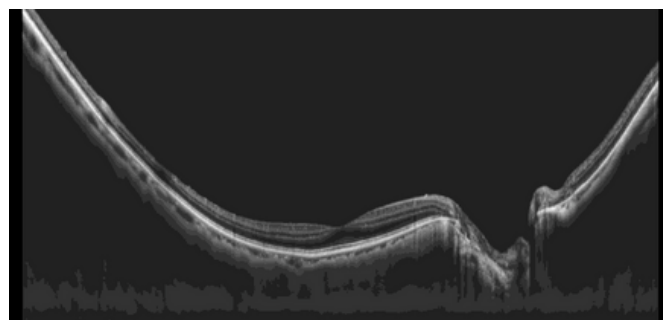
Base de dados normativa com compensação do comprimento axial, que permite uma avaliação mais precisa em míopes.

Menos falsos positivos com segmentação auxiliada por Deep-Learning.

Angiografia OCT mais ampla (9 x 9mm) e avançada com algoritmo CODAA 2.

Captura de imagens no segmento anterior.

Também disponível modelo sem angiografia OCT.



RETINA SCAN DUO 2 RS-330 DUO 2



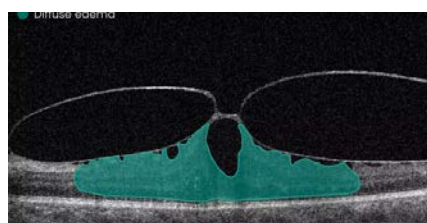
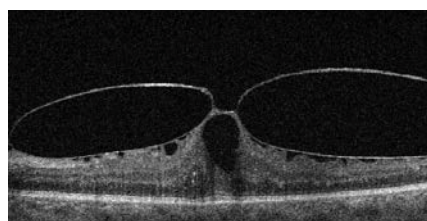
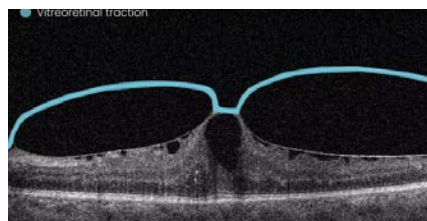
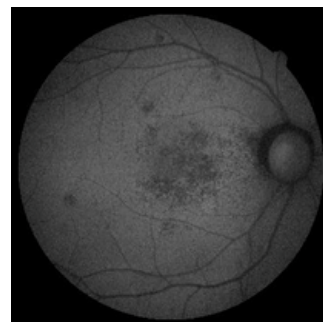
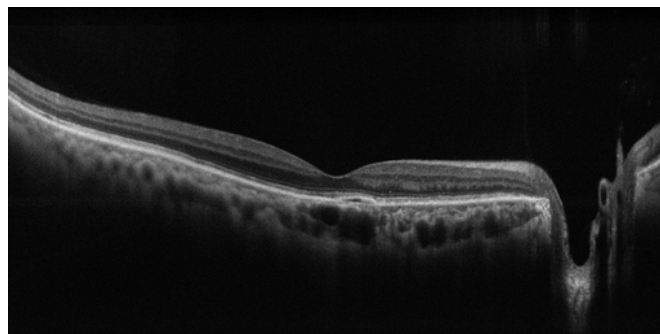
OCT + RETINÓGRAFO NÃO MIDRIÁTICO

Análise OCT (12 x 9mm) com base de dados normativa.

Retinografia não midriática com 45° e 12 megapixel.

Operação totalmente automática.

Disponível com Módulo de segmento anterior,
Autofluorescência e angiografia OCT (opcional).



ALTRIS AI



PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DE ANÁLISE OCT

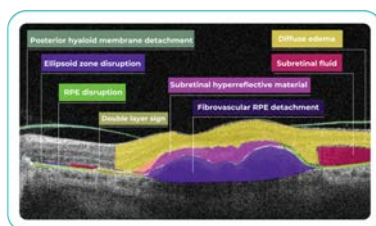
Sistema de análise de imagens OCT baseado na inteligência artificial!

