



**CYANMEDICA**  
EYE HEALTH TECHNOLOGY



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



# ÍNDICE

## OCULUS

<b>ANÁLISIS DE SEGMENTO ANTERIOR</b>	
Pentacam®	
Pentacam® HR	
Pentacam® AXL	
Pentacam® AXL WAVE	
<b>TOPOGRAFÍA CORNEAL Y ANÁLISIS DE OJO SECO</b>	
Keratograph 5 M	
Easygraph	
<b>ANÁLISIS DE BIOMECÁNICA CORNEAL</b>	
Corvis® ST	
<b>MANEJO Y CONTROL DE MIOPIA</b>	
Myopia Master®	
<b>CAMPIMETRÍA</b>	
Smartfield®	
Easyfield® C	
Centerfield® 2	
Twinfield®	
<b>REFRACCIÓN</b>	
Park® 1	
<b>SISTEMA DE IMAGEN PARA LÁMPARA DE HENDIDURA</b>	
ImageCam® 3	
<b>LÁMPARAS DE HENDIDURA</b>	
SL-IC4 y SL-IC5	
<b>MONTURAS DE PRUEBA</b>	
UB4	
UB6	
Easyloupe® Titan	
Prism Lens Cases	

3

## OCULUS SURGICAL

4

<b>SISTEMA DE VISUALIZACIÓN PARA CIRUGÍA DE RETINA Y GLAUCOMA</b>	
BIOM® Ready	
BIOM GONIO® Ready	
BIOM® 5	
<b>INVERSOR</b>	
SDI® 4	
<b>LENTE REUSABLES</b>	
WiFi HD Lens	
<b>LENTE DESECHABLES</b>	
LenZ Resight	
Pivot	
Super View® HTC Lens	
CBS Lens	

5

5

6

6

8

8

9

9

11

12

13

13

13

## IRIDEX

<b>SISTEMA DE LÁSER MICROPULSADO PARA GLAUCOMA</b>	
Cyclo G6®	
<b>SONDA IRIDEX PARA GLAUCOMA</b>	
G-Probe	
G- Probe iluminada	
MP3 Rev2	
<b>LÁSER RETINA MICROPULSE®</b>	
IQ577®	
IQ532®	

15

16

16

17

# ÍNDICE

## IRIDEX

<b>LÍNEA OCULIGHT® LÁSER RETINA</b>	<b>18</b>
OcuLight® SL / SLX OcuLight® GL OcuLight® TX	
<b>DISPOSITIVOS DE SALIDA OCULIGHT®</b>	<b>19</b>
Iridex® LIO Plus Sistema TxCell®	
<b>SONDAS PARA FOTOCOAGULACIÓN</b>	<b>20</b>
Endo sondas curvas Endo sondas rectas	

## ICARE

<b>CÁMARAS DE FONDO DE OJO</b>	<b>21</b>
iCare DRSpus	<b>22</b>
<b>CÁMARA DE FONDO CON ESCÁNER CONFOCAL A COLOR</b>	<b>22</b>
iCare EIDON iCare EIDON AF iCare EIDON FA EIDON Ultra-Widefield Module	
<b>PERIMETRÍA DE FONDO AUTOMATIZADA</b>	<b>24</b>
iCare COMPASS	

## DORC

<b>RETINA / SISTEMA FACO-VITRECTOMÍA</b>	<b>25</b>
EVA Accesorios EVA	<b>26</b>
<b>TINCIONES QUIRÚRGICAS</b>	<b>27</b>
MembraneBlue-Dual® VisionBlue®	
<b>LÍQUIDOS TAPONAMIENTO</b>	<b>28</b>
Aceite de Silicón SIL-1000S/5000S EFTIAR Octane y EFTIAR Decalin	

## TRUKERA

<b>SISTEMA DE OSMOLARIDAD</b>	<b>29</b>
ScoutPro TestCards	<b>30</b>

## GLAUKOS

<b>IMPLANTE PARA GLAUCOMA</b>	<b>31</b>
iStent inject® W	<b>32</b>

## MOPTIM

<b>PREMIUM OCT</b>	<b>33</b>
Mocean 4000 SLO OCT	<b>34</b>



Córnea



Glaucoma



Segmento Anterior



Cirugía Refractiva

OCULUS se ha convertido en un **referente de confianza para profesionales** del cuidado de la visión en todo el mundo. Los conocimientos que se utilizan para obtener resultados diagnósticos y quirúrgicos positivos, se guardan en bases de datos complejas.

