



## Catálogo de productos

Técnicas actuales para diagnóstico,  
tratamiento y cirugía oftalmológica

[blossgroup.com](http://blossgroup.com)

BLOSS GROUP

Tel. 93 303 65 65

Fax 93 308 49 50

[bloss@blossgroup.com](mailto:bloss@blossgroup.com)



Distribuidores de tecnologías  
para la oftalmología

Desde 1953, en Bloss Group trabajamos con un único propósito: poner la innovación tecnológica más avanzada al servicio de la oftalmología.

Fundada por Wolfgang M. Bloss, nuestra compañía ha sido pionera en acercar al sector de la visión soluciones diagnósticas y quirúrgicas de alta precisión, manteniendo siempre un compromiso firme con la calidad, la independencia y el conocimiento técnico.

Hoy, seguimos siendo un aliado clave para la oftalmología, conectando tecnología, experiencia y servicio a cada uno de nuestros clientes.

En este catálogo encontrará una selección de nuestras soluciones más representativas. Si desea más información, estamos a su disposición para asesorarle.

	PRODUCTO	MARCA	PÁGINA
<b>Diagnóstico</b>			6
BlossMetría	EyeStar900, Lenstar, Lenstar Myopia y Eyesuite	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	7 - 8
BlossMetría: Doble cámara Scheimpflug	Galilei y Flowsuite	ZIEMER	9
Campímetro	Octopus 600/600 Pro y Octopus 900	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	17
Contraste	SFluoro	SIDAPHARM	16
Cribado ocular con IA	Retinalyze	RETINALAYZE	23
Electrorretinógrafo - ERG	RETeval	LKC	11
Instrumentos Heine	Oftal. Indirecto, Oftalmoscopio y Retinoscopios	HEINE	20
Lámparas de hendidura	BQ900, BP900, BI900, BM900, BX900 y Elara	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	14
Lentes Goldmann	Lentes diagnóstico, tratamiento y láser	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	16
Lentes Goldmann - Visco	Tonosafe, SFluoro, Pe-Ha-Guard	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS, SIDAPHARM Y ALBOMED	16
Microscopio especular	REM-4000	RODENSTOCK	12
Multidiagnóstico	Alino	RODENSTOCK	12
Pupilómetro	VIP-400	NEUROPTICS	20
Refracción	Refractómetro, Proyector, Foróptero y Frontofocómetro	HUVITZ	18
Refracción	Autorefractómetro, Pantalla y Tonómetro de aire	HUVITZ	19
Retinógrafo	iCon y iConGo	NEOLIGHT	10
Retinógrafo	FundusScope	RODENSTOCK	10
Sistemas de imagen	IM910, IM600	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	15
Tonómetro - Consumibles	Tonosafe	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	16
Tonómetro de aire	HNT-1	HUVITZ	19
Tonómetro Goldmann	AT900, AT900D	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS	15
Unidades de Refracción	Varios modelos	HAAG-STREIT DIAGNOSTICS - FRATEMA	21

	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>Tratamiento - Cirugía</b>			24
Anillos capsulares	Anillos capsulares	LENSTEC	36
Camilla multidisciplinar	Doc Classic Pro	NovyMed	42
Cuchilletes	Cuchilletes, Cuchilletes de seguridad	MANI	35
Inyectores	Endoserter	CORNEAGEN	41
Instrumental desechable	Instrumental	OPHMED	39
Instrumental quirúrgico	Instrumental en acero inoxidable	ASICO	38
Láser	Lynx, Lion, Echo y Leaf	NORLASE	28
Láser guiado	Navilas 577s	OD-OS	25 - 27
Láser refractiva	Femto LDV, Femto Z8 NEO	ZIEMER	31
Láser refractiva	Aquariuz	ZIEMER	30
LIOs	Plataforma Artis, Artis Symbiose	CRISTALENS	34
Material desechable	Cánulas, agujas, hemostetas, rotuladores ....	HURRICANE	42
Microscopios quirúrgicos	Metis 900	HAAG-STREIT SURGICAL	32
Packs quirúrgicos	Pack customizados y estándar	MEDICAL PRODUCTS	40
Retradores	Retradores de iris	OPTALMED	37
Sillón cirujano	George	NovyMed	42
Suturas	Suturas oftálmicas	MANI, SMI	35
Tinte intraocular	SidaBlue	SIDAPHARM	36
Trépanos y Puncts	Trépanos y Puncts desechables	CORZA MEDICAL	41
Trócares	Trócares valvulados	MANI	40
Viscoelásticos	Gama Ac Hialurónicos y HPMC	ALBOMED	37

**Diagnóstico**

## Eyestar 900 NOVEDAD

### Diagnóstico integral con OCT Swept-Source

Eyestar 900 es una plataforma diagnóstica integral basada en tecnología Swept-Source OCT, que combina **topografía, biometría y análisis del segmento anterior** en un solo equipo totalmente automatizado. Gracias a su exclusivo barrido Mandala, es posible obtener cualquier B-scan en la posición deseada a partir de una única adquisición, evitando repeticiones y optimizando el flujo de trabajo.

Su uso rápido y delegable, junto con la compatibilidad con fórmulas de última generación, lo convierten en una herramienta esencial para la planificación quirúrgica avanzada en catarata, refractiva, córnea y glaucoma.

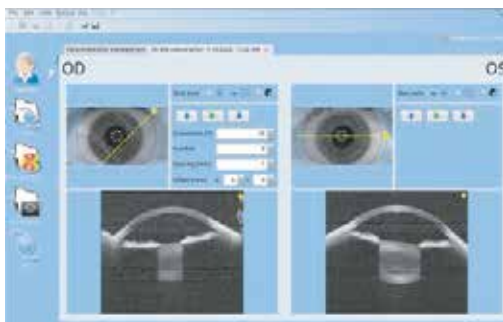
- **Topografía corneal anterior y posterior** con mapas detallados
- **Paquimetría y biometría** avanzada con escaneo A y B
- **Queratometría reflectante de doble zona**, compatible con fórmulas de cálculo de LIO de última generación
- **Análisis de cámara anterior** con imágenes de alta calidad
- **Compatibilidad con constantes y fórmulas modernas** para una planificación quirúrgica precisa



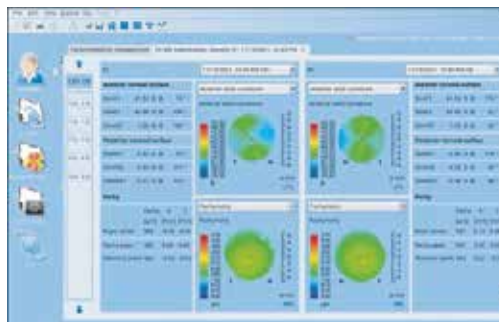
### Anterior Chamber Suite

La Anterior Chamber Suite del Eyestar 900 permite una visualización clara y detallada de las estructuras del segmento anterior, como el ángulo camerular, el vault de lentes fáquicas o la posición del cristalino. Gracias a su avanzada tecnología Swept-Source OCT, ofrece topografía y análisis de la superficie corneal anterior y posterior de hasta 12 mm de diámetro, así como imágenes OCT del segmento anterior, incluyendo el cristalino y la cámara anterior, con cobertura de hasta 18 mm.

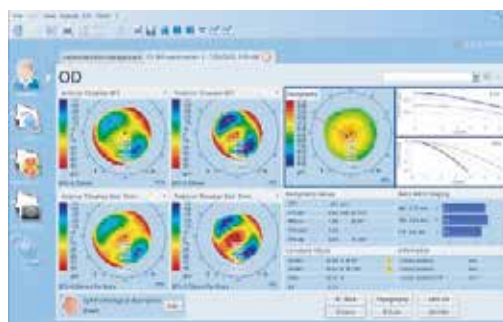
Incluye herramientas específicas para el análisis de ectasias, como el sistema de clasificación Belin ABCD y vistas comparativas de diferencias y tendencias, además de medición manual y análisis comparativo que facilitan el seguimiento de cambios anatómicos y la toma de decisiones clínicas.



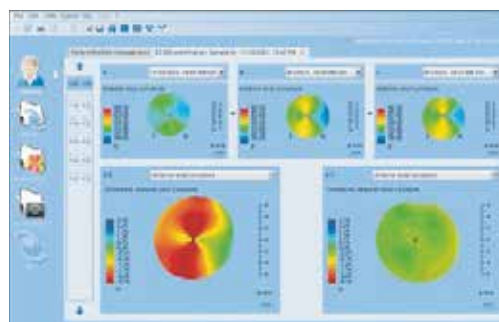
Secciones transversales en puntos específicos



Cuatro en uno



Visualización de la ectasia corneal con sistema de graduación Belin ABCD



Mapa de diferencias - tres puntos temporales



# BlossMetría

CATARATA - REFRACTIVA - CÓRNEA - GLAUCOMA - OFTALMOPEDIATRÍA

## Lenstar 900 APS PRO

### Biometría óptica de alta precisión

9 mediciones en un solo disparo. Biometría óptica avanzada todo en uno con medidas axiales (longitud, cámara anterior, cristalino, córnea), keratometría de doble zona y opciones de topografía (T-Cone). Incluye fórmulas IOL de última generación (Hill-RBF, Barrett, Olsen) y planificación tórica, con adquisición rápida y precisa mediante sistema APS. Respaldo por amplia evidencia clínica.

### Cornea Map

Con Cornea Map, el Lenstar 900 añade una tercera zona de queratometría mediante un tercer anillo LED, alcanzando 48 puntos de medición y generando mapas de curvatura axial de la córnea central (~3 mm) para evaluar la simetría y regularidad del astigmatismo, sin necesidad de accesorios.

\*Nueva función integrada en EyeSuite i9.17.1.0



## Lenstar Myopia

### Lo último en el manejo de la miopía

Lanzado en 2020, el Lenstar Myopia es la solución integral basada en el biómetro óptico Lenstar 900 combinado con el potente software EyeSuite Myopia.

Solución específica para el manejo de la miopía. Permite medir la longitud axial y la refracción, generar gráficos de progresión y ofrecer informes personalizados basados en el estándar internacional Myopia-Care™, con herramientas visuales para la educación del paciente y su entorno.