Acelera a triagem automatizando a seleção de imagens OCT patológicas.

Auxilia a decisão clínica, identificando automaticamente mais de 70 patologias e biomarcadores da retina e coróide.

A plataforma é compatível com todos os dispositivos OCT.

Disponível em pacotes mensais de acordo com o volume de exames.



AFC-330



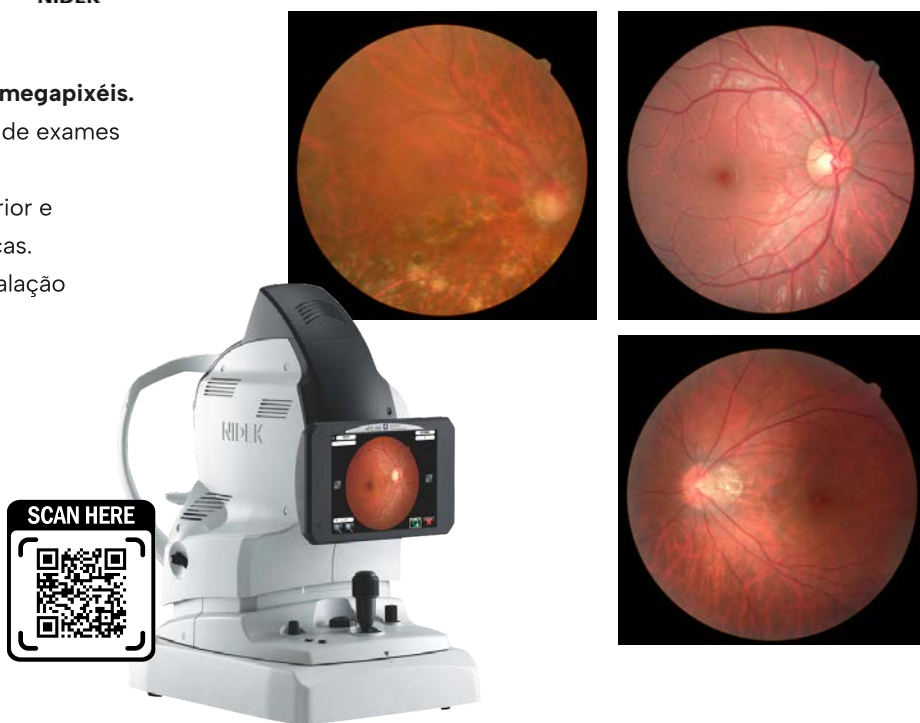
RETINÓGRAFO NÃO MIDRIÁTICO

Retinógrafias de alta definição com 12 megapixéis.

Software Navis-EX com base de dados de exames e compatibilidade DICOM.

Captura de imagens do segmento anterior e composição de retinógrafias panorâmicas.

Operação totalmente automática e instalação autônoma com ou sem computador.



OI-STD / OI-HM / OG3M / OI-20



LENTES DE DIAGNÓSTICO

- **OI-STD** – Lente de 90D com 0.75x de magnificação e 94° de campo.
- **OI-HM** – Lente de 78D com 0.93x de magnificação, 84° de campo.
- **OG3M** – Lente de 3 espelhos (59°, 67°, 73°), com 0.93x de magnificação, 140° de campo.
- **OI-20** – Lente standard para oftalmoscopia indireta binocular com 2.97x de magnificação e 50° de campo.

Outros modelos à disposição.



MP-3



MICROPERÍMETRO

Perimetria em até 40° do campo visual com seguimento em tempo real do fundo ocular.

