



# O FTA ALMO LOGIA

**equipos e  
insumos para**

**diagnóstico y  
tratamiento**



Pioneros de tecnología premium en toda la República Mexicana con 32 años de experiencia en el mercado. Nos respaldan marcas reconocidas a nivel internacional en la industria medica oftálmica. BVI MEDICAL, MEDIPHACOS, STAAR SURGICAL, OERTLI, HEIDELBERG ENGINEERING, QUANTEL MEDICAL, entre otras.

Nos esforzamos por ofrecer la mejor calidad y confianza. Ofreciendo un servicio 360° que cumple con las necesidades de nuestros clientes y usuarios.

- Experiencia en el mercado.
- Actualización en nueva tecnología.
- Asistencia técnica.
- Capacitaciones para tu equipo.
- Apoyo en difusión digital.
- Campañas de promoción de tu equipo.
- Facilidades financieras.
- Exclusividad.
- Atención personalizada

**#FRIENDSANDFAMILY**



# Indice

 BVI PhysIOL	.....	1	 PlenOptika Vision Driven Innovation	.....	18
 EVO Visian ICL	.....	2	 LKC TECHNOLOGIES	.....	19
 MEDIPHACOS VISION IN EVOLUTION	.....	3	 Huvitz	.....	20
 HOYA	.....	4	 natus	.....	21
 MedOne	.....	5	 Farmamix VISION	.....	22
 Quantel Medical by ellex	.....	6	 ADAPTICA	.....	23
 HEIDELBERG ENGINEERING	.....	9	 BYNOCES exercise your eyes	.....	24
 oerthi <sup>®</sup> SWITZERLAND	.....	11	 KONAN MEDICAL	.....	25
 VIEWLIGHT <sup>®</sup> POWERED BY INNOVATION	.....	14	 Visiometrics A HALMA COMPANY	.....	26
 CSO <sup>®</sup>	.....	15			
 Inami	.....	16			
 avedro	.....	17			



# BVI PhysiOL

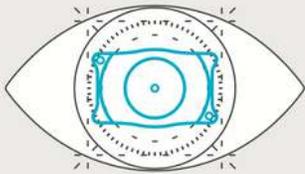
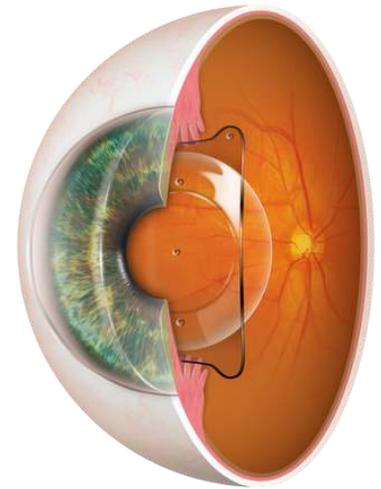
LIOs Multifocales, Monofocal Tórica para la corrección del Astigmatismo, LIO Monofocal de acrílico Hidrofóbico con sistema precargado, LIO monofocal plus



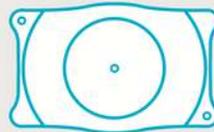
- Lentes TRIFOCALES FineVision siguen siendo el gold standard de los lentes Premium en todo el mundo, avalado por más de 10 años de evidencias científicas y cientos de miles de pacientes satisfechos con su visión a corta, media y larga distancia.
- Tecnología ISOFOCAL ha supuesto otro hito histórico que aporta una solución a la visión intermedia y lejana de muchos pacientes.
- Intraoculares para cirugía de cataratas

# EVO Visian ICL™

Lentes de colámero™ implantables, son la nueva generación para corrección de la visión. Es un tipo de procedimiento refractivo que ayuda a corregir problemas visuales frecuentes como la **miopía, hipermetropía y el astigmatismo.**



La EVO Visian ICL se coloca detrás del iris y delante del cristalino del ojo.



El EVO Visian ICL está hecho de Collamer, un material de lente avanzado que es biocompatible



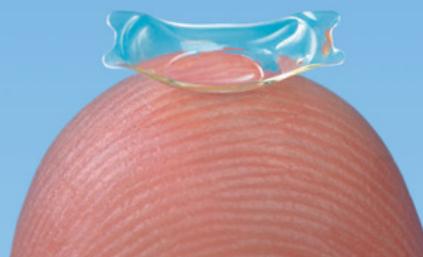
Un estudio clínico muestra que la tasa de satisfacción entre los pacientes es extremadamente alta, superior al 99%

## VENTAJAS

Muchos procedimientos para la corrección de la visión prometen una mejora en la calidad visual, sin embargo, pocos son los métodos que ofrecen la calidad y las características que se encuentran en los lentes EVO Visian ICL™.

### Específicamente:

- No provoca síndrome de ojo seco
- Visión nítida y clara
- Excelente visión nocturna
- Indicado para corneas finas
- Lente de material biocompatible con protección UV
- Corrige miopía, hipermetropía y astigmatismo





Los anillos intraestromales KERARING son segmentos de **anillos implantables con precisión y dispositivos para la corrección de la córnea con irregularidades** superficiales y reducción de errores de refracción asociados con queratocono, ectasias y otros trastornos corneales.

Indicados en: Queratocono en pacientes intolerantes a lentes de contacto; Astigmatismo después de queratoplastia penetrante; ectasia corneal después de Lasik; Degeneración marginal pelúcida.