Los desarrollos futuros de **alta tecnología**, como los producidos por OCULUS Optikgeräte GmbH, satisfarán estas tendencias exigentes. Sus dispositivos están diseñados con la **mayor atención al detalle** y fabricados en la sede central de OCULUS, ubicada en Wetzlar, Alemania.



## TOMOGRAFÍA/ANÁLISIS DE SEGMENTO ANTERIOR

El Pentacam® es un tomógrafo del segmento anterior que captura las imágenes por medio de un sistema rotatorio de Scheimpflug para analizar el segmento anterior del ojo.

### Línea Pentacam®

Las mediciones que proporciona son la base para un diagnóstico preciso, confiable, fiable y asegura un tratamiento exitoso del segmento anterior.



### Pentacam®

- Es el Gold Estándar de segmento anterior.
- Cámara rotatoria de Scheimpflug.
- El software básico incluye el Fast Screening Report, mapas de color de paquimetría así como topografía y elevación de la cara anterior y posterior de la córnea.

### Pentacam® HR

- Cámara de alta resolución.
- Reproduce con gran nitidez imágenes de la córnea, iris y cristalino.
- Evalúa la profundidad y volumen de la cámara anterior, las opacidades de la córnea y del cristalino.



### Pentacam® AXL

- Tomografía del segmento anterior.
- Biómetro óptico que mide la longitud axial sin contacto.
- Cuenta con fórmulas de cuarta generación que permiten realizar cálculos de lente intraocular precisos en todo tipo de córneas.

### Pentacam® AXL Wave

- Es el primer dispositivo que combina 5 aplicaciones: tomografía de segmento anterior, longitud axial, aberrometría total del ojo, refracción y retroiluminación.
- Permite evaluar pre y post quirúrgicamente a los pacientes gracias al análisis integral que realiza.



## TOPOGRAFÍA CORNEAL Y ANÁLISIS DE OJO SECO

Detección de queratocono, adaptación de lentes de contacto, comparación y seguimiento de mapas topográficos.



### Keratograph 5 M

- Cámara de color optimizada para imágenes de la superficie ocular.
- Evalúa las glándulas de Meibomio.
- Proporciona un reporte completo para realizar un diagnóstico integral de la enfermedad del ojo seco.

### Easygraph

- Solución ideal cuando el espacio es limitado.
- Se instala directamente en la lámpara de hendidura.
- Es un topógrafo y un queratometro combinado en una unidad.
- Numerosos análisis y su pantalla informan sobre la clasificación cuantitativa de la córnea.
- De manera opcional, se puede agregar el software para adaptación de lentes de contacto rígidos y blandos (OxiMap® para añadir seguridad y confianza a las consultas de lentes de contacto).



## ANÁLISIS DE BIOMECÁNICA CORNEAL

Tonómetro de aire que evalúa la biomecánica corneal y la paquimetría.

El análisis más innovador para planeación quirúrgica refractiva y detección de riesgo de ectasia.

## Corvis® ST

- La cámara de alta velocidad captura más de 4,300 imágenes por segundo.
- Permite evaluar la reacción de la córnea tras el disparo de aire.
- Gracias a que integra una cámara de Scheimpflug es posible medir con gran exactitud la paquimetría y las imágenes obtenidas.
- Proporciona una medición altamente precisa de la PIO y evalúa el riesgo de padecer Glaucoma de Tensión Normal.



## MANEJO Y CONTROL DE MIOPIA

Es el primer dispositivo creado para evaluar la progresión de la miopía en pacientes pediátricos. Las medidas de la refracción, queratometrías y longitud axial se analizan mediante un software normalizado que analiza integralmente el riesgo de que los niños desarrollen miopía elevada a partir de la edad escolar.

## Myopia Master®

- Queratometrías.
- Autorrefracción.
- Longitud axial.
- Análisis de progresión de miopía.



## CAMPIMETRÍA

OCULUS® ofrece una gran variedad de perímetros que se adaptan a sus necesidades.



## Smartfield®

- Dispositivo para realizar el campo visual, específicamente para supervisar el deterioro funcional en el glaucoma.
- Es el primer campímetro que usa una pantalla LCD de ultra alta luminosidad que permite evaluar el campo visual sin necesidad de usar corrección visual cercana.
- Ofrece una solución clínica integral en la prueba de campo visual para cualquier estudio de glaucoma.



## Easyfield® C

- Proyección del campo visual y un perímetro de umbral para la revisión inmediata de cualquier resultado anormal.
- Ideal para los exámenes comunes del campo central de visión hasta 30°.
- Tiene una doble mentonera ajustable para la máxima comodidad del paciente.