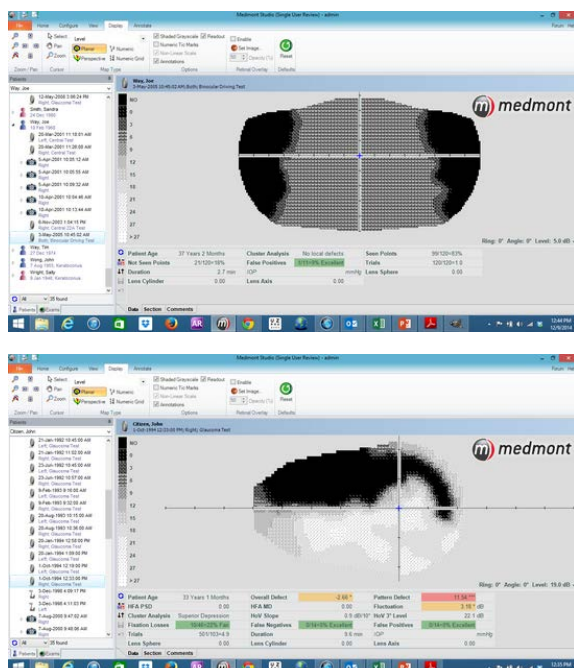
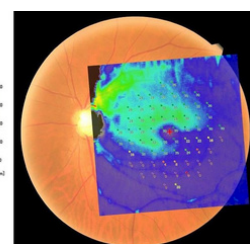
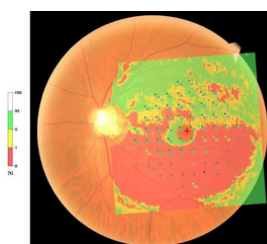
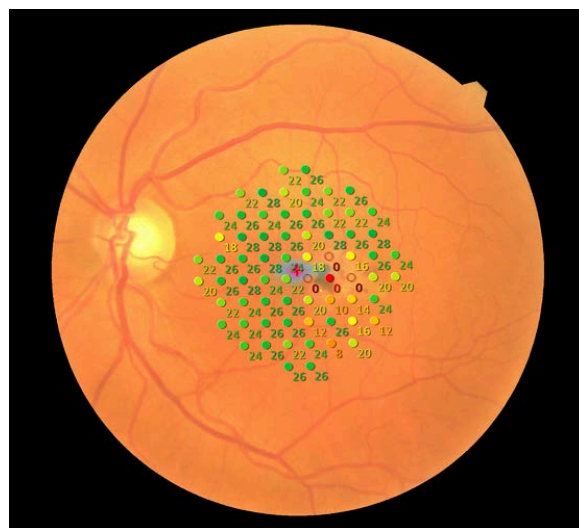
Retinografia não midriática com 12 megapixéis.

Análise da fixação e acompanhamento de escotomas.

Reabilitação visual do PRL com biofeedback sonoro.

Microperimetria escotópica para avaliação de bastonetes.

Outros modelos sob consulta.



M700



PERÍMETRO AVANÇADO

12 exames monoculares e 3 binoculares.

Exame para carta de condução.

Avaliação de 160° do campo.

Controlo de fixação por vídeo e Heijl-Krakau (nervo ótico).

Deteção precoce com estímulo cintilante.

Avaliação de diplopia em varias posições do olhar.



EASYFIELD® / SMARTFIELD® / CENTERFIELD® 2



PERÍMETRO COMPACTO

Avaliação ultra rápida com algoritmo SPARK.
Classificação automática do glaucoma com
algoritmos Glaucoma Staging System and Program
(GSS 2 & GSP).
Design compacto, ideal para pequenos
consultórios ou unidades moveis.

- Easyfield® – Perimetria estática com 30°.
- Smartfield® – Perimetria estática com 60°.
- Centerfield® 2 – Perimetria estática e dinâmica
com 70° de campo e estímulo III branco/azul.



TWINFIELD® 2



PERÍMETRO PROFICIONAL

**Perimetria estática e/ou dinâmica com estímulo variável em
tamanho (I, III e V) e cor (branco, azul e vermelho).**

Avaliação de 90° do campo visual.
Classificação automática com Glaucoma Staging Program (GSP)
e análise da progressão com algoritmo Threshold Noiseless
Trend (TNT).
Perímetro profissional, indicado para clínicas especializadas e
hospitais.





BINOPTOMETER® 4P

RASTREIO VISUAL DIGITAL

Equipamento profissional para avaliação funcional da visão de forma convencional ou personalizada.