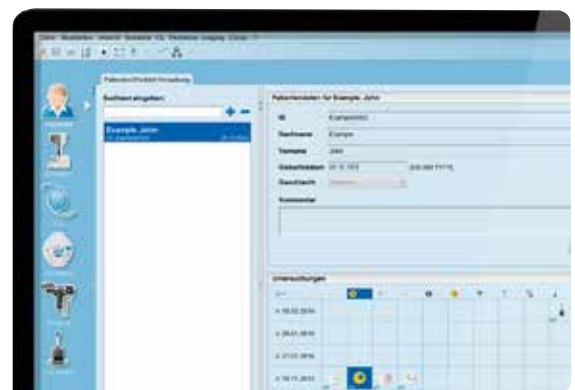
## Eyesuite Software NOVEDAD

### La integración perfecta entre tus dispositivos Haag-Streit

El software EyeSuite está diseñado para optimizar el flujo de pacientes en clínicas concurridas. Controla todos los dispositivos Haag-Streit y crea una red perfecta entre estos, el ordenador y el sistema de gestión, de forma segura.

EyeSuite está listo para conectarse en red, teniendo acceso a los datos desde cualquier estación de trabajo. Esto permite analizar los datos y planificar el tratamiento futuro cómodamente desde un escritorio y eliminar cualquier riesgo de pérdida de datos basados en papel.

Facilita la planificación quirúrgica, el análisis comparativo y la gestión de datos, optimizando el flujo de trabajo y mejorando la eficiencia clínica.



## Doble cámara de Scheimpflug

Solución modular todo-en-uno para cirugía refractiva y de catarata

### Galilei **G4 Color**

Único sistema que combina tecnología Placido con doble cámara Scheimpflug frontal y posterior a color. Permite obtener mapas topográficos avanzados con máxima precisión y repetibilidad, incluso en córneas irregulares.

Incluye alineamiento automático, personalización de mapas y generación de informes adaptados a cada paciente.



### Galilei **G6 Color**

Integra todas las funciones del Galilei G4 y añade un biómetro óptico basado en OCT para medir longitud axial, grosor del cristalino y otros parámetros clave. Incorpora el software Pro con cálculo de LIOs, análisis para implantes intracorneales, compatibilidad DICOM, exportación de datos a Excel y estación remota ilimitada.



## Flowsuite by Ziemer

Planificación quirúrgica integrada

FlowSuite es la solución de planificación quirúrgica de Ziemer que conecta todos los dispositivos diagnósticos y quirúrgicos (Galilei, FEMTO LDV y Aquarezius) en un ecosistema digital único.

Permite gestionar visualmente todas las etapas del tratamiento, desde el registro hasta el postoperatorio, con acceso centralizado a la información del paciente y sincronización bidireccional entre equipos. Accesible también de forma remota, mejora la eficiencia clínica y la experiencia del paciente.



# Retinografía

## iCon

### Retinografía para neonatos y pacientes inmovilizados

iCon es una solución compacta y autónoma para el cribado oftalmológico en entornos clínicos exigentes. Diseñado para neonatos, bebés y pacientes con movilidad reducida, permite capturar imágenes de retina y realizar angiografías de alta calidad sin necesidad de equipos fijos.

Ideal para la detección precoz de patologías como ROP, retinoblastoma y SBS, iCon ofrece hasta 6 horas de autonomía, integración DICOM y facilidad de uso en unidades neonatales, urgencias o programas de telemedicina.



**Caso de éxito**

**Detección temprana:  
Retinopatía del prematuro**  
Dra. Alicia Serra

Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona



Entrevista DQSS

### Detección temprana de la retinopatía del prematuro con la plataforma iCon.

En el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, la Dra. Alicia Serra lidera el proyecto itinerante para la prevención y detección de la Retinopatía del Prematuro en los principales hospitales de Cataluña.



Escanea para ver el vídeo

## iCon Go

### Imagen de retina avanzada, portátil

ICON Go redefine la retinografía portátil con un sistema ligero, intuitivo y altamente versátil. Diseñado para moverse fácilmente entre clínicas y viajar en avión gracias a su maleta de transporte reforzada, ofrece la posibilidad de llevar la tecnología de imagen de retina a cualquier lugar.

Su capacidad para capturar imágenes de ultra campo amplio en una sola toma permite una visualización detallada y precisa de la retina, incluso en condiciones complejas.

- **Software clínico avanzado** con soporte multiusuario
- **Conectividad inalámbrica** y compatibilidad total con DICOM
- **Integración directa** con redes hospitalarias y plataformas PACS
- **Kit completo:** cámara, ordenador, conectividad WiFi y periféricos
- **Portabilidad sin límites**, diseñado para viajar



neolight

## FundusScope

### Retinógrafo No Midriático automático.

FundusScope representa la evolución de la retinografía automatizada. Este dispositivo permite capturar imágenes de fondo de ojo en tan solo 15 segundos, sin necesidad de dilatar la pupila, gracias a su sistema de enfoque y alineamiento automáticos.

- **Tecnología Eye-Tracker** para seguimiento ocular preciso
- **Campo visual** de 45° x 40°
- **Conectividad total:** USB, LAN, HDMI, WiFi y DICOM
- **Interfaz intuitiva** y flujo de trabajo optimizado



R  
RODENSTOCK

## RETeval

### Único sistema ERG portátil.

RETeval es el único sistema de electroretinografía (ERG) completamente portátil.

Diseñado para realizar pruebas funcionales de la retina en cualquier entorno clínico, **no requiere contacto corneal ni dilatación**, lo que lo convierte en una herramienta ideal para pacientes de todas las edades, incluidos neonatos y personas con movilidad reducida.

### Detecta estrés funcional y anticipa el daño estructural

RETeval permite detectar estrés funcional y anticipar el daño estructural antes de que sea visible en pruebas de imagen.

Incluye una base normativa específica para niños de 0 a 5 años, única en el mercado, que permite comparar los resultados con valores de referencia fiables y adaptados a la edad del paciente. Ideal para el cribado precoz de retinopatía diabética, glaucoma, distrofias, retinianas hereditarias o disfunciones visuales en neonatos.

Portátil y ligero

Sin contacto corneal ni dilatación

ERG, VEP, Flicker y protocolos ISCEV

Resultados intuitivos

BBDD de niños de 0 a 5 años

El único ERG del mercado aprobado con el MDR

### Resultados intuitivos, fáciles de interpretar.

Los resultados se presentan mediante un sistema de código de colores, lo que facilita su interpretación incluso por personal no especializado. Pueden imprimirse o exportarse directamente desde la tablet o el ordenador, generando informes clínicos listos para integrar en el historial del paciente. Compatible con los sistemas operativos MAC y Windows.



### Casos clínicos con RETeval

Explora aplicaciones reales en pediatría, glaucoma y retinopatía diabética.



Escanea para ver el documento



# Multidiagnóstico

REFRACTIVA - CÓRNEA

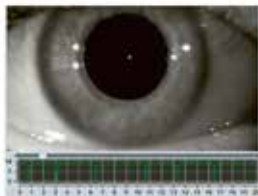
## Alino NOVEDAD

### Multidiagnóstico 6 en 1 para consultas modernas.

ALINO es una plataforma de diagnóstico oftalmológico que integra seis pruebas esenciales en un solo dispositivo compacto: **Refractometría, Queratometría, Tonometría, Paquimetría, Topografía corneal y análisis de Ojo Seco**. Diseñado para optimizar el espacio y el tiempo en consulta, ofrece una solución completa para la evaluación inicial del paciente.

- **Ahorro de espacio:** un solo equipo, múltiples pruebas
- **Flujo de trabajo eficiente:** alineación y medición automáticas
- **Alta precisión:** datos fiables para una toma de decisiones segura
- **Ideal para consultas con alto volumen** de pacientes
- **Compatibilidad digital:** Exportación de datos en DICOM, CSV, XML, JPG y PDF
- **Diseño compacto:** 312x491x450mm. Peso aproximado 23kg

#### Herramientas Ojo Seco



Frecuencia de parpadeo



Altura del menisco lagrimal



Hiperemia



Glándula de Meibomio



# Microscopio especular

REFRACTIVA - CÓRNEA - CATARATA

## REM-4000

### Microscopio especular automático para análisis endotelial de alta precisión

REM-4000 es un sistema automático de No-Contacto que permite de una forma fácil y rápida analizar el endotelio. Con un análisis de 13 áreas de medida, incluyendo Auto-paquimetría, y análisis de zonas oscuras, es uno de los equipos más completos del mercado.

Hasta 16 imágenes por captura y área, permite elegir la mejor imagen y obtener una alta reproducibilidad de las medidas y un seguimiento preciso de los pacientes.

- Captura automática de hasta 16 imágenes por área
- Análisis de 13 zonas endoteliales con selección de imagen óptima
- Auto-paquimetría incluida
- Base de datos e impresora integradas
- Pantalla táctil de 10.4"
- Conectividad USB, LAN y tarjeta SD






## Lámparas hendidura Haag-Streit

### La diferencia está en el interior

La gama de lámparas de hendidura Haag-Streit es sinónimo de precisión, durabilidad y calidad óptica. Fabricadas en Suiza, ofrecen una experiencia de exploración incomparable, con una iluminación LED de última generación y una mecánica robusta que garantiza años de uso intensivo.



**BQ 900**

Versatilidad y rendimiento para la práctica diaria



**BP 900**

Excelente óptica progresiva, con cámara opcional



**BI 900**

Compacta y eficiente, para consultas con alto volumen



**BM 900**

Clásica y fiable, con óptica de alta calidad



**BX 900**

Diseñada para fotografía clínica de alta resolución



## Elara NOVEDAD

### La lámpara de hendidura del S.XXI

Elara 900 es la nueva generación de lámparas de hendidura de Haag-Streit, diseñada para responder a las exigencias de la oftalmología moderna.

Combina la legendaria óptica suiza con un diseño ergonómico y digital, pensado para mejorar la experiencia tanto del profesional como del paciente.