## Centerfield® 2

- Diseño ergonómico.
- Perimetría Estándar Automatizada (SAP).
- Pruebas del campo visual central (hasta 30°).
- Pruebas de campo visual periférico (hasta 70°).
- Pruebas de umbral completo.
- Exámenes confiables en cuestión de minutos.



## Twinfield® 2

- Evalúa la función visual del campo visual completo usando tanto la perimetría estática como la cinética.
- El programa GSP apoya eficientemente la interpretación del campo visual.
- El programa TNT puede identificar cambios tempranos e incluso progresión leve.
- Reemplaza los antiguos perímetros de Goldmann.

## REFRACCIÓN

Equipo que integra tres pruebas indispensables en la evaluación optométrica y oftalmológica, las medidas que proporciona son altamente reproducibles y confiables.



### Park 1®

- Combina en un sólo dispositivo el paquímetro de no contacto, el auto-refractómetro y el queratómetro.
- Los valores queratométricos y la paquimetría pueden ser determinados con precisión en cuestión de segundos.
- Integra una base de datos para la adaptación de lentes de contacto blandos (OxiMap).
- Gracias al diseño compacto se ahorra espacio.

## SISTEMA DE IMAGEN PARA LÁMPARA DE HENDIDURA

Uno de los sistemas de documentación de imágenes más pequeños del mundo.



### ImageCam® 3

- Tamaño compacto.
- Pesa 47 gramos, lo que le convierte en uno de los sistemas de documentación de imágenes más ligeros del mundo.
- Cámara de vídeo digital USB 3.0 de alta resolución, se pueden obtener vídeos con hasta 130 imágenes por segundo.
- Permite grabar de manera fácil la exploración completa en la lámpara de hendidura y posteriormente seleccionar las imágenes de interés.
- Universal y adaptable; el sistema OCULUS ImageCam® 3 es adecuado para la mayoría de los modelos de lámparas de hendidura, gracias a sus versátiles opciones de adaptación.

## LÁMPARAS DE HENDIDURA

Con características innovadoras, mejorando la calidad del resultado de la exploración.

Modelos tipo Haag-Streit y Carl Zeiss.



## OCULUS SL-IC4 y SL-IC5

- La nitidez óptica combinada con una iluminación de hendidura homogénea y brillante le garantizan una visión clara.
- Amplia gama de filtros (azul, libre de rojo, densidad neutra, difusor) que mejoran la calidad del resultado de la exploración.
- Sus controles son sencillos, lo que le permitirá centrarse totalmente en la exploración.
- Óptica avanzada con un intervalo de aumento de 6x a 40x.
- Iluminación LED.
- OCULUS SL-IC4 con un diseño compacto.
- OCULUS SL-IC5 con un diseño alto y elegante.

## MONTURAS DE PRUEBA

La herramienta perfecta para profesionales de la refracción.



## UB4

- Cinco ranuras por cada lado: tres delante, dos detrás.
- Ajuste DIP Dcha/Izq: 46 – 80 mm.
- Longitud de varillas ajustable.
- Ajuste de eje plano.
- Los controles de funcionamiento están a una distancia correcta de la cara del paciente.
- La mezcla del material es flexible y anatómicamente ajustable en las orejas.

## UB6

- Seis ranuras por cada lado: cuatro delante y dos detrás.
- Ajuste DIP Izq/Dcha: 46 – 80 mm.
- Longitud de la varilla ajustable.
- Diseño Ergonómico, sencillos de manejar y más cómodos en la parte frontal y en el centro.
- Área de rotación (delantera) 360°.
- Confeccionados a mano con una alta atención al detalle.



## Easyloupe® Titan

- Lupa binocular de aumento fabricada en titanio.
- Magnificación de 1.8 y 2.5.
- Ajuste individual de la distancia de pupila (50 - 75 mm).
- Pieza flexible para la oreja realizando un ajuste más cómodo y seguro.

## Prism Lens Cases

- Esfera de +/- 0.25 hasta 20 D.
- Cilindro -0.25 hasta 6 D.
- Prismas.
- Accesorios.





OCULUS Surgical, Inc. junto con la empresa matriz, OCULUS Optikgeräte GmbH, continúa brindando al mercado quirúrgico oftálmico con los **avances en el campo**, así como **nuevas e innovadoras herramientas** para el cirujano oftalmólogo. Fundada en abril de 2012 con sede en Florida, EE. UU, OCULUS Surgical, Inc., se beneficia de la fuerte herencia de su sociedad matriz, proporcionando a los cirujanos oftalmológicos **productos innovadores y de alta calidad**, asegurando un **alto nivel** respecto a los servicios de atención cliente.