Acuidade visual, visão das cores; vergências (visão binocular), estereopsia, acomodação, sensibilidade ao contraste, visão periférica, visão mesópica e encandeamento (opcional). Design ergonómico e transportável controlado através de PC ou tablet.



AUXILIARES DE CONSULTA



TESTES DE RASTREIO

- > **LANG-STEREOPAD®** – Teste para avaliação interativa da estereopsia (1000–50 seg. de arco).
- > **STEREO FLY** – Avaliação da estereopsia com símbolos de LEA (800–40 seg. de arco).
- > **ISHIHARA 38** – Livro para avaliação da visão das cores com 38 ou 24 cartas.
- > **RS-2R32PL** – Conjunto de 2 réguas de retinoscopia.
- > **TN-1516** – Conjunto de 2 barras de prismas H/V.
- > **LANG** – Cubo de lang para controlo da fixação.

Outros modelos à disposição.



CONJUNTO BETA 200S

CONJUNTO OFTALMOSCÓPIO + RETINOSCÓPIO

Materiais de alta performance e durabilidade.

Observação livre de reflexos.

Iluminação LED.

- > **BETA 200S LED** – Oftalmoscópio
- > **BETA 200 LED** – Retinoscópio
- > **BETA 4** – Punho com bateria
- > **NT 4** – Carregador Duplo

Outros modelos sob consulta



LM-1800PD / LM-7P



FRONTOFOCÓMETRO DIGITAL

Referencia mundial utilizado no controlo de qualidade dos fabricantes de lentes.

Deteção automática do tipo de lente oftálmica e medição da proteção UV.

Marcação inteligente de lentes prismáticas.

- **LM-1800 PD** – Frontofocómetro com análise da qualidade ótica e medição da distância interpupilar.
- **LM-7P** – Frontofocómetro compacto com impressora térmica integrada.

Outros modelos sob consulta.



UTF / UB4 / UB6 / PL232 / MAX



CAIXA DE LENTES + ARMAÇÃO DE PROVAS

A Optometron dispõe de uma ampla gama de lentes de ensaio e armações de prova, que se adaptam a qualquer gabinete ou preferência, dos quais destacamos:

- **UTF** – Armação de provas universal.
- **UB4** – Armação de provas universal hipoalergénica.
- **UB6** – Armação de provas hipoalergénica com suporte para 6 pares de lentes.
- **PL232** – Mala de transporte com 232 lentes de ensaio.
- **MAX** – Armário obliquo com dois tabuleiro para 244 + 208 lentes de ensaio.

Outros modelos sob consulta.





AOC-I24 PRO

ECRÃ DE OPTÓTIPOS MULTIFUNÇÃO

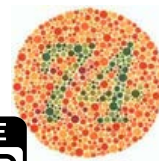
Ecrã avançado com teste de visão noturna e randomização de letras.

Mais de 40 testes incluindo:

- Acuidade visual
- Sensibilidade ao contraste
- Visão cromática
- Visão binocular
- Estereopsia

Pode incluir acessório para carta de condução e teste de encadeamento.

Outros modelos sob consulta.



SC-1600 POLA / CP-9

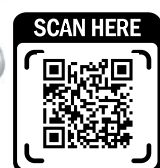


PROJETOR/ ECRÃ DE OPTÓTIPOS

Robustez e durabilidade inigualável da Nidek.

- **SC-1600 POLA** – Ecrã com optótipos polarizados de visão binocular, sensibilidade ao contraste, visão noturna e randomização de letras.
- **CP-9** – Projetor LED com testes polarizados para medição da acuidade visual e exame subjetivo.

Outros modelos sob consulta.





RT-6100

FORÓPTERO AUTOMÁTICO

Operação assistida para maior conforto e rapidez.

Consola super intuitiva com ecrã tátil reclinável para exames de perto.

Lentes com 40° de campo de visão e tratamento anti embaciamento.

Ajuste automático da DIP e convergência nos exames para visão de perto.

Comunicação por LAN com computadores, auto refratômetros e frontofocómetros.