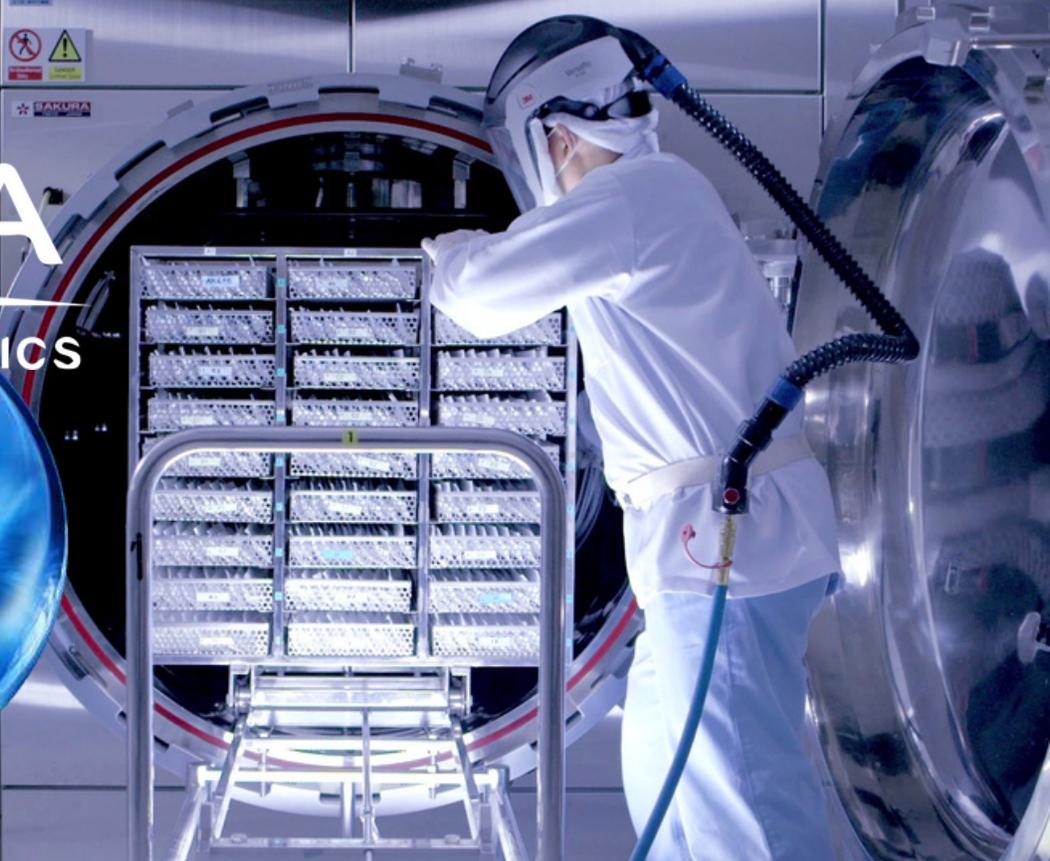
## **Esclera SG**

Esclera SG es una lente de contacto escleral revolucionaria desarrollada para la adaptación en pacientes con córneas irregulares, como el queratocono.

Proporciona una superficie anterior esférica de alta calidad óptica, que junto con el menisco líquido, anula las irregularidades ópticas de la superficie corneal y permite la corrección de miopía, hipermetropía y astigmatismo.

# HOYA

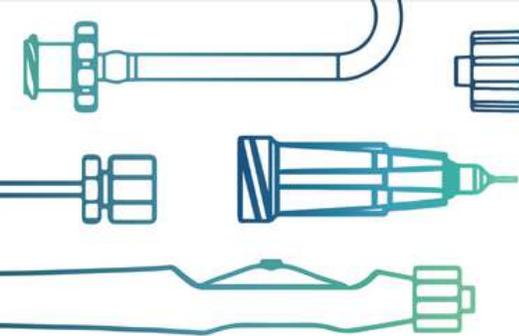
## SURGICAL OPTICS



### **iSert® es fácil de usar**

- Tiempo promedio de administración de LIO más rápido que los sistemas de administración de LIO cargados manualmente.
  - Mejora la eficiencia y la productividad.
  - Las funciones preinstaladas agilizan los procedimientos operativos y liberan a su personal de las tareas diarias que consumen mucho tiempo.
  - Borde óptico afilado.
  - Diseñado para reducir la opacificación de la cápsula posterior (PCO).
  - Material de LIO hidrofóbico probado.
  - Más de 10 millones de LIO implantadas en todo el mundo durante 15 años.
- HOYA iSert 250 (Clear) esférico
  - HOYA iSert 150 esférico (Clear & Yellow)
  - HOYA iSert 251 (Yellow) esférico
  - HOYA iSert PY60AD (3 pzas)