## SISTEMA DE VISUALIZACIÓN PARA CIRUGÍA DE RETINA Y GLAUCOMA



### BIOM® Ready

- Sistema de visualización de ángulo abierto de no contacto.
- Es la versión de un sólo uso.
- Ofrece al cirujano de retina una inigualable visión.
- Maximiza la eficacia operativa.
- Observación 60-130 grados con 1 lente.
- Caja con 6 piezas.

### BIOM GONIO® Ready

- Visión y libertad en ambas manos durante la cirugía MIGS.
- Posicionamiento dinámico y visión mantenida durante todo el procedimiento.
- Campo de visión ajustable hasta 180°.
- Equilibrio perfecto entre flexibilidad, estabilidad del lente y alta calidad óptica.
- Versión de un solo uso.



### BIOM® 5

- Permite la observación de un campo amplio del fondo durante la cirugía del vítreo.
- Se puede montar en cuestión de segundos y puede acoplarse en el eje óptico.
- Titanio y acero inoxidable.
- Excelente resolución en periferia.
- 175 mm/200 mm.
- Observación de 60-125° con un sólo lente.
- Posibilidad de gran magnificación en cirugía macular.



## INVERSOR



### SDI® 4

- Inversor Diagonal Estereoscópico OCULUS SDI® 4 proporciona una óptica de alta transmisión que puede ser adaptado a la mayoría de los microscopios.
- Inversión de manera automática, lo que permite al cirujano una inversión automática inteligente (SDI® 4c).
- Inversión motorizada que puede ser integrada al pedal de cualquier microscopio (SDI® 4e).
- Inversión manual que no requiere de cables ni ningún pedal para su uso (SDI® 4m).
- En conjunto con BIOM® 5 permite una perfecta observación angular del fondo de ojo durante la cirugía.

## LENTES REUSABLES



### WiFi HD Lens

- Alta resolución combinada con un amplio campo de visión
- Cristal de cuarzo de alta resistencia
- Reusable
- Campo de visión de 60° a 130°
- Disponible también para ZEISS RESIGHT.

## LENTES DESECHABLES

Un lente nuevo y estéril listo para su uso.  
*También disponibles lentes desechables VERSA Optic para pediátricos y miopes.*



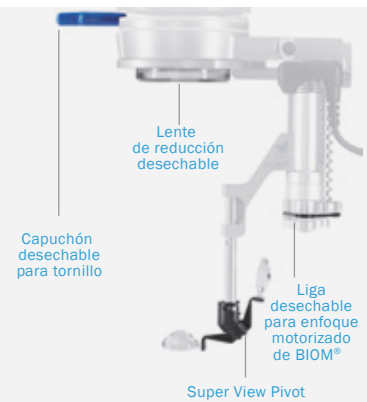


## LenZ Resight

- Amplio campo de visión desde 60° hasta 130° con una resolución excepcional en la periferia.
- Está diseñada para un sólo uso en el ZEISS RESIGHT®.
- Combina la visión de un gran campo amplio con una alta definición de la imagen.
- Campo de visión gran angular de 130° con una resolución excepcional en la periferia.
- La claridad HD con un gran aumento reduce la necesidad de una lente de contacto.

## Pivot

- Periférico de campo amplio HD de 130°.
- Vistas maculares 3D Ultra HD de 72°.
- Un sólo uso para una visión clara y nítida cada uso.
- Mayor distancia de trabajo para manipulación de instrumentos y minimizar el empañamiento.
- Excelente profundidad de campo.
- No requiere ensamblaje.



## Super View® HTC Lens

- De un sólo uso para una visualización nítida y clara en todo momento.
- Campo de visión de 36 grados para una vista completa del polo posterior.
- Orientación uniforme maximiza la maniobrabilidad del instrumento.
- Desechable.
- Anillo de espuma absorbente para mayor estabilidad.

## CBC Lens

- Se sujeta al borde de la córnea y gracias a su diseño garantiza que la lente óptica central permanezca siempre en contacto con la película lagrimal.
- Adaptable a todo tipo de córneas.
- Tamaño de 10 mm.
- Listo para usarse.
- Campo de visión de 36°
- Caja con 10 piezas.







Retina



Glaucoma

**Líder mundial en el desarrollo, la fabricación y la comercialización de innovadores y versátiles sistemas médicos basados en láser**, dispositivos de suministro e instrumentación consumible para el mercado de la oftalmología.