- **Visualización superior:** óptica de alta precisión con iluminación proyectada y cámara dual integrada
- **Flujo de trabajo optimizado:** presets personalizables, controles de altura y aumentos, y disposición intuitiva de mandos
- **Ergonomía avanzada:** oculares inclinados, reposacabezas amplio y ajustes motorizados que reducen la fatiga del profesional y mejoran el confort del paciente
- **Preparada para el futuro:** conectividad total y diseño adaptable a las nuevas tendencias en salud visual
- **Observa cada detalle:** con la cámara dual integrada. Añade opcionalmente la visualización en 3D

Consulte la disponibilidad de actualización a LED de su lámpara Haag Streit actual.



## Sistemas de imagen NOVEDAD

### Sistemas compactos de imagen IM910/IM600 para Lámparas Haag Streit

Los sistemas de imagen IM910 e IM600 están diseñados para integrarse perfectamente con las lámparas de hendidura Haag-Streit, ofreciendo una calidad de imagen excepcional y una experiencia de usuario optimizada.

#### IM910

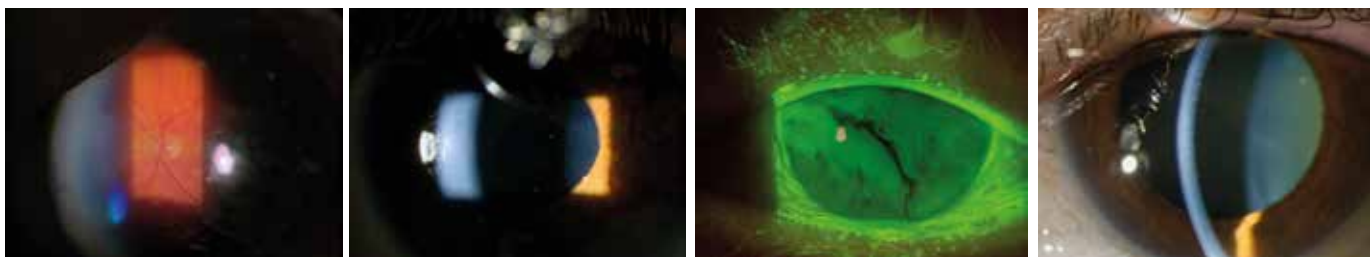
- **Óptica de alta resolución** (2448 × 2048 px) con vídeo en tiempo real
- **Sin necesidad de PC.** Único sistema del mercado capaz de conectarse directamente a un monitor para visualización y captura, sin ordenador
- **Función History Trigger:** guarda imágenes previas y posteriores al disparo para seleccionar automáticamente la más nítida, evitando errores por parpadeo o movimiento
- **Compatible** con EyeSuite, EMR y sistemas DICOM
- **Opción IM910 3D** para streaming dinámico en 3D de alta calidad
- **Ideal para documentación clínica,** formación y seguimiento de pacientes

#### IM600

- **Resolución** de 1600 × 1200 px
- **Sistema de captura digital** simplificado
- **Integración directa con EyeSuite** para gestión de imágenes y pacientes
- **Solución eficaz con excelente relación calidad-precio** para clínicas con alto rendimiento



Consulte posibilidades de adaptación a su lámpara Haag-Streit actual



Galería de ejemplos IM910

## Tonómetro de Goldmann

### Toda la precisión de Haag-Streit trasladada a la tonometría de aplanación

El tonómetro Goldmann es el estándar de oro en la medición de la presión intraocular (PIO), reconocido por su precisión, durabilidad y fiabilidad clínica.

Es compatibles con prismas tradicionales **Goldmann** reutilizables y con los prismas desechables **Tonosafe**, garantizando seguridad e higiene en cada exploración.



Prisma Tonosafe de un solo uso.



Prisma de Goldmann reutilizable



# Biomicroscopía

GENERAL

## Lentes Goldmann

### Precisión óptica para un diagnóstico completo

Reconocida gama de lentes diagnósticas para el examen del fondo ocular y el ángulo iridocorneal. Fabricadas por Haag-Streit, sinónimo de calidad, durabilidad y excelencia óptica.

- Diseñadas para una visualización clara y precisa
- Compatibles con lámparas de hendidura Haag-Streit
- Ideales para exploraciones de rutina y procedimientos especializados



## Tonosafe

### Seguridad e higiene en cada medición

Tonosafe es un cono desechable diseñado para su uso con el tonómetro Goldmann.

Su aplicación directa sobre la córnea permite una medición precisa de la presión intraocular, al tiempo que garantiza la máxima seguridad para el paciente.

Al ser estéril y de un solo uso, elimina el riesgo de transmisión de infecciones y evita la necesidad de esterilización entre pacientes, optimizando así el flujo de trabajo clínico.



## Varios

### SFluoro NOVEDAD

#### Tiras de fluoresceína sódica

SFluoro es la nueva referencia en tiras de fluoresceína sódica para uso diagnóstico. Fabricadas por Sidapharm, ofrecen una impregnación rápida y homogénea, ideal para la evaluación de la película lagrimal, la adaptación de lentes de contacto y la tonometría de aplanación.

Su presentación estéril y su alta calidad garantizan una visualización fluorescente precisa y segura en cada exploración.



### Pe-Ha-Guard NOVEDAD

#### Hidratación viscoelástica

Pe-Ha-Guard es un humectante a base de hidroxipropilmetilcelulosa, para proteger la superficie anterior de la córnea.

Gracias a su estabilidad mejora la visualización del cirujano y permite al coadyudante focalizarse mejor en los pasos de la cirugía, al no tener que irrigar constantemente la superficie corneal.

Pe-Ha-Guard también se usa para proteger la córnea con las lentes de exploración de contacto y como agente lubricante para sistemas de inyección.



# Campimetría

## Octopus 600

### Campimetría central eficiente

El Octopus 600 es un perímetro estático compacto, ideal para la evaluación del campo visual central

Permite realizar perimetría Blanco/Blanco y screening con tecnología de estímulo sin necesidad de sala oscura, con análisis de progresión integrados y conectividad total mediante el software EyeSuite

- Estrategia TOP para umbral completo en 2-4 minutos
- Screening rápido con estímulo estándar o Pulsar (detección precoz de glaucoma)
- Compatible con formato HFA (Humphrey) para importación y visualización
- Diseño ergonómico y funcionamiento sin sala oscura



### Dos versiones disponibles para adaptarlos a las necesidades clínicas reales

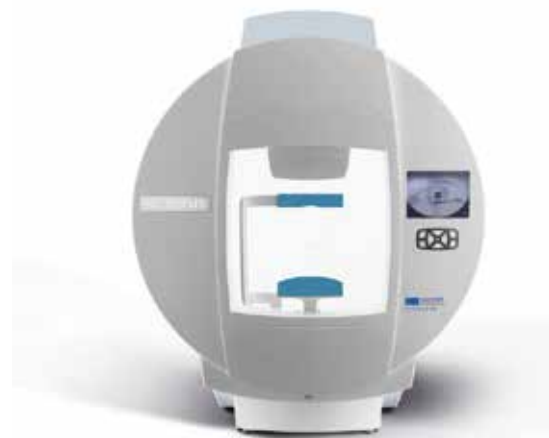
- **Octopus 600 Basic:** perimetría central con estrategia TOP mediante estímulo Pulsar (2-4 min), análisis de progresión global y vista de campo único.
- **Octopus 600 Pro:** añade funcionalidades de Red y análisis avanzados como Cluster Trend y Polar Trend, con mayor capacidad de personalización

## Octopus 900

### Perimetría estática y cinética sin límites

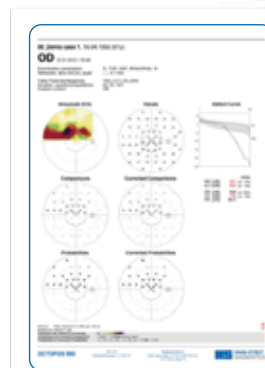
El Octopus 900 es un perímetro de campo completo que combina perimetría estática y cinética en un solo equipo. Ideal para estudios avanzados, revisiones de conducción y pruebas personalizadas, ofrece máxima flexibilidad diagnóstica y análisis estructurales detallados.

- Perimetría Goldmann manual y semiautomática (cinética)
- Estrategia TOP para umbral completo en 2-4 minutos
- Pruebas binoculares (Esterman), periféricas y de baja visión
- Análisis de progresión con Cluster y Polar Trend
- Personalización total de estímulos, colores, tamaños y ubicaciones
- Integración completa con EyeSuite y compatibilidad HFA



### Vista en modo Octopus y HFA: Flexibilidad para la consulta

Independientemente del modo de trabajo que tenga el facultativo, los campímetros Octopus importan el historial de campos visuales en formato HFA (Humphrey) y permiten visualizar dichos exámenes en modo Octopus o modo HFA, adaptándose al usuario.



Vista en modo Octopus



Vista en modo HFA



# Refracción Huvitz

GENERAL - REFRACTIVA

## HRK-9000

### Refractómetro-queratómetro

Equipo totalmente automático en los tres ejes, con conectividad WiFi y funciones avanzadas para la práctica clínica diaria.

- Medición de refracción y queratometría central y periférica
- Medición de tamaño pupilar e iris
- Test de agudeza visual, de sensibilidad al contraste y de glare
- Medición de película lagrimal
- Monitorización de las glándulas de Meibomio
- Asistente para adaptación de lentes de contacto



## Proyector HCP-7000

### Proyector de optotipos

Al sinfín de combinaciones que proporcionan los proyectores Huvitz, se suma la tecnología LED, que proporciona tests más brillantes y claros, además de prescindir de mantenimiento y sobrecalentamiento de las bombillas incandescentes.

Incluye más de 40 test diferentes, sus correspondientes máscaras y los filtros especiales polarizados y rojo/verde.

Consumo reducido (solo 4W) y escalabilidad de distancia de proyección de 1 a 6 metros.



## HDR-9000

### Foróptero automático

El HDR-9000 de Huvitz es un foróptero automático de última generación. Gracias a su conectividad WiFi, se integra perfectamente con el resto del equipamiento de refracción. Con 21 puntos de control y un asistente guiado en tiempo real, facilita una refracción precisa, rápida y personalizada.

Su diseño ergonómico y silencioso mejora la comodidad tanto del paciente como del profesional, mientras que su capacidad para generar informes completos y sincronizados optimiza el flujo de trabajo en consulta.