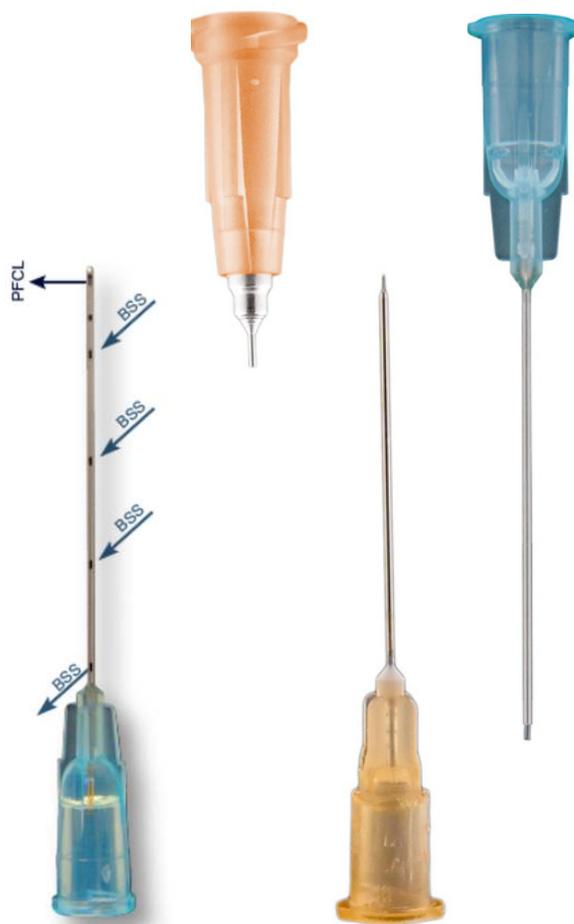




MedOne es líder en el mercado en **cánulas coaxiales desechables** para cirugía de retina. Nuestro foco es en productos para cirugía de pequeño calibre, incluyendo sistemas quirúrgicos de **23 y 25g**.

Sus innovadoras cánulas **Polytip VFI** permiten una inyección fácil y rápida del aceite de silicón en casos para 23 y 25g. Las cánulas **Dual Bore** permiten el uso de perfluorocarbono en cirugía de pequeño calibre.

También ofrecen una amplia gama de cánulas **FlexTip, Micropicks** y productos **Backflush** para ayudarlo a lograr sus objetivos quirúrgicos.



# LÁSERES



easyret



optimis II



optimis FUSION



vitra 2



vitra 810

**Láseres con tecnología de punta para el diagnóstico y tratamiento de las cuatro causas principales de ceguera: las cataratas, el glaucoma, la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) y la retinopatía diabética (RD).**

Desde 1993, Quantel Medical desarrolla, fabrica y comercializa innovadoras soluciones médicas de láser y ultrasonido. Las últimas innovaciones presentadas, como el ecógrafo ABSOLU o el láser amarillo EasyRet han supuesto un gran avance en la Oftalmología mundial.



## ULTRASONIDOS

### AXIalis



### MÁXIMA PRECISIÓN

AXIalis™ es un biómetro y paquímetro (opcional) integrado y compacto de última generación. La biometría ecográfica permite complementar la biometría óptica en casos de cataratas demasiado densas o de hemorragia vítrea. AXIalis™ ofrece una elevada precisión con fines de biometría, de cálculo de implante con un total de 12 fórmulas (incluidas las fórmulas posteriores a la cirugía refractiva) y de paquimetría (opcional) con las tablas integradas de correlaciones entre la PIO y el grosor de la córnea.

### Compact Touch



### EQUIPO ECOGRÁFICO 3 EN 1

El nuevo Compact Touch incluye los modos A/B, además de paquimetría. Cuenta con una sonda de 15 MHz de nueva generación con una resolución un 30 % superior.

Gracias a su reducido tamaño, es perfecto para cualquier entorno de trabajo, incluso las salas de examen más pequeñas.

Al estar conectado, comunicará fácilmente sus datos a sus redes DICOM, RME o wifi.

### ABSolu



### EXCELENCIA EN IMAGENOLOGÍA

Quantel Medical ha dado un paso adelante decisivo con su nueva tecnología anular de 5 anillos en una sonda de 20 MHz.

Su principio de funcionamiento consiste en la emisión de ultrasonidos alternantes por parte de 5 transductores concéntricos situados en una única sonda.

# OJO SECO

El ojo seco es uno de los principales motivos de consulta en oftalmología. Los recientes avances tecnológicos y las últimas directrices dadas por el informe DEWS 2 han dado lugar a nuevas perspectivas en el diagnóstico sin contacto y el tratamiento mediante IPL de esta compleja enfermedad.



## LACRYDIAG™

### ANALIZADOR DE LA SUPERFICIE OCULAR

Diagnóstico completo y rápido para identificar el origen del ojo seco. 4 pruebas sin contacto que reúnen los criterios del informe DEWS 2: NIBUT, Interferometría, Altura del menisco lagrimal y Meibografía. Pruebas adicionales: imagenología de blefaritis y Demodex, enrojecimiento de la conjuntiva bulbar, tinción (córnea, conjuntiva y margen del párpado), pupilometría, medición blanco-blanco, deformación corneana.

## c.stim™

### SISTEMA IPL, LUZ PULSADA INTENSA

Tratamiento de las causas raíz del ojo seco gracias a los diversos mecanismos de acción de la IPL:

- Disfunción de las glándulas de Meibomio (DGM), inflamación (rosácea y blefaritis) y Demodex
- Tratamiento rápido y sencillo (<10 min)
- Revolucionario IPL que se basa en nuestra exclusiva técnica Stim-ULI™ (Uniform Light Intensity), C.Stim™ ofrece la mejor combinación de eficacia clínica y comodidad para el paciente. C.Stim™ garantiza un tratamiento seguro y eficaz.
- Tratamiento para la mayoría de los tipos de piel gracias a sus características optimizadas (espectro de luz, tren de pulsos regulado, refrigeración por agua, exclusiva técnica Stim-ULI™)