IRIDEX fue fundada en 1989 en Mountain View, California, Estados Unidos. Mantienen un profundo compromiso con el éxito de sus clientes, con programas completos de apoyo técnico, clínico y de servicio.

Se enfoca en un estándar de **excelencia**, ofreciendo tecnología para resultados superiores. Sus productos se venden globalmente a más de **100 países** a través de una fuerza de ventas directa y a través de una combinación de una red de aproximadamente 60 distribuidores independientes.



## SISTEMA DE LÁSER MICROPULSADO PARA GLAUCOMA

El sistema Micropulse® del láser Cyclo G6 es una excelente opción de tratamiento para diferentes tipos de glaucoma.



### Cyclo G6®

- Longitud de onda 810 nm.
- Sondas desechables MP3, Gprobe y Gprobe iluminada.
- Activa vía de salida uveoescleral del Humor Acuoso.
- Efecto térmico sobre cuerpos ciliares.
- Disminución importante de la PIO.
- Terapia no invasiva que no requiere incisiones, ni implantes.

## SONDA IRIDEX PARA GLAUCOMA

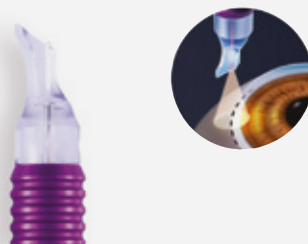
Sonda de emisión por fibra óptica y de un solo uso con tecnología RFID, se utiliza en combinación con el sistema Cyclo G6, transmitiendo energía láser MicroPulse® a 810 nm por vía transescleral.



### Sondas



**G-PROBE  
CONTINUA**



**G-PROBE ILUMINADA  
CONTINUA**



**MP3 REV2  
MICROPULSE**

## LÁSER RETINA MICROPULSE®

Láser con tecnología MicroPulse que permite tratamientos en patologías de Edema Macular y Serosa Central.



### IQ577®

- Láser con tecnología MicroPulse® que permite sesiones repetibles de láser macular y foveal.
- Láser color amarillo para tratamientos retinianos.
- Longitud de onda de 577 nm.
- Alta transmisión a través de medios oculares densos.
- Puerto dual para una configuración eficiente de dispositivos de entrega alternativos.
- Requiere aproximadamente menos de 35% de energía que el láser verde.

### IQ532®

- Láser con tecnología MicroPulse® que permite sesiones repetibles de láser macular y foveal.
- Láser verde para oftalmología integral.
- Longitud de onda 532 nm.
- Alta potencia para una mayor variedad de alternativas terapéuticas.
- Puerto doble para una configuración eficiente de dispositivos de administración alternativos.



## LÍNEA OCULIGHT® LÁSER RETINA

Diseñado para ser duradero, con un sistema de gestión térmica para aumentar la eficiencia de la conversión láser y la fiabilidad.



### OcuLight® SL / SLX

- Láser infrarrojo de 810 nm.
- Amplia modalidad de tratamientos para fotocoagulación de retina, trabeculoplastia, ciclototocoagulación transescleral, iridotomía y otros tratamientos con láser de diodo.
- Tratamientos en retinopatía del prematuro y tumores.
- Endoláser, lámpara de hendidura y oftalmoscopio indirecto.



### OcuLight® GL

- Láser verde de 532 nm.
- Fotocoagulación de la retina y trabeculoplastia con láser.
- Fácil manejo gracias a su interfaz amigable y de fácil entendimiento.
- Su tamaño y peso son perfectos para su transporte entre quirófano y consultorio.



### OcuLight® TX

- Láser verde de 532 nm.
- Fotocoagulación de tejidos oculares en procedimientos oftálmicos.
- Potencia máxima de hasta 2000 mW.
- Endoláser, lámpara de hendidura y oftalmoscopio indirecto.



## DISPOSITIVOS DE SALIDA OCULIGHT®

Adaptadores compatibles con las consolas para llevar a cabo los tratamientos.



## Iridex® LIO Plus

- Oftalmoscopio indirecto para diagnóstico y aplicación de láser.
- Ergonómicos y brindan una excelente visualización periférica.
- Flexibilidad, consistencia y confiabilidad del tratamiento.

## Sistema TxCell®

- Patrones para la aplicación de láser con micropulsos.
- Escaneo de patrones de múltiples puntos para una fotocoagulación retiniana eficiente.
- Óptica parafoveal de alta claridad para una visión y un tratamiento óptimo.