Outros modelos sob consulta.



TS-610



SISTEMA DE REFRAÇÃO COMPACTO

Simula a visualização de 5 metros em apenas 50 centímetros.

Instalação flexível em gabinetes, espaços reduzidos, carrinhas de rastreio ou mesas na zona de vendas.

Flexibilidade e versatilidade sem precedentes com sistema de refração totalmente assistido para auto consulta e/ou tele consulta.

Comunicação por LAN / WIFI com computadores, auto refratômetros e frontofocómetros.

Outros modelos sob consulta.





ZULU medinstrus

UNIDADE DE REFRAÇÃO MODULAR

Conceito modular e evolutivo, personalizável com múltiplas configurações de tampo.

Instalação universal (esquerda ou direita) e cadeira removível para acesso de cadeira de rodas.

Pode incluir gaveta e braço de foróptero manual ou automático.

Personalize os diferentes painéis com cores e acabamentos de excelência.

- **Zulu 3** – Tampo triplo rotativo.
- **Zulu 2H** – Tampo duplo bipartido para equipamentos pesados.
- **Zulu 2S** – Tampo duplo deslizante.
- **Zulu 2R** – Tampo duplo rotativo.
- **Zulu 1** – Tampo individual rotativo.

Dimensões variáveis consoante a configuração escolhida: 116/158 x 134/187 x 205cm.



MDS14S

UNIDADE DE REFRAÇÃO VERSÁTIL

Solução sofisticada e robusta, concebida para responder as necessidades da consulta diária.

Instalação universal (esquerda ou direita).

Cadeira motorizada, apoios de braços e pés ajustável.

Pode ter gaveta para lentes de prova e braço de foróptero manual ou automático.

Personalize os diferentes painéis com cores e acabamentos de excelência.

- **MDS14S** – Tampo duplo deslizante com altura fixa.
- **MDS14** – Tampo individual de altura fixa.

 medinstrus



BETA

 medinstrus

UNIDADE DE REFRAÇÃO ELEGANTE

Solução versátil projetada para garantir eficiência e conforto.

Tampo duplo deslizante, cadeira, apoios de braços e pés ajustável.

Pode ter instalação esquerda ou direita, gaveta para lentes de prova e braço de foróptero manual ou automático.

Personalize os diferentes painéis com cores e acabamentos de excelência.

- **MBOIT** – Tampo com elevação motorizada (730–980mm) e Cadeira com altura fixa.
- **MBOIC** – Tampo com altura fixa e Cadeira com elevação motorizada (480–630mm).
- **MBOICT** – Tampo e Cadeira com elevação motorizada.

Dimensões: 141 x 156 x 200cm.

ARC

UNIDADE DE REFRAÇÃO EM ARCO

Conceito inovador de design italiano.

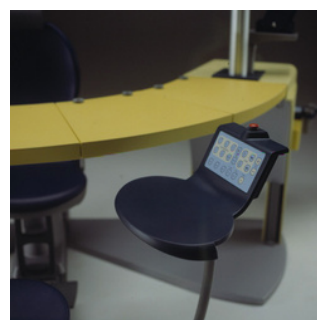
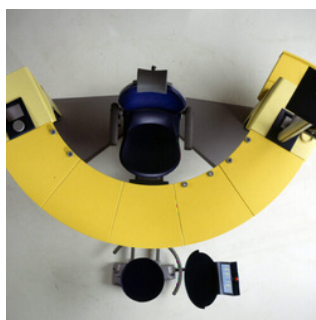
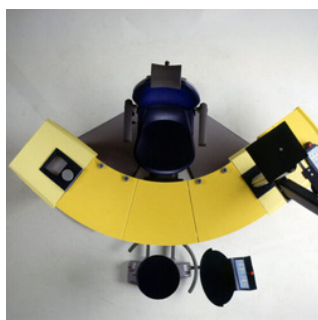
Com apoio para projetor, iluminação LED, uma gaveta e tampo modular para 3, 4 ou 5 equipamentos.