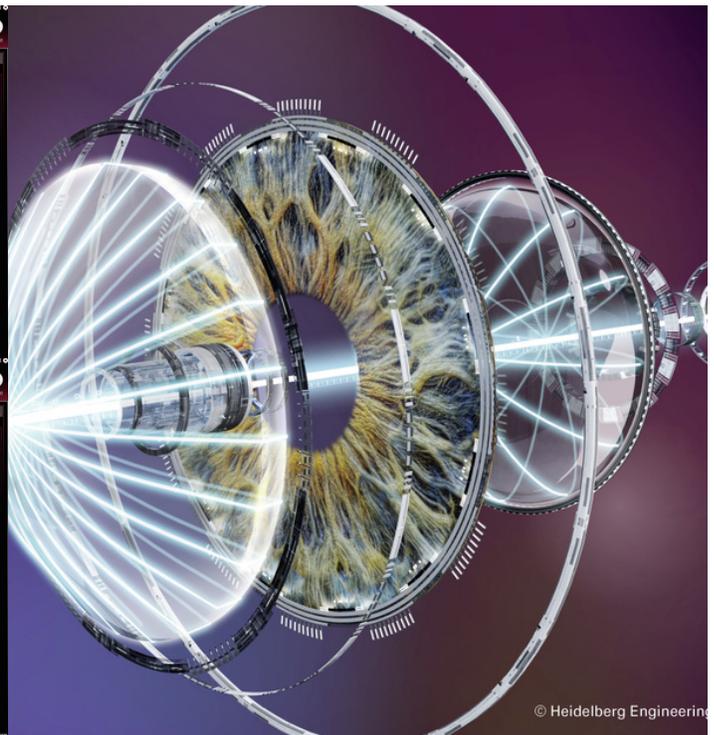
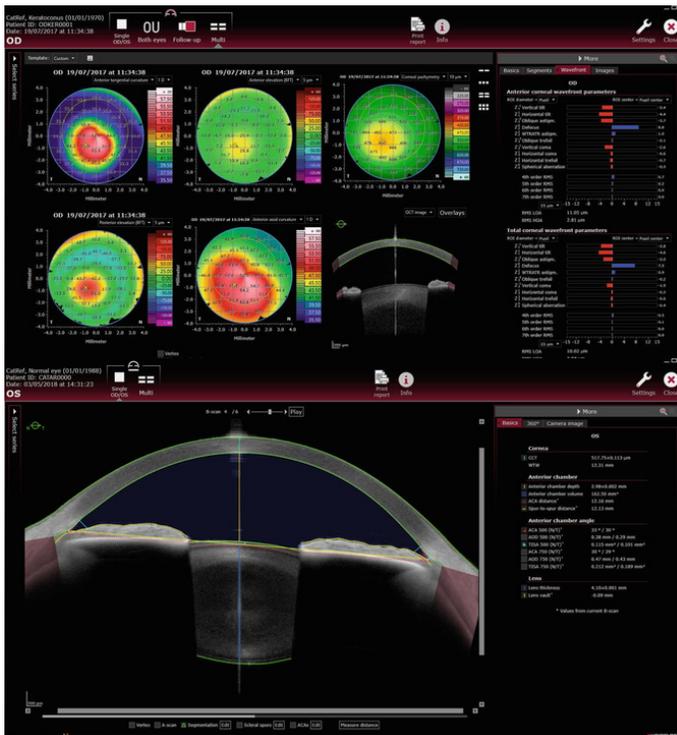


# ANTERION

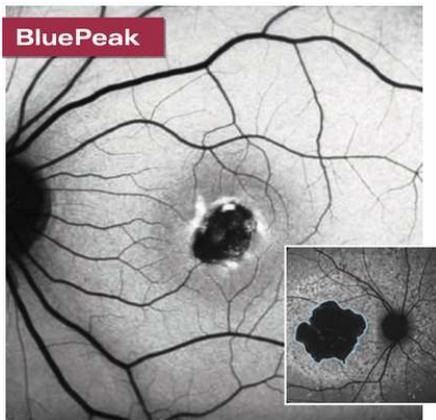
ANTERION® utiliza el poder de las imágenes OCT de fuente de barrido de alta resolución para proporcionar los exámenes y mediciones del segmento anterior más importantes en una plataforma modular y actualizable.



El resultado: una única solución eficiente en el flujo de trabajo que combina **topografía y tomografía corneal, mediciones de biometría y cálculo de LIO** para transformar las rutinas del día a día en **cirugía de cataratas y refractiva, así como en el diagnóstico de córnea y glaucoma.**



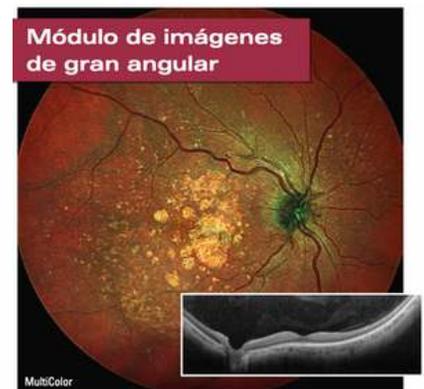
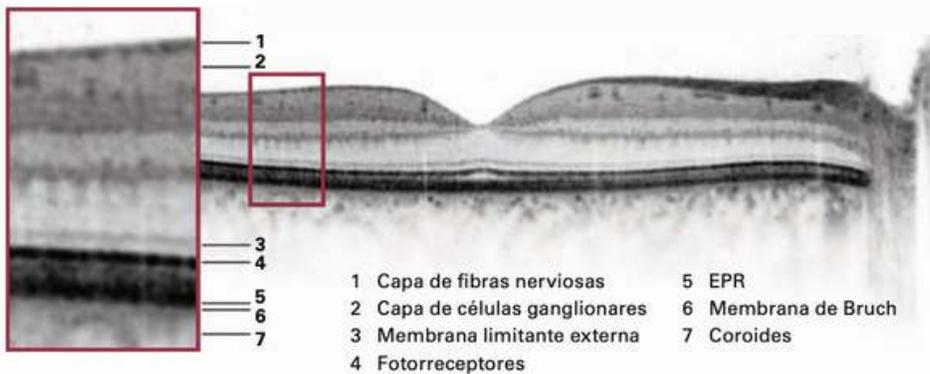
# SPECTRALIS®