## HLM-1

### Frontofocómetro

El HLM-1 de Huvitz combina precisión óptica con un diseño moderno y compacto, ideal para cualquier entorno clínico. Gracias a su sistema de análisis por sensor Hartmann, ofrece mediciones altamente fiables y reproducibles, incluso en lentes de geometría compleja.

Su interfaz intuitiva permite una detección automática de lentes, incluyendo progresivas, solares y de gran diámetro.

Además, incorpora un sistema de autoguiado para lentes progresivas que optimiza el centrado y mejora la precisión de la medición.



## HTR-1A

### Autorefractómetro, queratómetro, tonómetro y paquímetro sin contacto (4 en 1)

El HTR-1A de Huvitz es una solución multifuncional que integra cuatro pruebas oftalmológicas esenciales en un solo equipo: **autorefractometría, queratometría, tonometría y paquimetría corneal sin contacto.**

Equipado con sistema operativo Android y pantalla táctil de 10", permite realizar exámenes precisos y rápidos con seguimiento automático del ojo. Su conectividad Ethernet facilita la integración con sistemas de gestión clínica, optimizando el flujo de trabajo.

Incluye impresora térmica de alta velocidad y ofrece un amplio rango de medición: eje refractivo de +15D a -19D y grosor corneal de 300 a 800  $\mu\text{m}$ .



## HDC-9000PF

### Pantalla de proyección de alta resolución

Pantalla polarizada de 24" en alta definición, con brillo de 3000  $\text{cd}/\text{m}^2$  para una visualización clara y precisa.

Incluye todos los test necesarios para una refracción completa: gráficos polarizados, test estereoscópico, sensibilidad al contraste, test de colores y heteroforia.

Control mediante teclado tipo joystick para un manejo ágil y cómodo.



## Tonómetro de aire

GLAUCOMA

## HNT-1

### Automatización inteligente para una medición

El HNT-1 es un tonómetro automático con autoalineamiento, autodisparo y control de presión inteligente.

Compensa la presión en función del grosor corneal y permite visualizar el ángulo anterior mediante cámara Scheimpflug, ofreciendo una evaluación completa y sin contacto.



**Huvitz**

# Pupíloimetría

GENERAL

## VIP- 400

### Precisión compacta para decisiones clínicas seguras

El VIP-400 es un pupílometro ultra-compacto, diseñado específicamente para cirujanos refractivos.

Proporciona mediciones automáticas rápidas y precisas (hasta 1.0 mm) incluso en condiciones de baja iluminación, lo que permite tomar decisiones clínicas óptimas en procedimientos como LASIK o la implantación de lentes intraoculares premium.

Su diseño intuitivo y su excelente relación calidad-precio lo convierten en una herramienta esencial en cualquier consulta moderna.



# Instrumentos Heine

GENERAL

## OMEGA 600

### Oftalmoscopio indirecto

El oftalmoscopio indirecto más ligero del mercado, con tecnología visionBOOST que mejora hasta un 20% la visibilidad en cataratas densas.

Ofrece imágenes estables hasta la periferia retiniana y gracias a su sistema smoothSURFACE, y una estructura robusta y ergonómica, ha sido el Ganador del Good Design Award, combinando innovación, durabilidad y confort de uso.



## Oftalmoscopio BETA 200 LED

### Oftalmoscopio directo

Diseño compacto y resistente, ideal para uso móvil. Proporciona imágenes claras y brillantes del fondo de ojo gracias al sistema óptico LEDHQ de larga duración.

Incluye múltiples diafragmas para distintas exploraciones y una fuente de alimentación flexible.



## Retinoscopio BETA 200 LED

### Retinoscopio

Herramienta manual de alta precisión para refracción objetiva. Su iluminación LED HQ ofrece una línea de luz uniforme y brillante, mejorando la visibilidad del reflejo retiniano.

El sistema ParaStop permite un ajuste preciso del plano focal, adaptándose a las necesidades clínicas más exigentes.



# Unidades de Refracción

GENERAL

## Unidades de refracción Haag Streit

### Gabinete refractivo para todos los gustos y colores

Haag-Streit ofrece la gama más amplia de unidades de refracción del mercado, con configuraciones completamente personalizables.

Cada unidad se diseña a la carta, adaptándose a las necesidades clínicas y al estilo de cada profesional. Fabricadas con materiales de alta calidad y acabados exclusivos, combinan funcionalidad, durabilidad y estética en un solo equipo.

Porque no todos los profesionales piensan igual.

Pregunte por su configuración personal.



## Unidad de refracción NewLine 66R

### Elegancia funcional para la consulta moderna

La unidad NewLine 66R de Frastema destaca por su robustez estructural y su diseño contemporáneo. Construida sobre un chasis de acero y acabada con materiales nobles, ofrece una solución práctica y atractiva para el examen del paciente.

Su configuración modular permite integrar múltiples opciones, adaptándose a cualquier entorno clínico.

Consulte el catálogo de sillones disponibles y opciones de terminado.





Soluciones digitales  
de imagen y conectividad

En Bloss llevamos más de 70 años acompañando a los profesionales de la oftalmología, evolucionando junto a ellos y apostando siempre por la innovación.

Hoy damos un paso más con la creación de Bloxx Digital Innovation, una nueva división especializada en soluciones digitales e inteligencia artificial para mejorar la eficiencia clínica y el cuidado visual.

Bloxx Digital Innovation nace con el objetivo de integrar herramientas digitales avanzadas en el día a día de las consultas oftalmológicas. Desde plataformas de gestión de imágenes hasta algoritmos de cribado automatizado, seleccionamos y desarrollamos soluciones que optimizan los flujos de trabajo, mejoran la toma de decisiones y permiten dedicar más tiempo a lo que realmente importa: el paciente.

## Retinalyze NOVEDAD

### Cribado ocular automatizado con IA

El algoritmo de IA para cribado más utilizado en Europa, ampliamente implantado en unidades oftalmológicas y programas institucionales de salud pública. Retinalyze es una solución avanzada de inteligencia artificial diseñada para detectar signos de enfermedades oculares a través del análisis de imágenes de fondo de ojo y escaneos OCT.

Clínicamente validado en múltiples estudios reales, ha sido comparado con oftalmólogos humanos y otros métodos diagnósticos, demostrando precisión y fiabilidad en cada área clínica. Desde su lanzamiento, ha procesado más de 6 millones de exámenes en entornos clínicos de todo el mundo, con algoritmos validados y en constante evolución.

### Aplicaciones principales

- **Resalta los escaneos OCT** que necesitan inspección manual<sup>1</sup>
- **Con o sin detección de patologías** retinianas de Retinalyze
- **Resultados rápidos**, apoyo inmediato al profesional
- **Clínicamente validado** con más de 743.696 imágenes<sup>2</sup>
- **Alta fiabilidad:** AUC de 93,4%<sup>3</sup> a 95,3%<sup>4</sup>, según el modelo
- **Optimiza tiempo y recursos** en clínicas y hospitales

### Informes visuales e intuitivos

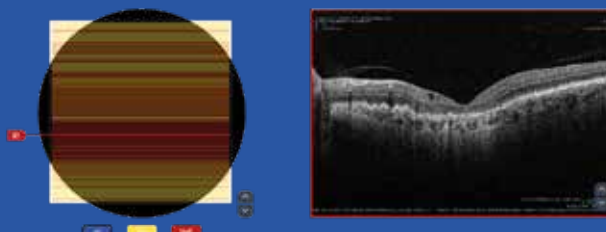
- **Clasificación por colores** (verde, amarillo, rojo) que resaltan zonas sospechosas y orientan sobre el seguimiento necesario
- **Alta compatibilidad:** compatible con múltiples modelos de cámaras de fondo de ojo y OCTs, No requiere hardware adicional
- **Mejora del flujo clínico:** reduce derivaciones innecesarias, optimiza tiempos y libera recursos médicos para casos prioritarios

### Detección de enfermedades oculares

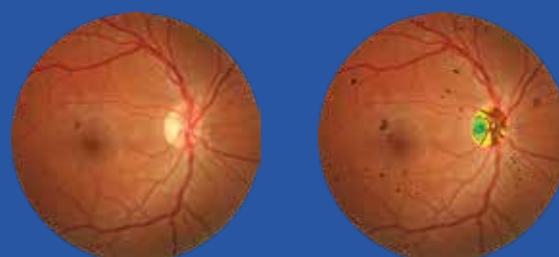
- **Retinopatía diabética (DR):** Detección rápida de microaneurismas, hemorragias y exudados
- **Degeneración macular asociada a la edad (DMAE):** Identificación de alteraciones maculares tempranas mediante análisis de imagen
- **Glaucoma:** Identificación de cambios en la cabeza del nervio óptico, habitualmente causados por Glaucoma
- **Otras patologías:** El sistema identifica signos de muchas otras patologías automáticamente y da soporte a los clientes a través de telemedicina

### Módulo Avanzado para Glaucoma

- **Glaucoma Index of Progression (GIP):** Monitoreo estable y consistente de los signos de progresión del glaucoma, incluso cuando los valores individuales están dentro del rango normal
- **Monitorización longitudinal estructural con el índice GIP,** detectando progresión incluso con valores dentro de los rangos habituales
- **Análisis topográfico de hemoglobina (Laguna ONHe):** Estimación automatizada del contenido de hemoglobina en segmentos del nervio óptico, correlacionado con perimetría
- **Detección temprana de cambios vasculares y de perfusión** antes de la alteración funcional
- **Evaluaciones comparativas entre ojos** con visualización de copa, disco y perfusión mediante mapas de hemoglobina
- **Alta reproducibilidad** gracias a segmentación automática y análisis cuantitativo profundo de perfusión



Resaltado de las exploraciones OCT que requieren inspección manual



Con y sin detección de Retinalyze de patología retiniana



**Tratamiento - Cirugía**

## Navilas 577s

### El nuevo concepto de tratamiento de la retina

OD-OS, de la mano de Bloss Group, presenta en España el sistema Navilas® 577s Pro, el primer láser digital con navegación para tratamientos focales y periféricos de retina.

Gracias a su tecnología de navegación y planificación digital, Navilas permite una ejecución precisa, segura y cómoda, tanto para el especialista como para el paciente.