Cadeira SWING com elevação elétrica, encosto reclinável e apoio de cabeça ajustável.

Pode incluir braço de foróptero manual ou motorizado.

Disponível em várias cores, com configuração de instalação esquerda ou direita.

Dimensões: 200 x 280 x 200cm.



XTRE



UNIDADE DE REFRAÇÃO TRIPLA

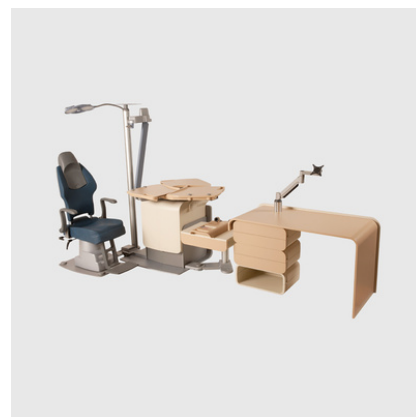
Design Italiano, com apoio para projetor, iluminação LED e tampo triplo motorizado com ou sem elevação elétrica.

Cadeira amovível com elevação elétrica, encosto reclinável, apoio de pés e braços ajustáveis.

Pode incluir braço de foróptero manual ou motorizado, secretária e móvel com 1 ou 3 gavetas.

Disponível em várias cores, com configuração de instalação esquerda ou direita.

Dimensões: 160 x 220 x 200cm



PEAK



UNIDADE DE REFRAÇÃO MINIMALISTA

Conceito minimalista de design italiano com apoio para projetor, iluminação LED e tampo duplo deslizante.

Cadeira motorizada personalizável.

Pode incluir braço de foróptero manual.

Disponível em várias cores, com configuração de instalação esquerda ou direita.

Dimensões: 139 x 162 x 191cm.



SYNETIC



UNIDADE DE REFRAÇÃO SOFISTICADA

Solução sofisticada de design francês, com tampo deslizante com elevação elétrica.

Cadeira com capacidade para 200Kg movimento antero-posterior, elevação elétrica e encosto reclinável.

Pode incluir secretária, móvel com 3 gavetas Braço foróptero automático com inclinação para visão de perto.

Instalação esquerda ou direita, personalize os diferentes painéis com acabamentos de excelência.

—> **SYNETIC 3** – Tampo triplo deslizante.

—> **SYNETIC 2** – Tampo duplo deslizante.

Dimensões variáveis consoante a configuração escolhida: 210/270 x 127/960 x 200cm



SCAN HERE



AFFINITY

UNIDADE DE REFRAÇÃO PARA TELEMEDICINA

Solução design francês especialmente concebida para telemedicina.

Cadeira com capacidade para 200Kg movimento antero-posterior, elevação elétrica e encosto reclinável.

Pode incluir secretária, 1 ou 3 gavetas, braço foróptero automático com inclinação para visão de perto.

Instalação esquerda ou direita, personalize os diferentes painéis com acabamentos de excelência.

- AFFINITY – Tampo duplo deslizante.
- AFFINITY 3 – Tampo triplo rotativo.
- AFFINITY RT – Apenas para foróptero.

Dimensões variáveis consoante a configuração escolhida: 122/184 x 100/182 x 200cm.



ONE-i

UNIDADE DE REFRAÇÃO ULTRA COMPACTA

Solução ultra compacta de design francês.

Cadeira com capacidade para 200Kg movimento antero-posterior, elevação elétrica e encosto reclinável.

Pode incluir secretária com gaveta para lentes de ensaio, suporte articulado para monitor, braço foróptero manual ou automático com inclinação para visão de perto.

Instalação esquerda ou direita.

- ONE-i – Tampo motorizado.
- ONE-i FH – Tampo fixo.

Dimensões: 111 x 111 x 190cm.



MT02 / ET01

MESAS MOTORIZADAS

Colunas de alta durabilidade e segurança, com 100Kg de capacidade.

Personalize a mesa conforme as suas ambições em dimensão e forma.