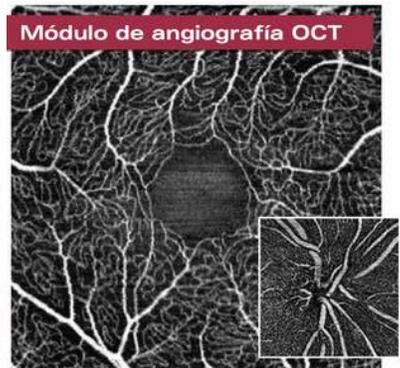
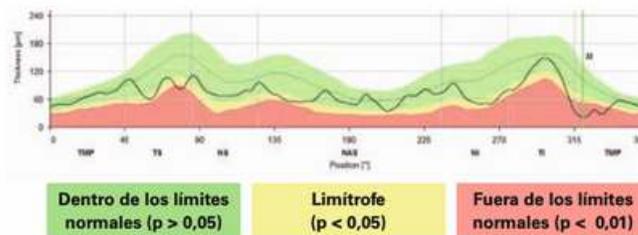
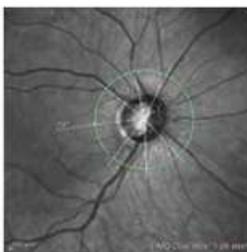
SPECTRALIS® es una plataforma de imágenes de diagnóstico expandible que combina **imágenes de fondo de ojo con cortes de OCT de alta resolución.**

Glaucoma Module Premium Edition proporciona un **análisis completo y personalizado de la cabeza del nervio óptico, la capa de fibras nerviosas de la retina y la capa de células ganglionares** al hacer coincidir con precisión patrones de exploración únicos con las estructuras anatómicas finas relevantes en el diagnóstico de glaucoma.

## Diseño modular ampliable



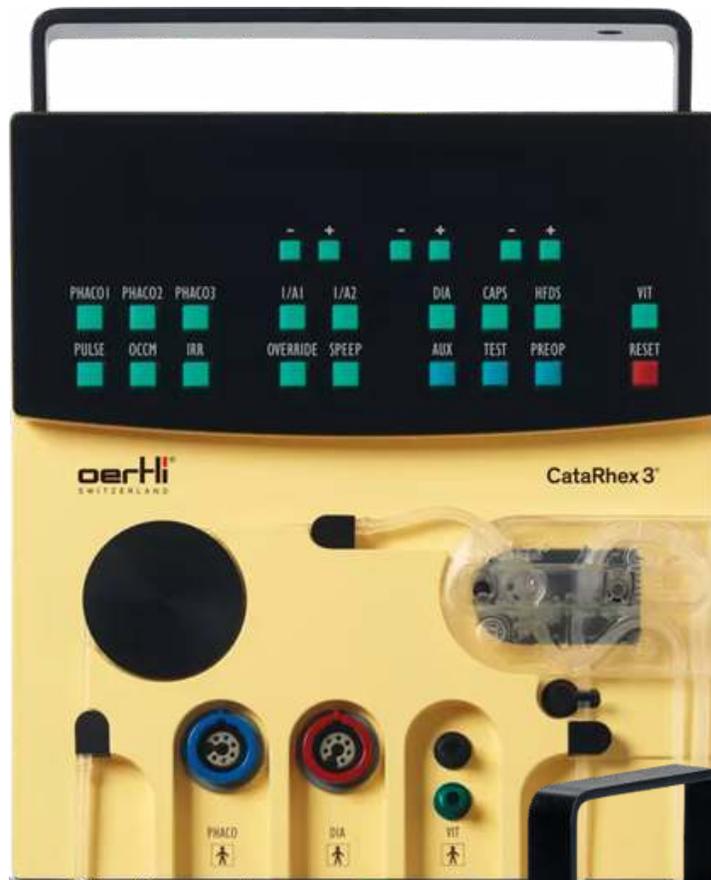
## Glaucoma



Un equipo de facoemulsificación integral y portátil que también cuenta con una bomba peristáltica. Es un equipo que pesa tan solo 5.2Kg y ofrece las mismas funciones que otros equipos de mayor tamaño, haciéndolo un dispositivo perfectamente transportable que proporciona comodidad, mayor movilidad y flexibilidad.