### Tratamiento de retina sin cables ni lámpara de hendidura

- **Sin contacto y con iluminación infrarroja (IR):** mayor confort para el paciente
- **Láser amarillo 577 nm:** homogéneo, predecible y con mínima dispersión
- **Modo subumbral:** tratamiento sin daño visible en retina
- **Campo amplio:** ideal para patologías periféricas
- **Planificación digital:** permite pre-posicionar el tratamiento sobre imágenes diagnósticas
- **Informe final automatizado:** trazabilidad completa del procedimiento

### Más allá del láser tradicional

Navilas revoluciona el enfoque con una solución didáctica y colaborativa, ideal para formación y trabajo en equipo.

Reproducibile, repetible y eficiente: hasta un 44% más rápido en la aplicación de impactos láser



- |                      |                      |                 |
|----------------------|----------------------|-----------------|
| ✓ Confortable        | ✓ Subumbral          | ✓ Didáctico     |
| ✓ Sin contacto       | ✓ Campo Amplio       | ✓ Colectivo     |
| ✓ Seguro             | ✓ Láser Amarillo 577 | ✓ Reproducible  |
| ✓ Preciso            | ✓ Predecible         | ✓ Repetible     |
| ✓ Con iluminación IR | ✓ Homogéneo          | ✓ Informe Final |

#### Caso de éxito

**Experiencia clínica con Navilas como láser navegado de retina**

Dr. Javier Montero



Entrevista DAQSS

### Experiencia clínica con el láser navegado de retina Navilas

Entrevistamos al doctor Javier Montero, especialista en retina médica y quirúrgica, y usuario activo del láser Navilas para el tratamiento guiado de retina. En la entrevista nos comparte su experiencia, así como los resultados más destacados.



Escanea para ver el vídeo

# Láser

## Navilas 577s Prime

### Máxima innovación en láser retiniano

Navilas Prime representa el nivel más alto de innovación disponible en tecnología láser para retina.

Ofrece **tratamientos focales y periféricos sin contacto**, con **iluminación en color e infrarroja**, lo que mejora la comodidad del paciente y la ergonomía del especialista. Permite la importación de imágenes de otros dispositivos y planificar las zonas de la retina a tratar o proteger.

Además, se integra perfectamente en el flujo de trabajo digital de la clínica, permitiendo importación de imágenes, asistencia computarizada en el tratamiento y generación automática de informes. Su modo de simulación de tratamiento y compatibilidad con formación presencial y online lo convierten en una herramienta ideal para entornos clínicos y educativos.



## Navilas 577s PRO

### Versatilidad y eficiencia para tratamientos de retina

Navilas Pro es el sistema diseñado para tratamientos focales y periféricos con la máxima precisión. Utiliza retinografía True-Color SLO para planificar tratamientos directamente sobre la imagen, y permite aplicar patrones de disparo con láser navegado y lente de contacto.

Gracias a su eye-tracker en vivo, el sistema ajusta el tratamiento en tiempo real, garantizando seguridad y exactitud. Al finalizar, genera un informe automático con todos los parámetros del tratamiento, lo que facilita la trazabilidad clínica y la documentación.

Ampliable a los siguientes paquetes:

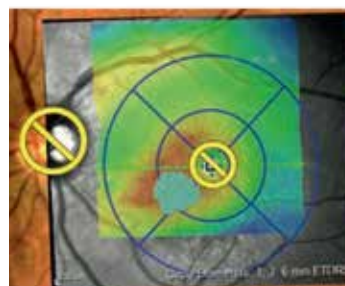
- **Advance Comfort:** optimiza la ergonomía y aumenta el confort del paciente y del operador
- **Advance Integration:** permite la integración con sistemas externos y conectividad DICOM
- **Advance Reporting:** genera automáticamente informes detallados
- **Advance Teaching:** facilita la formación y la enseñanza clínica



Galería de imágenes:



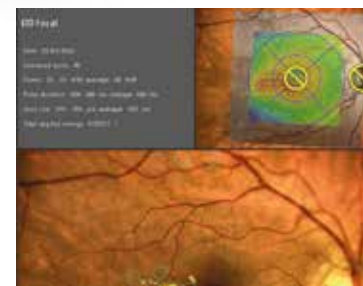
Tratamiento láser asistido por navegación



Planificación digital del tratamiento



Imagen de fondo de ojo en color y alta resolución



Reporte digital del tratamiento



## Navilas 577s PRO vs PRIME

### Comparativa de planes y características

	Características	Navilas Pro	Navilas Prime
Básico	Láser amarillo 577nm	●	●
	Tratamiento Retina (Focal y Periferia)	●	●
	Tratamiento Polo Anterior (LPI, MLT, PLT)	●	●
	Tratamiento con contacto (PRP/Focal)	●	●
	Planificación Ad-hoc	●	●
	Aplicación Laser en directo sin planificación	●	●
Avanzado	Planificación patrón PRP + Configuración flexible de la duración del pulso (p.e: 100ms)	●	●
	Tratamientos subumbral	●	●
	Retinografía incluida en el sistema laser	●	●
	Importación y visualización de imágenes de diagnóstico externa	—	●
	Planificación digital del tratamiento basada en la imagen del fondo de ojo	●	●
	Seguimiento y mapeo de la retina en imagen en directo	●	●
Confort avanzado para el paciente	Seguimiento y mapeo de la retina en imagen en directo con superposición del plan y la imagen externa	—	●
	Objetivo focal y campo amplio sin contacto	—	●
Advance integration Package	Modo de iluminación Infrarrojo (IR)	—	●
	Importación de imágenes diagnósticas externas (OCT, OCT-A, FA, ICGA, etc.) y registro con la imagen del fondo de ojo de Navilas	—	●
	Planificación de tratamiento extendida sobre imagen externa mapeada	—	●
	Interfaz DICOM para transferencia de datos del paciente e integración con PACS (incl. seguridad avanzada de red)	—	●
Reporting	Interfaz DICOM para transferencia de datos del paciente e integración con PACS (incl. seguridad avanzada de red)	—	●
	Informe de tratamiento con parámetros y función de impresión	—	●
Reporting avanzado y base de datos	Informe de tratamiento con imágenes que documentan el tratamiento planificado/realizado, incluyendo ubicación de los impactos láser y parámetros del tratamiento	—	●
	Base de datos de pacientes (guarda planes de tratamiento e informes, permite recuperar planes para tratamientos de seguimiento)	—	●
	Exportación de imágenes, planes de tratamiento e informes extendidos mediante carpeta de red compartida y USB	—	●
Advance Teaching Package	Modo de enseñanza para simular tratamientos en ojo artificial o en ojo de paciente de prueba	—	●
Acceso Remoto	Aprendizaje, guía y planificación a distancia	—	●

# Láser

**Norlase™** aterriza en el mercado español con una propuesta clara: romper con lo establecido. Esta empresa danesa, reconocida por su enfoque disruptivo, ha reinventado el tratamiento láser en oftalmología con soluciones más compactas, más inteligentes y más libres.

## Lynx NOVEDAD

### Primer oftalmoscopio indirecto con escaneo de patrones integrado

LYNX™ es el primer sistema del mundo que combina láser, escáner y control integrado todo en el cabezal del binocular. Diseñado para ofrecer máxima libertad de movimiento, permite realizar tratamientos láser indirectos en cualquier entorno, sin cables ni consola externa.

- **Escaneo de patrones** permite realizar panfotocoagulaciones más rápidas, cómodas y uniformes
- **Interfaz inalámbrica avanzada** con control intuitivo mediante tablet y comandos de voz
- **Batería recargable.** Más de un día de uso con una carga
- **Óptica avanzada** con filtros de seguridad mejorados y recubrimiento avanzado



## Lion

### Binocular indirecto con láser verde

LION™ es la alternativa moderna a los láseres tradicionales de sobremesa. LION es un láser verde y un cabezal indirecto completamente integrados, alimentados por batería. Es la solución portátil, liviana y fácil de transportar, para aplicar tratamientos en cualquier lugar.

- **Láser verde** de alto rendimiento
- **Control por tablet** inalámbrica
- **Sin consola**, sin cables, sin mantenimiento



## Echo

### Láser de patrones ultracompacto

El primer fotocoagulador láser portátil del mundo. Se acopla directamente a cualquier lámpara de hendidura compatible, haciendo que el tratamiento con láser de patrón sea más accesible, en cualquier momento y en cualquier lugar.

- **Sin cable**, se monta directamente en la lámpara de hendidura
- **Control por voz** de los parámetros del láser
- **Tratamientos subumbrales** mediante pulsos microsegundo