- **OCT-MT02** - 1 OCT + PC (123 x 60cm)
- **OCT-ET** - 1 OCT + PC (123 x 60cm)
- **MT02** - 3 Equip. (100/160 x 45cm)
- **ET01+WTS-O** - 1 Equip. + PC (108 x 55cm)
- **ET01+WTS** - 2 Equip. (91 x 42cm)
- **ET01+WT** - 1 Equip. (64 x 40cm)

Outros modelos sob consulta.



CLASSIC



BANCADA PARA CONTACTOLOGIA

Sistema modular para contactologia disponível em diversas cores.

- **CLASSIC 30** – Armário com 6 gavetas.
- **CLASSIC 10** – Mesa com espelho iluminado.
- **CLASSIC 20** – Lavatório autónomo para contactologia, não necessita de ligação hidráulica.

Dimensões: 42/60/42 x 56 x 75cm.



92-IA / 92-FA / 92-LA

F.I.S.O.

BANCOS

Bancos com base cromada (50cm) com apoios fixos ou rodas.

Elevação pneumática de 51 a 69 cm.

- **92-IA** – Assento ergonómico.
- **92-FA** – Assento redondo.
- **92-LA** – Assento redondo com encosto.

Outros modelos sob consulta.



GENIUS EYE

BRUMABA
OPERATING TABLE SYSTEMS

CADEIRA / MESA CIRÚRGICA PARA OFTALMOLOGIA

Cadeira / mesa articulada para admissão, transporte, cirurgia e recobro.

Variação da altura de 58 cm a 87 cm.

Movimento de Trendelenburg até -22° .

Apoios de braços integrados

Outros modelos à disposição.



SCAN HERE



CADDY



CADEIRA DE TRANSPORTE E RECOBRO

Fácil de operar, infinitamente ajustável, robusta e extremamente compacta.

Ajustável em 3 Posições:

- Cadeira
- Chaiselongue
- Trendelenburg

Estrutura que garante o conforto e segurança até aos 180kg.
Rodas elegantes permitem uma condução fácil e direcionada.
Versatilidade e robustez fantásticas mesmo em situações de emergência (posição de choque e reanimação).



THRONUS / BALANCE / COMFORT



CADEIRA DE CIRURGIÃO

A robustez, o conforto e a segurança comprovadas da BRUMABA.

- **THRONUS T3** – Apoios de braços, encosto e assento com regulação em 3 eixos, ajuste de altura de 500 a 755mm. Pedal com controlo de altura, travão central elétrico e função de memória.
- **BALANCE** – Apoios de braços ajustáveis em 3 eixos, ajuste de altura de 590 a 790mm. Travão central com ativação por pedal.
- **COMFORT ASSIST** – Apoio de braços/encosto ergonómico extra espesso, ajuste de altura de 540 a 740 mm.

Outros modelos sob consulta



YC-200 PLUS



FOTODISRUPTOR YAG + SLT

Ótica de uma clareza e transparência inigualável.

Sistema de entrega refinado para tratamentos mais precisos e seguros.

Ergonomia avançada com maior espaço para manuseio de lentes de tratamento.

Sistema de navegação SLT-Navi para trabeculoplastias mais uniformes e eficazes.



OAIY / OAYA / OLSLTF



LENTE DE TRATAMENTO

- **OAIY** – Lente para iridectomia YAG, com 0,67x de magnificação do spot laser.
- **OAYA** – Lente para capsulotomia, com 0,56x de magnificação do spot laser.
- **OLSLTF** – Lente para SLT com espelho a 63°, com 1,00x de magnificação do spot laser e 130° de campo de visão.

Outros modelos sob consulta.