Ahora con  
**SPEEP**

# Catarhex 3



Aplicación **HFDS** integrada para la cirugía de glaucoma

Tecnología **EasyPhaco** para una facoemulsificación segura y eficiente

Panel de mando sencillo con disposición lógica

Listo en **5 SEGUNDOS**

**CortexMode** para más seguridad en I/A

Movilidad máxima gracias al escaso peso y tamaño

Manejo de flujo muy preciso

Capsulorrexis simple mediante punta de capsulotomo de alta frecuencia

Compresor integrado para vitrectomía anterior

Pedal multifuncional robusto y preciso



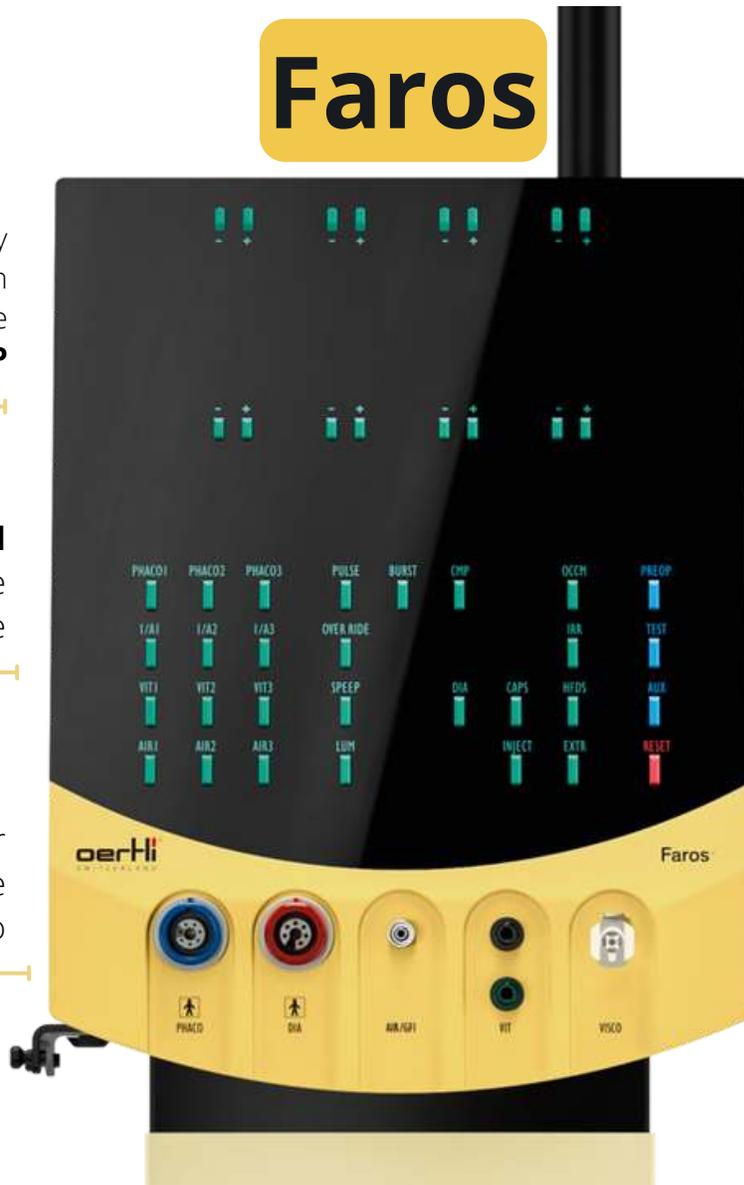
La plataforma quirúrgica eficiente y potente para la cirugía de cataratas, vitrectomía y glaucoma. El aparato convence por su precisión, versatilidad, tecnología innovadora y gran comodidad de uso, reunidos en un diseño extremadamente compacto.

# Faros

Bomba peristáltica y una nueva bomba con diseño exclusivo de oertli llamada **SPEEP**

Mayor **control del vacío y flujo** de manera independiente

Un facoemulsificador completamente amigable, muy intuitivo



Sensor de presión sistema cerrado que garantiza la higiene y elimina el riesgo de contaminación.

vacío en tan solo fracciones de segundo haciendo

**Listo en 7 SEGUNDOS**

**Consumibles esterilizables**

**Bomba SPEEP** con la fluídica inigualable de la tecnología **EasyPhaco**

**2 versiones:**

Faros anterior para solo cirugías de cataratas y el anterior-posterior para cirugías de cataratas y retina.

Todo en uno poderosamente eficiente para la cirugía de cataratas, glaucoma y vitreoretiniana. Sistema quirúrgico integral para una cirugía ocular vanguardista. Cada una de sus funciones es extraordinaria, todos los instrumentos en el ojo del paciente reaccionan ante los más mínimos movimientos del pedal como si fueran una extensión de los dedos del cirujano.

## Os4

Perfección, elegancia,  
velocidad y precisión  
**Sin inestabilidades  
en la cámara**

**3 bombas de última  
tecnología:** Peristáltica,  
Venturi y SPEEP (patente  
de Oerthli).

Ahorra tiempo y  
aumenta el  
**rendimiento en el  
quirófano.**

**Listo en  
MENOS DE 1 MIN**

**Bomba Venturi** y la  
auténtica bomba  
peristáltica

Sistema anterior y  
posterior con láser  
incorporado

**“Speed and  
Precision”**

Manipula los  
parámetros de  
flujo y vacío de  
manera  
independiente.