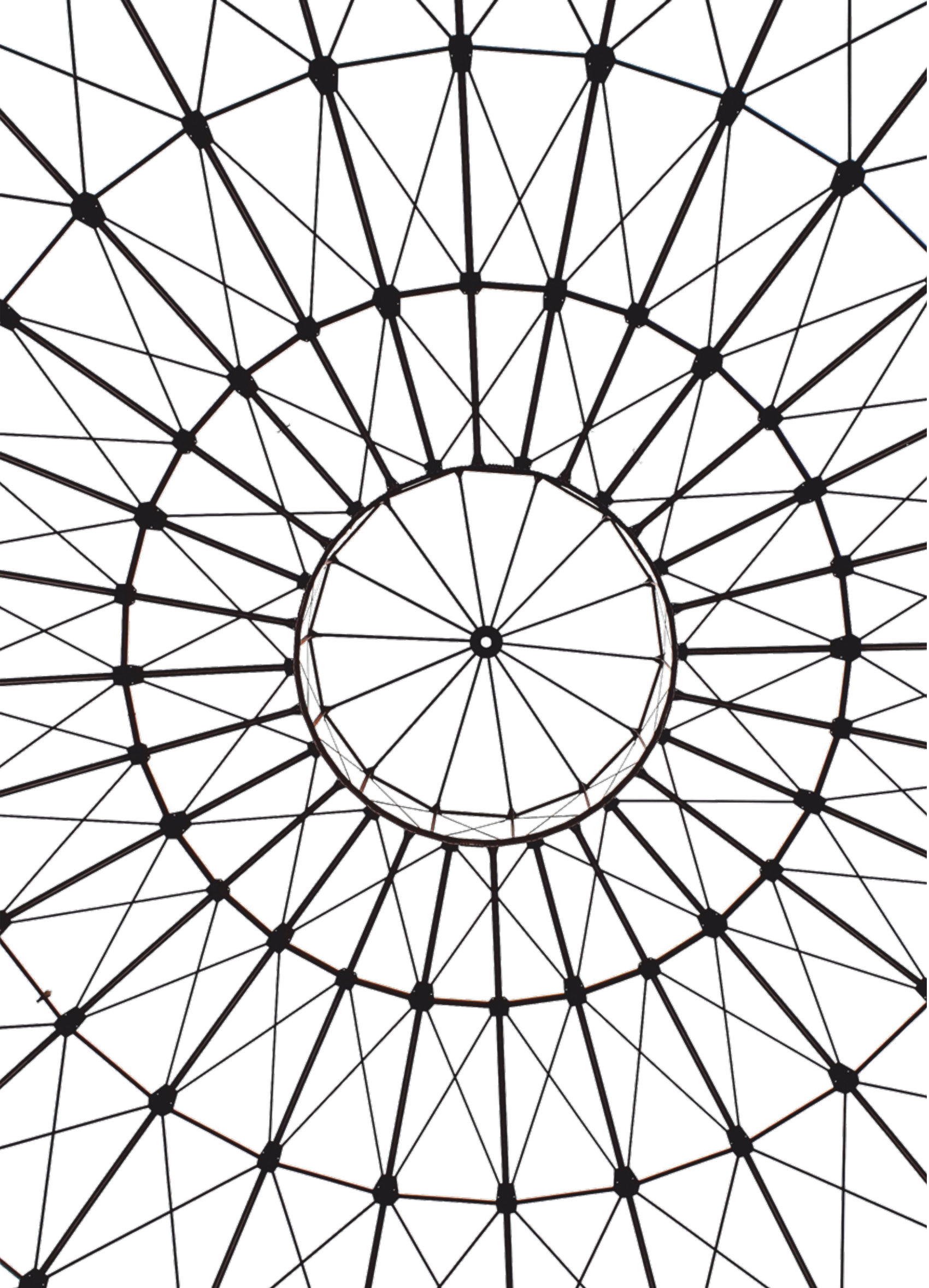
## Leaf

### Láser de fotocoagulación

LEAF es un láser fotocoagulador de diseño inteligente y ultra compacto: 10 veces más pequeño que los sistemas existentes. Se monta directamente sobre la lámpara, sin cables ni consola. Ideal para consultas que buscan máxima eficiencia y mínimo espacio.

- **Láser verde** de alta potencia
- **Control inalámbrico** por tablet
- **Integración total** en lámpara de hendidura





# Láser

CATARATA - REFRACTIVA - CÓRNEA

## Láser Aquariuz NOVEDAD

La nueva era de la cirugía refractiva: silenciosa, precisa y sin gas

Aquariuz es el primer láser de ablación en tejido húmedo, diseñado para preservar la fisiología ocular y ofrecer una experiencia quirúrgica más suave, silenciosa y sin olores. Su tecnología de ablación en estado sólido elimina la necesidad de gas y reduce las vibraciones.

[Tecnología de ablación en tejido hidratado](#)

[Láser de ablación de estado sólido](#)

[Silencioso y sin olores](#)

[Diseño compacto](#)

[Operación sin gas](#)

Su arquitectura compacta, silenciosa y modular, combinada con un sistema único de enfriamiento por agua, garantiza una estabilidad térmica y energética sin precedentes, eliminando la necesidad de gas y reduciendo las vibraciones. Gracias a su tecnología de baja energía y alta frecuencia, ofrece una mínima inflamación y tiempos de recuperación acelerados, con una mayor precisión en la corrección de la visión.

Confort para el paciente y eficiencia para el cirujano

- Conserva la hidratación corneal natural
- Menor tiempo quirúrgico y recuperación más rápida
- Cama motorizada con posicionamiento automático y joystick
- Interfaz táctil intuitiva y personalizable

Integración total con FlowSuite

AQUARIUZ se integra perfectamente con la plataforma Ziemer Refractive FlowSuite, junto con los sistemas GALILEI y FEMTO Z8, para ofrecer un flujo de trabajo completo y conectado: diagnóstico, planificación y tratamiento en una sola solución.

Ver página 17 para más información



## Láser FEMTO LDV Z8

La plataforma láser más versátil para cirugía terapéutica, refractiva y de catarata

Los láseres FEMTO LDV utilizan una tecnología de superposición de pulsos de alta frecuencia que permite obtener cortes ultrasuaves, planos y reproducibles, incluso en córneas complejas.

Ofrecen la tasa de repetición más alta de cualquier láser de femtosegundos y son capaces de realizar puntos superpuestos con pulsos de energía muy baja que aseguran menor creación de puentes.

Su diseño compacto y portátil los convierte en la opción ideal para quirófanos con espacio limitado o clínicas que buscan máxima eficiencia sin renunciar a la calidad.



## Láser FEMTO Z8 NEO

La plataforma láser todo en uno para cirugía personalizada

Con el nuevo software intuitivo y las aplicaciones adicionales, el innovador FEMTO Z8 NEO se convierte en una excepcional plataforma láser multifunción que representa otro estándar de innovación y calidad para tratamientos oftalmológicos y de alta precisión.

Con pulsos de energía ultra baja y una tasa de repetición excepcional, el Z8 NEO realiza cortes limpios, sin cavitación ni inflamación, favoreciendo una recuperación rápida y segura.

Tecnología que marca la diferencia

### Interfaz de paciente por inmersión patentada

- Menor aumento de PIO
- Sin pliegues corneales, máxima transmisión del láser

### Anillo de succión fisiológico

- Sin hemorragia conjuntival
- Menor enrojecimiento ocular

### OCT intraoperatoria de alta definición

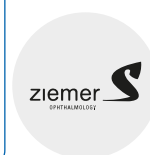
- Detección automática de estructuras
- Posicionamiento preciso y personalizable

Indicado para capsulotomía, fragmentación del cristalino, corte corneal, túneles para implantes intracorneales, cirugía de presbicia y queratoplastias.



“ Lo que esperas de un láser es que no te falle en el corte y que no te complique la zona de quirófano con su integración. El FEMTO Z8 lo cumple sin lugar a duda, por lo cual para mi es el mejor láser. ”

Dr. Salvador Garcia-Delpech, Clínica Aiken



# Microscopio Quirúrgico

GENERAL

## Metis 900 NOVEDAD

### El nuevo estándar en visualización quirúrgica oftalmológica

Diseñado para ofrecerte el máximo control en cada procedimiento, el nuevo METIS 900 combina más de un siglo de excelencia óptica con un diseño compacto, ergonómico y preparado para el futuro. Este microscopio oftálmico redefine la experiencia quirúrgica con una visualización brillante, una iluminación sostenible y una interfaz intuitiva que mejora el flujo de trabajo desde el primer momento.

### Ergonomía inteligente

El diseño del METIS permite una postura natural y cómoda durante toda la cirugía. Los binoculares avanzados se acercan al usuario, favoreciendo una posición erguida que reduce la tensión cervical y lumbar. El sistema de inclinación motorizada y el reposicionamiento con una sola mano (incluso con funda estéril) facilitan los movimientos durante procedimientos como MIGS, sin comprometer la seguridad ni la rapidez.

### Visualización superior

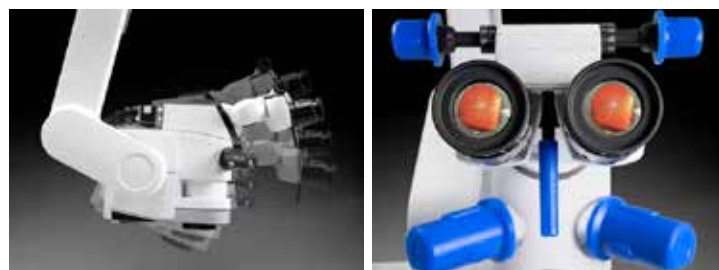
Gracias a su óptica apocromática y al reflejo rojo coaxial optimizado, METIS ofrece una imagen estable, brillante y homogénea incluso con niveles bajos de luz. Ideal para capsulorrexis, fragmentación del núcleo o pulido capsular, proporciona una profundidad de campo amplia, excelente contraste y reproducción cromática precisa.

### Control total al alcance de tu mano (y pie)

Con hasta 14 funciones programables desde el pedal inalámbrico y los mandos manuales, puedes controlar enfoque, zoom, filtros e inclinación sin interrumpir el procedimiento. Todo está pensado para agilizar tu rutina quirúrgica.

### Preparado para el futuro

Su arquitectura modular permite integrar tecnologías avanzadas como visualización 4K o sistemas 3D heads-up. Además, el sistema MIOS (Microscope Imaging & Operation System) permite grabar, documentar y personalizar perfiles quirúrgicos desde una pantalla táctil de 27".





# Lentes Intraoculares Multifocales

CATARATA Y REFRACTIVA

## Plataforma **Artis**<sup>®</sup> NOVEDAD

### Lentes Intraoculares Hidrofóbicas Precargadas

La gama ARTIS<sup>®</sup> de Cristalens incluye lentes intraoculares de nueva generación, desarrolladas para ofrecer una calidad visual fiable, buena estabilidad posoperatoria y facilitar el manejo quirúrgico. Fabricadas en Francia, combinan un diseño óptico avanzado con materiales de alto rendimiento.

El material hidrofóbico, desarrollado específicamente por CRISTA-LENS, contribuye a proporcionar resultados visuales consistentes y sostenibles tras la cirugía. Además, las lentes ARTIS<sup>®</sup> se presentan en un sistema precargado, lo que refuerza la esterilidad y seguridad del procedimiento al evitar la manipulación directa, reducir el tiempo quirúrgico y minimizar el riesgo de contaminación o daño al implante.



Artis<sup>®</sup> PL E  
Monofocal



Artis<sup>®</sup> T PL E  
Tórica



Artis<sup>®</sup> PL M  
Bifocal

## ArtisSymbiose<sup>®</sup>

### Implantes complementarios – Full Range of Vision (FROV)

Las lentes multifocales ARTIS Symbiose MID/PLUS son una pareja de lentes diseñadas para el tratamiento de las cataratas y la corrección de la presbicia. Incorporan una profundidad de campo progresiva y complementaria en visión binocular, lo que permite un rango visual funcional que va desde los 40 centímetros hasta el infinito, sin comprometer la calidad de la visión lejana.