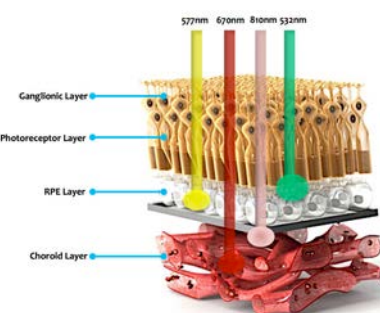
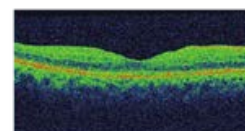
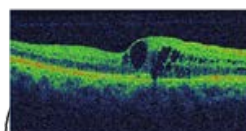
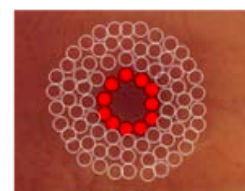
YLC-500 VIXI / GYC-500 VIXI



FOTOCOAGULADOR MULTISPOT

Sistema de entrega multispot de alta precisão com 22 padrões de tratamento.

- **YLC-500 ViXi** – Fotocoagulador amarelo (577nm) para tratamentos peri maculares e subthreshold.
- **GYC-500 ViXi** – Fotocoagulador verde (532nm).



OMRA-PRP-165 / OMRA-WF / OMRA-HM



LENTE PARA FOTOCOAGULAÇÃO

- **OMRA-PRP-165** – Lente para fotocoagulação panorâmica, com 1,96x de magnificação e 165° de campo de visão.
- **OMRA-WF** – Lente de grande abertura para fotocoagulação, com 1,50x de magnificação e 118° de campo de visão.
- **OMRA-HM** – Lente para fotocoagulação peri macular, com 0,80x de magnificação e 75° de campo de visão.

Outros modelos à disposição.



CUBE α

FACOEMULSIFICADOR

**Tecnologia de aspiração APS-PLUS
de alta eficiência e maior
capacidade de retenção.**

Ponta Gyro com oscilação torsional.
Optimizador para reduzir a
turbulência e garantir a estabilidade
da câmara anterior.



STERLINK™ mini

*plasmapp

ESTERILIZADOR COMPACTO

**Esterilizador de plasma de baixa temperatura, ideal para
pequenos instrumentos sensíveis a temperatura.**

Esterilização ultra rápida, sem necessidade de secagem e
arrefecimento. câmara com capacidade para 7 litros com
bomba de vácuo integrada.

Agente ativo peróxido de hidrogénio (H₂O₂ 58% - 59,5%).

- **STERPACK™** – Ciclo de 7 minutos para 1 litro.
- **STERLOAD™ mini** – Ciclo de 18 minutos para 7 litros.

Dimensões: 275 x 440 x 330mm



CARECLAVE®

AUTOCLAVE + TERMODESINFECTADORA

O revolucionário 4-em-1:

- Limpeza e desinfeção em apenas 16 minutos.
- Lubrificação integrada do sistema de furação.
- Esterilização (classe B) até 11 kg.
- Documentação e aprovação diretamente no Smart-Display.

Dimensões: 480 x 500 x 653mm



VACUCLAVE® 105/ 305

AUTOCLAVE COMPACTO

Esterilização classe B, que cumpre os mais elevados standards de desinfeção.

Esterilização ultra rápida com ciclos a partir de 6,5 minutos.

Tecnologia flexDRY para secagem customizada entre 1 a 60 min.

Capacidade para 5 litros ou 2 tabuleiros.

- **Vacuclave® 105 Pro Line** – Autoclave compacto com Ecrã de 4,3”.
- **Vacuclave® 305 Prime Line** – Tecnologia DRYtelligence para redução do tempo de secagem.

Dimensões: 300 x 300 x 590mm



NIDEK
OCULUS
HEINE
ADAPTICA
ALTRIS AI
REICHERT
EYE NEXT
FORUS HEALTH
MECCANOTTICA MAZZA
MEDINSTRUS
BRUMABA
KEELER
EYENEXT
DGH
MEDMONT
MELAG
PLASMAPP
OCULAR INSTRUMENTS
PRECISION VISION
LANG-STEREOTEST®
FISO
ROM
COSINCO
CIOM
COMOFRAME
GFC
INAMI
TIANNUO
SK-MED



Rua Manuel Ferreira, 19 A
Alto Stº Catarina 2795-229,
Linda-a-Velha — Portugal



(+351) 214 153 990



geral@optometron.pt



WWW.OPTOMETRON.PT