## SONDAS PARA FOTOCOAGULACIÓN

Las endo sondas distribuidas por Cyan Medica son altamente confiables entregando la energía precisa exactamente donde se necesita. Con una amplia gama de modelos, hay una endo sonda compatible para la mayoría de los láser utilizados en oftalmología.



### Endo sondas curvas



- Ofrece un ángulo fijo y rígido de 45° para una alternativa sólida a las sondas de punta flexible.

**23 Gauge**

**25 Gauge**

**27 Gauge**



### Endo sondas rectas

- Proporcionan acceso directo al sitio de tratamiento, son de fácil inserción y extracción en el sitio de esclerotomía. Tienen mayor visibilidad debido a la punta cónica que tienen y las sondas direccionales permite fotocoagular un rango amplio de zonas en la retina.



**23 Gauge**

**25 Gauge**

# icare

For better perception



Retina



Glaucoma

iCare ofrece a los oftalmólogos las últimas **soluciones innovadoras** y de **alta calidad** para la detección, el **diagnóstico** y el **control integral** del glaucoma, retinopatía diabética y degeneración macular (DMAE). Su línea de productos incluye perímetros y dispositivos de imagen TrueColor automatizados.



## CÁMARAS DE FONDO DE OJO

Diseño compacto de fácil manejo. Su flash de baja potencia garantiza la comodidad del paciente además de captar en tan sólo un minuto ambos ojos.



### iCare DRsplus

- Sistema Confocal True Color de imágenes de fondo de ojo.
- Múltiples modalidades de imágenes, incluidas imágenes libre de rojo, externas del ojo y de vista estéreo.
- Tamaño mínimo de la pupila de 2.5 mm.
- Visor remoto que permite revisar desde dispositivos en la misma red de área local.
- La función de examen remoto permite ejecutar un examen a distancia.

## CÁMARA DE FONDO CON ESCÁNER CONFOCAL A COLOR

Primer sistema que combina las ventajas del SLO (Scanning Laser Ophthalmoscope).



### iCare EIDON

- Cámara de fondo confocal.
- No midriático 2.5 mm.
- 60° una toma.
- 110° mosaicos.
- Imágenes true color, infrarojo y red-free.
- Flexibilidad: modalidad totalmente automático y totalmente manual.





## iCare EIDON AF

- Visor remoto que permite revisar desde dispositivos en la misma red de área local.
- Opción de operación totalmente automático, fácil de usar y requiere una formación mínima del personal o la versatilidad del modo manual.
- Vista panorámica de la autofluorescencia retiniana (hasta 160 °).
- Altos detalles y contraste en un mismo dispositivo.
- Tiempo de examen corto y mayor comodidad para el paciente.

## iCare EIDON FA

- Visor remoto que permite revisar desde dispositivos en la misma red de área local.
- Opción de operación totalmente automático, fácil de usar y requiere una formación mínima del personal o la versatilidad del modo manual.
- Conjunto completo de capacidades de imágenes de fondo de ojo.
- Imágenes de angiografía con fluoresceína de alta resolución.
- Vista de video de angiografía con fluoresceína dinámica y de alta resolución.
- Tecnología confocal TrueColor para imágenes precisas y de alta calidad.



## EIDON Ultra-Widefield Module



- LENTE ULTRA CAMPO AMPLIO DE HASTA 200°.
- Imágenes desde 120° en una sola toma y llega hasta 200° con la funcionalidad Mosaico.
- La calidad de imagen alta y nítida permite la detección de pequeños detalles y signos de patologías desde el centro hacia la periferia.
- El módulo de campo ultra amplio se puede aplicar en cualquiera de los sistemas de imágenes de fondo de ojo iCare EIDON.

## PERIMETRÍA DE FONDO AUTOMATIZADA

Este dispositivo supera las limitaciones de los perímetros automatizados estándar para el manejo clínico del glaucoma. Proporciona sensibilidad umbral de la retina, sitio y estabilidad de fijación, así como imágenes de la retina que nos ayuda a tener una correlación entre anatomía y fisiología.



## iCare COMPASS

- Perímetro automático con sistema de rastreo combinado concámara de fondo confocal.
- Resultados de mayor confiabilidad al realizarse el estudio empleando un sistema de rastreo de la retina a 25 imágenes por segundo.
- Correlación de la función visual y la estructura anatómica de la retina.



# DORC



Retina

Durante un período de más de 30 años, DORC Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V. se ha convertido en una empresa **internacional** de éxito en **más de 80 países**. Su intensa cooperación con cirujanos oftálmicos de todo el mundo junto con la pasión de DORC por la **innovación**, continúan dando como resultado **productos de alta calidad**.