### Adición continua y fase continua

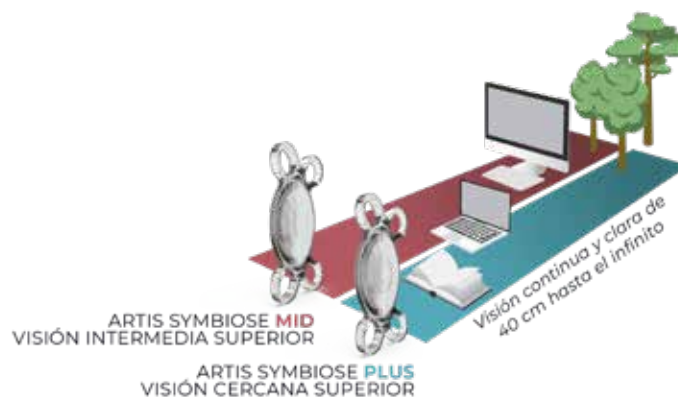
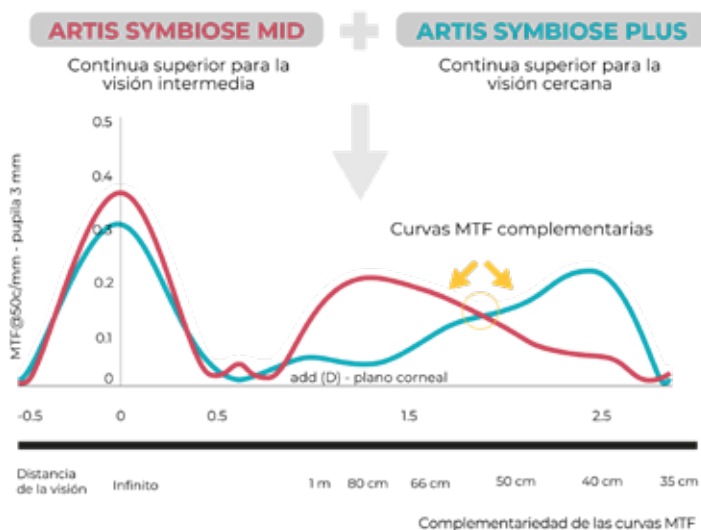
Lentes concebidas para ofrecer una transición visual fluida entre distintas distancias, manteniendo la fase continua y por lo tanto una imagen nítida desde la visión intermedia hasta la cercana. Esta funcionalidad se logra mediante perfiles de difracción asimétricos en los implantes MID y PLUS, que trabajan de forma complementaria para favorecer una experiencia visual adaptada a las necesidades cotidianas del paciente a todas las distancias.



Mid

Plus

Artis<sup>®</sup> Symbiose Multifocal  
(Versión tórica disponible)



## Cuchilletes Mani TOP VENTAS

### Precisión quirúrgica con tecnología japonesa

Los cuchilletes Mani están fabricados en acero inoxidable austenítico de grado médico y afilados en frío mediante el método Crosslapped, lo que les confiere una calidad de corte comparable a la de los cuchilletes de diamante.

### Amplia gama de modelos de cuchilletes

Opciones con sistema de seguridad, hoja corta y marcas de referencia.

- Para incisiones principales y de paracentesis
- Lancetas, crescent, palos de golf
- LRI de implantación

Los cuchilletes Mani se diferencian mediante un sistema de código de color que permite identificar fácilmente cada tipo y medida, optimizando la eficiencia en quirófano.



Cuchilletes de seguridad

# Suturas

## Suturas no absorbibles Mani

Las suturas no absorbibles de Mani están diseñadas para ofrecer un rendimiento quirúrgico óptimo, combinando materiales de alta calidad con una fabricación precisa. Cubren una amplia gama de necesidades en cirugía oftálmica. Fabricadas con el mismo nivel de exigencia que los cuchilletes Mani, permiten una inserción suave, minimizando el trauma y garantizando una excelente manejabilidad.

- Variedad de materiales no absorbibles
- Grosores de 10-0 a 4-0
- Diversos tipos de aguja
- Presentación estéril y lista para su uso

NYLON



SILK



POLYPROPYLENE



VIRGIN SILK



POLYESTER

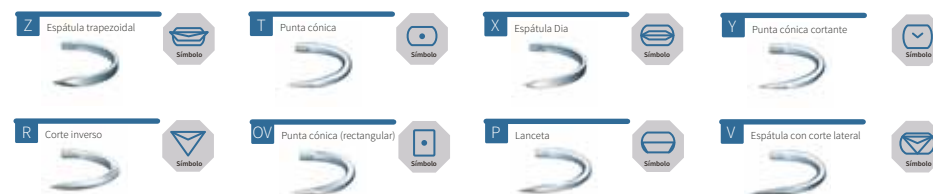


SUTURA ABSORBIBLE

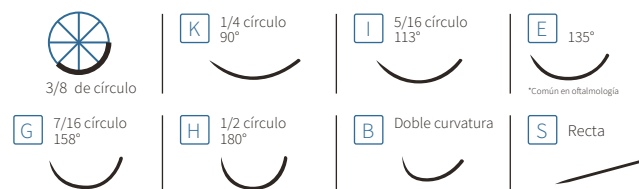


## Suturas absorbibles SMI

Las suturas SURGICRYL® PGA y SURGICRYL® 910 de SMI están diseñadas para ofrecer un rendimiento premium en procedimientos oftálmicos donde se requiere una absorción fiable y una respuesta inflamatoria mínima.



### Curvatura de la aguja



# Anillos Capsulares

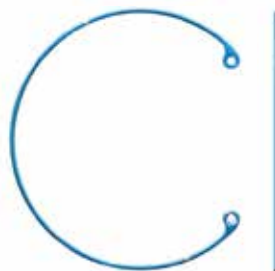
CATARATA

## Anillo capsular azul

Los anillos de tensión capsular permiten una mayor estabilidad del saco capsular y un centrado perfecto de las lentes intraoculares. Especialmente indicados en caso de implantación de lentes premium (tóricas y multifocales), fragilidad zonular o inestabilidad del saco.

Están realizados en PMMA flexible, lo que permite una buena manipulación a la hora de insertarlos en el ojo. Disponen de unos orificios en los extremos para la inserción con el inyector (AE-4967), en caso de utilizar este método de inyección.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
LTLR1300B	Anillo capsular azul	Diámetro 12.30mm (10.00mm contraído)
LTLR1400B	Anillo capsular azul	Diámetro 14.30mm (12.00mm contraído)



# Tinte intraocular

CATARATA - CÓRNEA

## SidaBlue

SidaBlue es una solución oftálmica estéril de azul Trypan al 0.06% para cirugía de catarata.

Se presenta precargada en una jeringa de vidrio de 1 ml y cánula de 23G.

La alta calidad de este tinte proporciona una tinción inmediata de la cápsula anterior del cristalino, facilitando la realización de la capsulorrexis y evitando los desgarros capsulares, especialmente en cataratas muy maduras y pupilas pequeñas.

También de uso apropiado para la tinción de la córnea en las cirugías de queratoplastias parciales posteriores.



BLOSS

## Gama de viscoelásticos

La gama de viscoelásticos de Albomed son productos de alta calidad y pureza, compuestos a partir de la obtención por biofermentación del hialuronato sódico y HPMC

No requieren refrigeración y se presentan precargados en jeringa de vidrio con cánula incluida, listos para su uso inmediato en cirugía oftálmica.

Pe-Ha-Luron® 1.0 %	F	Pe-Ha-Luron® 1.4 %	F	Pe-Ha-Luron® 1.6 %	F
Pe-Ha-Luron® 1.8 %	F	Pe-Ha-Luron® 2.2 %	F	Pe-Ha-Luron® 3.0 %	F
Pe-Ha-Visco®	2.0 %	Pe-Ha-Guard®	2.0 %		
Pe-Ha-Visco®	PLUS 2.4 %				

### Pe-Ha-Luron F®

#### A base de hialuronato sodico biofermentado

- No requiere refrigeración
- Disponible en seis concentraciones diferentes (1,0%, 1,4%, 1,6%, 1,8%, 2,2%, 3,0%)
- Excelente protección contra las fuerzas mecánicas
- Preserva la profundidad de la cámara anterior y el saco capsular



### Pe-Ha-Visco® / Pe-Ha-Visco® PLUS

#### A base de hidroxipropilmetilcelulosa

- Disponible en dos concentraciones diferentes (2,0% y 2,4%)
- Protege el tejido ocular



### Pe-Ha-Guard® TOP VENTAS

#### A base de hidroxipropilmetilcelulosa 2%

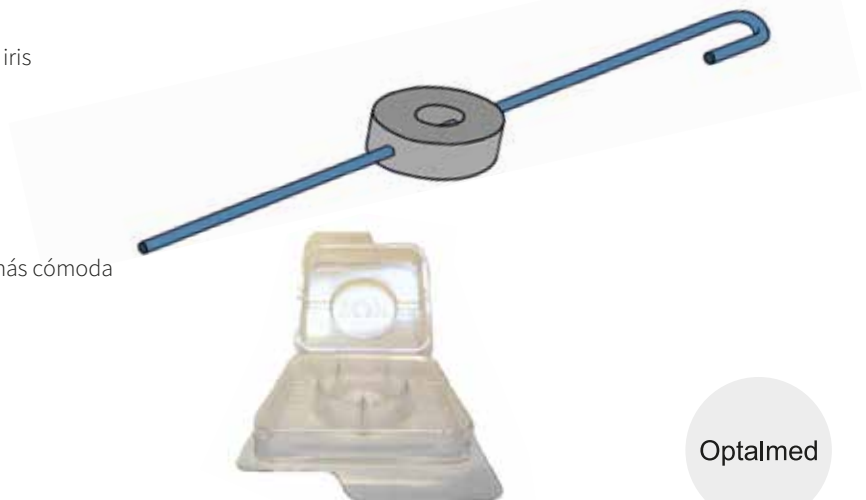
- Hidratación estable de la córnea durante la cirugía
- Claridad óptica durante la cirugía
- Alta compatibilidad con otras sustancias viscoelásticas y SSB
- Excelentes propiedades humectantes y lubricantes



# Retradores de Iris

Fabricados en PMMA azul de alta calidad, los retractor de iris desechables de Optalmed ofrecen:

- Alta flexibilidad y resistencia
- Inserción sencilla a través de incisión de 20G
- Bordes redondeados que protegen el tejido iridiano
- Presentación vertical en blíster para una manipulación más cómoda



## Instrumental reutilizable en acero inoxidable

### Diseño innovador. Máxima fiabilidad.

ASICO ofrece una gama de instrumental quirúrgico reutilizable en acero inoxidable de grado médico, fabricado con los más altos estándares de calidad y en colaboración directa con oftalmólogos de todo el mundo.