**AUTOREFRACTOR - FORÓPTERO**  
**LÁMPARAS DE HENDIDURA - LENSÓMETRO**  
**OPTOTIPOS - MESAS DE ELEVACIÓN**



## LÁMPARAS DE HENDIDURA

La lámpara de hendidura CSO con sistema de video es un dispositivo de alta tecnología y precisión que cuenta con la innovadora fuente de luz LED, para un examen más cómodo, sin emisión de calor. Su mecánica particularmente precisa, su sistema óptico increíblemente ligero y eficiente la sitúan en la parte superior de la instrumentación para el diagnóstico. Su sistema de iluminación de columna hace posible el uso de "inclinación", esto permite que sea única en el mundo de la instrumentación oftálmica. Ahora también disponible en una nueva versión con el software y la captura de video digital e imágenes desde la cámara digital.



# Inami

MADE **IN** JAPAN

LÁMPARAS DE HENDIDURA Y  
TONÓMETRO DE APLANACIÓN  
MICROSCOPIOS



avedro

## SISTEMA KXL®

La solución de **Cross-Linking corneal** para sus pacientes con **queratocono** y **profiláctico post-Lasik**



### Características del sistema KXL®:

- Hasta 45 mW/cm<sup>2</sup> de potencia para una reticulación eficaz
- Control remoto inalámbrico para realizar ajustes precisos y con comodidad en los ejes X, Y y Z durante el tratamiento
- Pantalla táctil grande de 25.7 cm para una mayor visibilidad del operador y facilidad de uso.
- 4 protocolos de tratamiento preestablecidos
- Interfaz de usuario intuitiva del software
- Cámara en vivo para facilitar la alineación y la captura de imágenes
- Base de datos de pacientes incorporada para facilitar la referencia y la planificación
- Informe de tratamiento del paciente que puede exportarse para su registro



# QuickSee

El autorefractómetro portátil más preciso del mundo

- Cuidado ocular móvil
- Autorrefracción de calidad clínica en un dispositivo portátil y duradero.
- Salud a nivel mundial
- Atención ocular adaptable y sostenible para entornos con recursos escasos.
- Clínicas de atención oftálmica
- Mayor eficiencia para alcanzar el siguiente nivel en la práctica



$\leq 0.5D$

en 80-90% de pacientes y  
 $\leq 0.25D$  en 70-75%

$>4$  millones

de pacientes evaluados a nivel mundial

10

PREMIOS INTERNACIONALES por innovación



## REteval

### DISPOSITIVO REteval PARA ELECTRORETINOGRAFÍA

ERG/PEV revolucionarios

En cualquier lugar, para cualquier persona.

- Detectar estrés funcional
- Anticipar daño estructural
- PRUEBAS DE ELECTROFISIOLOGÍA VISUAL

Las pruebas de ERG y PEV ofrecen información objetiva sobre la función del sistema visual. Ofrece una guía fiable para que los profesionales médicos gestionen los cambios funcionales que pueden afectar a la visión del paciente, normalmente antes de los cambios estructurales.



# Huvitz

LÁMPARAS DE HENDIDURA Y  
AUTOREFRACTÓMETROS





# natus

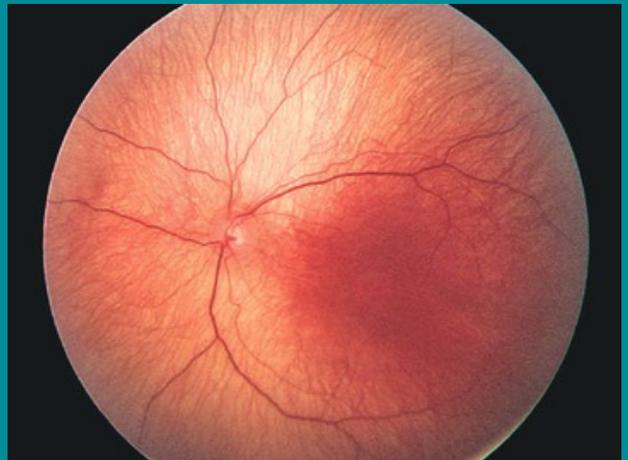
## RetCam Envision

Un paso de gigante en el ámbito de las imágenes oculares pediátricas y ha servido para que este producto haya fijado un nuevo estándar en este campo. Envision™ de Natus es el resultado de un legado de innovación y un producto pionero que incluye impresionantes avances en cuanto a calidad de imagen, conectividad y eficacia en el flujo de trabajo.



La innovadora y avanzada tecnología Light Shaping de Envision proporciona una iluminación uniforme, mejorando los detalles de las imágenes capturadas.

- La tecnología Light Shaping utiliza varios filamentos de luz para dirigir la luz de manera uniforme
- Mayor iluminación y enfoque en todo el campo de visión de 130°
- Visualización mejorada de las retinas con pigmentación oscura
- Detalles periféricos mejorados Tecnología Light Shaping patentada





# IVISION

## SOLUCIÓN PALPEBRAL

Envase con 20 toallitas de olor neutro, hipoalergénicas de uso único testadas dermatológicamente.

### RESTAURA EL EQUILIBRIO DEL BORDE LIBRE PALPEBRAL

La higiene palpebral es el tratamiento de primera elección de la blefaritis y en la prevención de orzuelos y chalaciones de repetición.

La blefaritis es la causa más frecuente de ojo seco evaporativo por alteración de la capa lipíca de la lágrima.

La utilización de higiene palpebral en los días previos a una cirugía intraocular reduce significativamente la carga bacteriana periocular.



\$300.00





## Refractómetro binocular móvil

Detección temprana y el diagnóstico de forias, tropias y otros factores ambliogénicos; a la vez que pone en evidencias las anomalías en la visión relacionadas con la anisometropía, anisocoría, estrabismo, y forias.