Son proveedores de técnicas, instrumentos y equipos para cirugía oftálmica. DORC contribuye activamente a innovaciones de alta calidad a nivel mundial. Los clientes, cirujanos de los cuatro rincones de la tierra, son el punto focal de DORC. Su enfoque es tanto **personal** como **profesional**. Hacen todo lo posible para realizar soluciones innovadoras. Y todos sus esfuerzos están sujetos a altos estándares éticos y morales.



## SISTEMA FACO-VITRECTOMÍA

Es un innovador sistema para catarata y vitrectomía que maximiza el control del cirujano.



### EVA

- Bomba VacuFlow VTi, realiza una mejora de la fluídica: vacío y flujo.
- Flujo preciso eliminando fluctuaciones, tiene un rápido aumento del vacío y una compensación automática de la infusión para la estabilización de la PIO.
- Doble corte hasta 16 000 cpm.
- Endoiluminación LED.
- Facoemulsificación eficiente.
- Diatermia.
- Láser de 532nm.
- Casete universal para procedimientos de cataratas, vitrectomía y combinados.
- Rediseño del pedal integrado para control de láser, control lineal o dual lineal.

### Accesorios EVA

- Vitrectomos TDC.
- Sondas de endoiluminación.
- Sondas láser.
- Kits de vitrectomía.
- Kits de irrigación/aspiración.
- Inyección/extracción de líquidos viscosos.



## TINCIONES QUIRÚRGICAS

### Tintes quirúrgicos posteriores: Atención a La Pureza

Ingredientes de calidad farmacéutica, proceso patentado de varios pasos de purificación que garantiza la máxima pureza y pruebas de pureza de cada lote antes de la entrega.



### MembraneBlue-Dual®

- Las mejores condiciones de inyección gracias a una nueva solución portadora de PEG al 4% lo que permite que el MembraneBlue-Dual® se decante inmediatamente hacia la retina evitando así su dispersión en toda la cavidad vítrea.
- Colorante para la mejor tinción de la MLI y la MER gracias a su alta pureza de hasta el 97%.
- Al inyectar MembraneBlue-Dual® en la cavidad vítrea, la membrana se teñirá claramente y se distinguirá con facilidad de la retina subyacente.

### VisionBlue®

- Es el único colorante de azul de tripano para uso anterior aprobado por la FDA.
- Altamente purificado con los niveles más bajos registrados de tinte monoazoico.
- Reduce el riesgo de síndrome tóxico de segmento anterior notificado con el uso de azul tripano genérico de menor pureza.
- Tasas elevadas de éxito en capsulotomías anteriores en casos de cataratas maduras o brunescence.
- Mejora la visualización en casos de hemorragia vítrea y córnea opaca o cicatrizada.



## LÍQUIDOS TAPONAMIENTO

DORC utiliza un proceso de purificación patentado en dos pasos para reducir la presencia LMWC a niveles inferiores a la mayoría de los competidores.

### Taponamiento a corto o largo plazo:



### Aceite de silicón SIL-1000S/5000S

- DORC utiliza un proceso de purificación patentado en dos pasos para reducir la presencia LMWC a niveles inferiores a la mayoría de los competidores.
- Los aceites de silicón DORC contienen los niveles más bajos registrados de los compuestos M 1000g/mol potencialmente dañinos.
- La especificación del aceite de silicona DORC garantiza niveles muy bajos de tensioactivos que pueden causar emulsificación.

### Taponamientos intraoperatorios:



### EFTIAR Octane y EFTIAR Decalin

- DORC utiliza una combinación de ultrapurificación en varios pasos y caracterización analítica para eliminar los riesgos inherentes de impurezas aplicable tanto a Octane como a Decalin.
- PFCL es un dispositivo seguro cuando la concentración de compuestos subfluorados es <10ppm.
- Basado en pruebas de más de 40 muestras de competidores, DORC Octane y Decalin ha demostrado que tienen los más altos niveles de pureza.

# Trukera<sup>™</sup>

M E D I C A L



Superficie Ocular

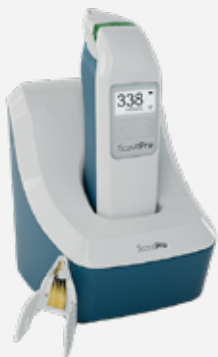
TearLab, fundado en 2009, se basó en el reconocimiento de la importancia de la **salud de la córnea** en las prácticas de atención ocular.