### Aplicaciones especializadas

- **Trasplante de córnea:** DALK, DSAEK, DMEK y queratoplastia penetrante
- **Catarata coaxial, micro coaxial y bimanual.:** marcadores tóricos, chopper, pre-chopper, pinzas de capsulorrexis
- **MIGS:** gancho de Vera, porta para sutura intraocular
- **Cirugía refractiva:** LASIK, SMILE, PRK, Femtosegundo
- **ICMS:** instrumental para manejo de complicaciones quirúrgicas
- **Retina:** instrumental específico para procedimientos vitreoretinianos

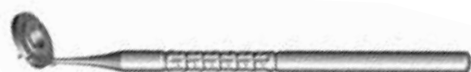
### Modelos destacados:



AE 2581 - ASA DR. PÉREZ-SILGUERO



AE 2799T - MARCADOR TÓRICO



AE 2740



AE 1590T



AE 2930 MARCADOR TÓRICO ELECTRÓNICO



# Instrumental desechable

## Instrumental desechable en acero inoxidable

### Eficiencia quirúrgica, seguridad garantizada

La gama de instrumental oftálmico desechable de Ophmed está fabricada en acero inoxidable de un solo uso, ofreciendo todas las ventajas de la esterilidad y la optimización de recursos:

- Garantía de esterilidad.
- Ahorro en tiempo y costes de esterilización.
- Precio asequible.

Además, Ophmed permite la personalización de sets de instrumentos, adaptándose a las necesidades específicas de cada procedimiento y cirujano.

#### Aplicaciones:

- Catarata
- Retina
- Oculoplastia
- Queratoplastia
- Procedimientos combinados
- Glaucoma
- Refractiva



Set de instrumentos



#### Modelos destacados:



OPS12243



OPS12011



OPS1300



OPS11223



# Trócares

RETINA

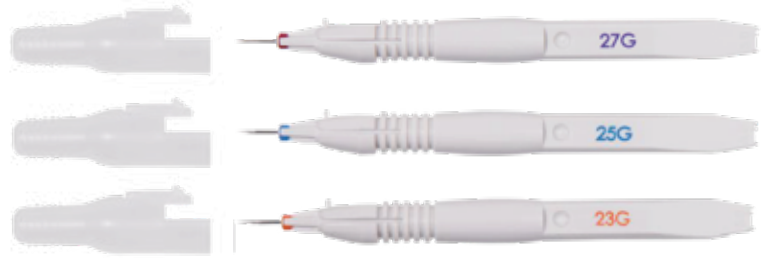
## Trócares valvulados

Mani presenta su gama de trócares valvulados, diseñados para un acceso seguro y eficaz al segmento posterior. Su punta de afilado extremo permite una inserción suave y precisa en esclera y conjuntiva, favoreciendo una cicatrización rápida sin necesidad de sutura.

El mango ergonómico incorpora un calibrador integrado para una localización exacta de la incisión, así como un sistema de sujeción de 4 puntos. La válvula estanca garantiza la estanqueidad durante todo el procedimiento, mejorando la estabilidad intraocular.

Disponibles en 23G, 25G y 27G, codificados por colores para una identificación rápida en quirófano.

También disponibles en kit quirúrgico: 3 trócares + 1 cánula de infusión.



Punta automática con válvula estanca



Clip con calibración



Kit quirúrgico



# Packs quirúrgicos

GENERAL

## Packs quirúrgicos customizados

Soluciones a medida para cada procedimiento.

Confeccionamos packs quirúrgicos personalizados para todas las especialidades oftálmicas, seleccionando entre más de 5.000 componentes desechables. Cada pack se adapta a las necesidades específicas del cirujano y del procedimiento, optimizando tiempos y recursos en quirófano.

### Los packs más habituales:

- Pack de Cataratas
- Pack Intravítreo
- Pack de Oculoplastia
- Pack Oftalmología básico
- Paños Oftalmológicos
- Otros packs disponibles bajo demanda

Además, programamos los envíos según el volumen y el espacio de almacenamiento disponible en cada centro, garantizando eficiencia logística y disponibilidad continua.



## Trépanos con Vacío

El trépano de vacío Hessburg permite realizar queratotomías completas o parciales con una precisión excepcional. Se fija a la córnea mediante una cámara de vacío continua de 360°, manteniéndola en su estado natural durante el corte. Esto garantiza un corte perpendicular perfecto para el lecho receptor.

- Diseño original con más de 20 años de resultados probados
- Cámara de vacío continua 360°
- Hoja ultra afilada para cortes limpios y precisos
- Sistema de centrado con retícula cruzada sobre el eje óptico
- Disponible en múltiples diámetros: de 6,0 mm a 9,0 mm



## Punch Hessburg

El sistema de punch desechable Hessburg está diseñado para obtener cortes exactos del tejido donante en trasplantes corneales. La cuchilla ultra afilada, guiada por cuatro postes metálicos, asegura una alineación perfecta. Una vez colocado el tejido, se marcan cuatro puntos simétricos con un rotulador incluido, facilitando la colocación de las suturas primarias.

- Sistema completo: punch, cuchilla, bloque y rotulador
- Diseño abierto para mejor visualización del tejido
- Marcaje claro del tamaño en la parte superior y lateral
- Totalmente estéril y de un solo uso: corte limpio garantizado
- Disponible en tamaños de 6,0 mm a 9,5 mm



## Inyectores

### Endoserter

El Endoserter® es un dispositivo de un solo uso, estéril, diseñado para la inyección precisa del injerto endotelial durante procedimientos de queratoplastia endotelial automatizada con descemetorrexis (DSAEK).

Gracias a su diseño ergonómico y a su sistema de irrigación integrado, permite introducir el injerto a través de una única incisión de 4 mm, sin necesidad de instrumental adicional ni mantenedor de cámara. El injerto se despliega suavemente en la cámara anterior mediante un sistema de ruedas de liberación controlada, minimizando el trauma tisular y preservando la viabilidad celular.

- Inserción consistente y controlada del injerto
- Preserva la integridad del endotelio
- Reducción del tiempo quirúrgico
- Maniobra sencilla y segura para el cirujano



CorneaGen

# Material Fungible

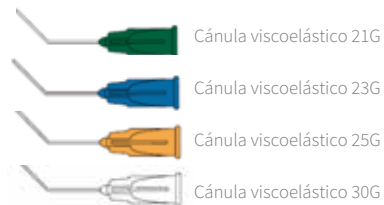
GENERAL

## Material desechable

Amplia gama de fungible para todas las especialidades quirúrgicas, con productos de probada calidad, reconocimiento mundial y años de presencia en el mercado. Hurricane es especialista en material de un solo uso para cirugía:

- Cánulas y agujas para infusión, viscoelásticos, anestesia y lagrimales
- Hemostetas de PVA y celulosa
- Bastones absorbentes y rotuladores quirúrgicos
- Protectores corneales y oculares
- Instrumental desechable para retina, LASIK, cámara anterior, etc.

Todos los productos están codificados por colores para una identificación rápida (de 19G a 30G) y se presentan estériles, listos para su uso inmediato en quirófano.



Cánula viscoelástico 21G

Cánula viscoelástico 23G

Cánula viscoelástico 25G

Cánula viscoelástico 30G



# Mobiliario quirófano

GENERAL

## Camilla multidisciplinar Doc Classic Pro

La camilla Doc Classic Pro está diseñada para adaptarse a múltiples disciplinas quirúrgicas, con especial atención a oftalmología, ORL y cirugía plástica. Ofrece un control eléctrico completo de todas sus funciones, incluyendo altura, respaldo, apoyapiés y Trendelenburg. Su diseño facilita el trabajo del personal médico y mejora la experiencia del paciente.

- Control eléctrico con batería integrada
- Ajuste de altura, respaldo, apoyapiés y Trendelenburg
- Tapizado de alta calidad y fácil limpieza
- Compatible con múltiples especialidades quirúrgicas



## Sillón cirujano George

Diseñado para ofrecer la máxima comodidad durante procedimientos prolongados, el sillón George de NovyMed permite al cirujano mantener una postura óptima gracias a su altura regulable, respaldo ajustable y reposabrazos ergonómicos. Su estructura robusta y su sistema de control eléctrico garantizan estabilidad y libertad de movimiento en quirófano.

- Ajuste eléctrico de altura y respaldo
- Reposabrazos y asiento ergonómicos
- Base estable con sistema de freno
- Ideal para cirugía oftálmica y microcirugía



# Marcas destacadas

---

GERMANY  
**ALBOMED**

**ASICO**<sup>®</sup>

**corza**  
medical

**CRISTALENS**

**HS** HAAG-STREIT  
GROUP

**Hurricane**  
Medical

**Huvitz**

**LKC**  
TECHNOLOGIES

**MANI**<sup>®</sup>

Novyl**Med**

**neolight**

**NORLASE**<sup>®</sup>

**OD-OS**

**Retinalyze**<sup>®</sup>

**R**  
RODENSTOCK

**SIDAPHARM**<sup>®</sup>  
Ophthalmic & Medical Disposable Products

ziemer **S**  
OPHTHALMOLOGY

## Catálogo Bloss Enero 2026

Diseños y especificaciones pueden ser cambiados sin aviso previo.



### W. M. BLOSS, S.A.

Concilio de Trento, 37-39 - 08018 Barcelona  
Tel. 93 303 65 65 - Fax 93 308 49 50  
bloss@blossgroup.com - blossomgroup.com  
Redes sociales: Bloss Group