Su rango de medida es de -15 a +15D en esfera y de -5 a +5D en cilindro, también mide en forma automática la respuesta dinámica de la pupila a los estímulos de luz programables, simplemente en un unos segundos.



## 2WIN

Refractómetro binocular móvil y un analizador de visión que realiza la refracción binocular en condiciones reales de visión con el fin de evaluar objetivamente la refracción, la alineación binocular, las opacidades de los medios, la pupilometría y el ángulo kappa.



## VISIONFIT

Refractor adaptativo innovador, electrónico, móvil. Realiza un examen visual subjetivo y sustituye eficazmente tanto el marco de pruebas como las funcionalidades del foróptero manual/electrónico. VisionFit SC permite examinar en postura libre. La refracción subjetiva puede realizarse con el paciente en su entorno de trabajo y postura habituales.



## Terapia avanzada para la ambliopía

a través de juegos y actividades digitales

Software basado en la nube de nueva generación

Opción de tratamiento clínico y en el hogar

Respaldo por una Junta Asesora Médica Global

### ***Terapia clínica de ambliopía en el hogar***

Bynocs es un software basado en la nube de diseño único para el tratamiento del ojo vago y otras afecciones oculares como la fatiga visual digital.

Se ha desarrollado específicamente para ayudar a sus oftalmólogos y optometristas a evaluar y curar con precisión su ambliopía y otros síntomas asociados.

El programa Bynocs se puede realizar cómodamente en la clínica o en casa en cualquier plataforma de video como Zoom, Microsoft Teams o Google Meet como parte de la telemedicina. Usted juega una serie de divertidos juegos interactivos durante 30 minutos por sesión mientras su médico personal guía su progreso.



## CellChek® XL, SL y D+

### Microscopios especulares Gold Standard

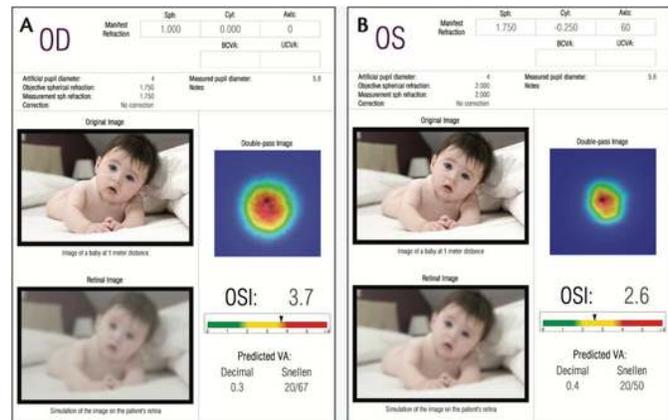
La morfología de las células endoteliales es como un "canario en la mina de carbón"... una advertencia potencial de que la estabilidad estructural del endotelio se ha visto afectada, posiblemente por procedimientos quirúrgicos, enfermedades, traumatismos o lentes de contacto.

#### Beneficios clínicos

- Visualizar las células endoteliales con un aumento de 40x en comparación con la biomicroscopía con lámpara de hendidura
- Identificar la baja densidad preexistente y las distrofias que pueden afectar a los resultados quirúrgicos positivos
- Confirmar la densidad/morfología celular recomendada para las lentes de contacto esclerales/especializadas
- Cirugía de cataratas y LIOs Premium
- Los recuentos bajos de células endoteliales y las distrofias preexistentes pueden reducir notablemente el potencial de resultados quirúrgicos positivos de una cirugía de cataratas que, por lo demás, no presenta problemas. Los cirujanos consideran que estos datos son fundamentales a la hora de recomendar las LIOs Premium: verificar y documentar preoperatoriamente que la córnea no es sospechosa de complicaciones postoperatorias más probables y difíciles de explicar con la inversión en LIOs Premium.



# HD ANALYSER



El HD Analyzer es versátil y se puede utilizar para:

- Diagnosticar y seguir la evolución en el tiempo de patologías o trastornos refractivos.
- Evaluación del nivel de dispersión de luz (OSI) para la detección temprana de catarata y la determinación de su grado de madurez.
- Comparación de medidas pre y post catarata y cirugía refractiva.
- Medición precisa de MTF (Modulation Transfer Function), que los aberrómetros sobrestiman cuando existe dispersión, como en los pacientes con cataratas.
- Evaluación de la calidad de la película lagrimal
- Medida objetiva de la amplitud de acomodación y pseudoacomodación.



**#FriendsAndFamily  
México**



(55) 5135 6646

[sales@arfamex.com](mailto:sales@arfamex.com)

[marketing@arfamex.com](mailto:marketing@arfamex.com)



Aviso de privacidad. Arfamex S.A. de C.V., con domicilio ubicado en Maremoto 53, colonia Jardines del Pedregal, código postal 01900, Álvaro Obregón, Ciudad de México, hace de su conocimiento que sus datos personales serán utilizados para las siguientes finalidades: proveer los servicios y productos requeridos por usted, informar sobre cambios o nuevos productos o servicios que estén relacionados con lo contratado o adquirido por el cliente, ya sean productos o servicios, dar cumplimiento a obligaciones contraídas con nuestros clientes, evaluar la calidad del servicio y realizar estudios internos sobre hábitos de consumo. Ver aviso de privacidad completo en [www.arfamex.com](http://www.arfamex.com).



Visita: [www.arfamex.com](http://www.arfamex.com)