Introdujeron la prueba de **osmolaridad lagrimal** en el cuidado de los ojos con su dispositivo insignia, el sistema de osmolaridad TearLab, que se ha utilizado para realizar más de 24 millones de pruebas en todo el mundo. En 2022, anunciaron un cambio de nombre corporativo a **Trukera Medical**, para **mayor expansión en la salud de la córnea**. Lo que comenzó con un enfoque en las pruebas de osmolaridad ahora es una empresa integral de salud de la córnea que trabaja para abordar necesidades médicas adicionales no satisfechas en el cuidado de los ojos.



## SISTEMA DE OSMOLARIDAD

ScoutPro mide la osmolaridad de la lágrima para ayudar en el diagnóstico de ojo seco en pacientes que tienen sospecha de padecerlo, en conjunto con otros métodos de evaluación clínica.



### ScoutPro

- Portátil, práctico y preciso
- Nuevo termómetro integrado que mantiene el rendimiento del dispositivo sin importar la temperatura del ambiente.
- Gracias a su tecnología VeriLyte™ permite la recogida y análisis de la lágrima todo en una vez y en pocos segundos.





# GLAUKOS<sup>®</sup>

TRANSFORMING VISION



Glaucoma

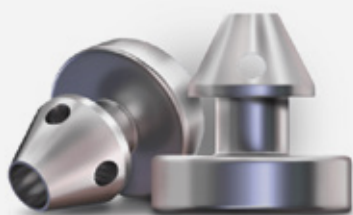
Glaukos es una compañía **oftálmica de tecnología médica y farmacéutica**, fundada en 1998, focalizada en nuevas terapias para el tratamiento del glaucoma, los trastornos de la córnea y las enfermedades de la retina.

**Glaukos fue la primera compañía en desarrollar la cirugía microinvasiva de glaucoma (MIGS) como una alternativa al paradigma del tratamiento tradicional del glaucoma.**



## IMPLANTE PARA GLAUCOMA

El dispositivo iStent inject® W está diseñado para mejorar el drenaje del humor acuoso a través de las vías naturales de flujo fisiológico de salida.



### iStent inject® W

- Mínimamente invasivo.
- Se recomienda para la reducción de la presión intraocular en pacientes con glaucoma de ángulo abierto.
- Probado de manera segura y eficaz en múltiples estudios clínicos y en miles de pacientes.
- Rápido Periodo de Recuperación.



# MOPTIM



Segmento Posterior

Moptim es un **innovador mundial en tecnología médica** comprometido con la introducción de soluciones de productos oftálmicos y de alta tecnología a un precio asequible.

Moptim ha sido **certificado por TUV SUD** por la conformidad de su sistema de gestión de calidad con la norma ISO 9001 y sus productos médicos con la norma ISO 13485.



## OCT PREMIUM PARA PRÁCTICA AVANZADA

El Mocean 4000 es una poderosa herramienta de diagnóstico para una variedad de enfermedades oculares que combina un sistema de imagen SLO-OCT y SLO-based eye tracker.



### Mocean 4000 SLO OCT

- Imágenes SLO en vivo de amplio rango de 45°.
- Imágenes retinianas de calidad ultrafina.
- Alta velocidad de escaneo a 80 000 A-scans/s.
- Profundidad de escaneo de 3 mm muestra mejores detalles del vítreo, retina y coroides.
- Rango de escaneo de 6-16 mm.
- En Glaucoma realiza análisis RNFL y disco óptico.
- En segmento anterior la imagen OCT de alta definición de la cornea permite una visualización clara de la segmentación de la córnea.
- Vista de ángulo a ángulo de 16 mm de ancho y análisis de ángulo automático.
- Módulo opcional VASCAN OCTA (angio OCT).



# ¿QUIÉNES SOMOS?



Es el resultado de la **visión de un grupo de profesionales con más de 25 años de experiencia** en el mercado de dispositivos médicos para oftalmología en México.

Nuestra misión es **proveer servicios médicos de alta calidad** mediante el suministro de alta tecnología para la preservación y mejora de la salud ocular del paciente, para una mejor calidad de vida.

**Contamos con un equipo altamente experimentado y eficiente** de comercialización dedicado a proveer alta tecnología y calidad en servicios tanto de soporte clínico como técnico.

## Contáctanos:



[servicio.clientes@cyanmedica.com](mailto:servicio.clientes@cyanmedica.com)



55 82 50 77 50





(+52) 55 82 50 77 50



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



Av. México 700, Of. 205, Corporativo Punta México,  
San Jerónimo, CDMX, 10400



Cyan Medica