

OCT | Cámara de Fondo

REVO FC



Nuevo estándar en OCT

Múltiples funciones en un solo dispositivo

Una vez más, el REVO supera los límites del OCT estándar. Con su nuevo software, el REVO ofrece funcionalidad completa desde la córnea hasta la retina, combinando el potencial de varios dispositivos. Con un solo equipo REVO OCT es posible medir, cuantificar, calcular y monitorear cambios desde la córnea hasta la retina a lo largo del tiempo.

OCT más fácil que nunca

Simplemente coloque al paciente y presione el botón START para adquirir exámenes de ambos ojos. El REVO FC guía al paciente mediante mensajes de voz, aumentando la comodidad y reduciendo el tiempo de exploración.

Perfecto para cualquier consultorio

Gracias a su tamaño compacto y conexión mediante un solo cable, el REVO FC puede instalarse incluso en salas de exploración pequeñas. Puede funcionar tanto como equipo de tamizaje como dispositivo avanzado de diagnóstico gracias a sus múltiples herramientas de análisis.

El REVO FC es un dispositivo todo en uno que puede utilizarse de múltiples maneras

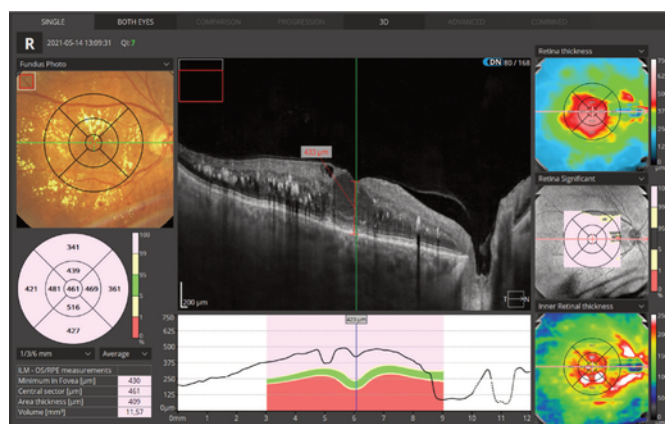
como cámara de fondo de ojo a color
como sistema combinado que proporciona OCT e imagen de fondo de ojo simultáneamente
para imágenes OCT de alta calidad incluyendo OCT-A
como equipo de biometría

El dispositivo ofrece todas las ventajas comprobadas de los sistemas REVO, con la incorporación de una cámara de fondo de ojo a color de última generación que proporciona un nuevo nivel de certeza diagnóstica. Los escaneos OCT de alta calidad y el análisis completo de las capas retinianas, combinados con imágenes de fondo de ojo, hacen que el examen sea más versátil que nunca.

El REVO FC incorpora una cámara de fondo de ojo no midriática de 12.3 MP capaz de capturar imágenes a color ultra detalladas y de alta calidad. La cámara de fondo del REVO FC es totalmente automatizada, segura y fácil de usar. El nuevo sistema óptico avanzado garantiza imágenes de alta calidad con un ángulo de visualización de hasta 45°. La nueva función de vinculación permite asociar una sola fotografía de fondo de ojo a varios exámenes OCT, reduciendo la cantidad de fotografías necesarias.

Herramientas de procesamiento de imagen fáciles de usar, como ajuste de canales RGB, brillo, contraste, gamma y nitidez, junto con filtros, ofrecen imágenes retinianas impresionantes.

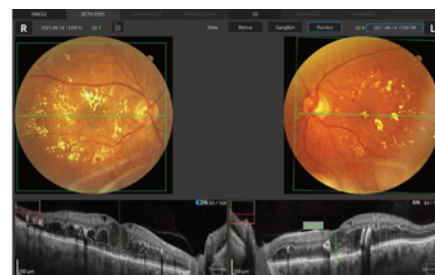
Los modos de visualización disponibles muestran fotografías detalladas de uno o ambos ojos, así como comparaciones cronológicas de imágenes de fondo de ojo.



SOCT con funcionalidad completa de cámara de fondo de ojo

La combinación de un OCT de funciones completas con una cámara de fondo de ojo a color en un dispositivo compacto todo en uno permite obtener escaneos OCT de alta calidad e imágenes detalladas del fondo de ojo en una sola captura, optimizando el uso del tiempo y espacio en el consultorio.

El dispositivo ahora incorpora seguimiento ocular basado en hardware para reducir aún más el tiempo de exploración. La función iTracking continúa disponible y resulta útil en pacientes que tienen dificultad para mantener la fijación visual.



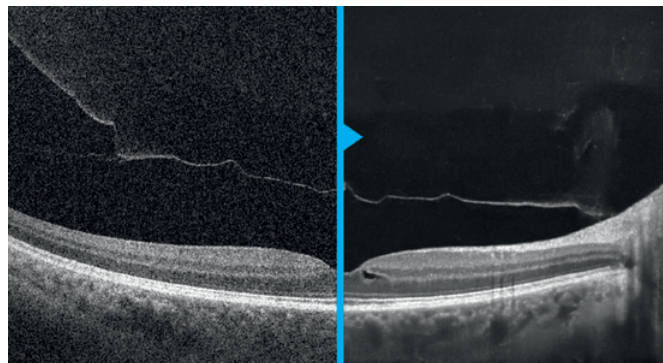
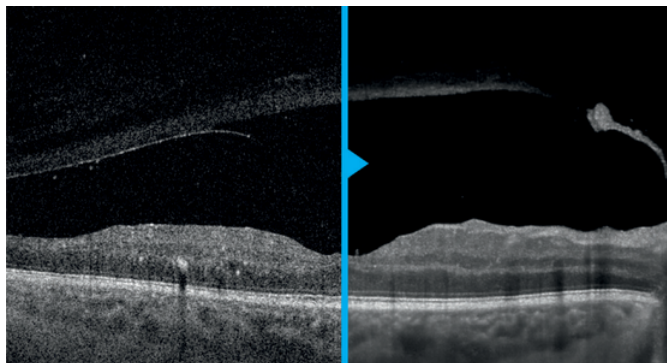
DN



Eliminación de ruido mediante inteligencia artificial

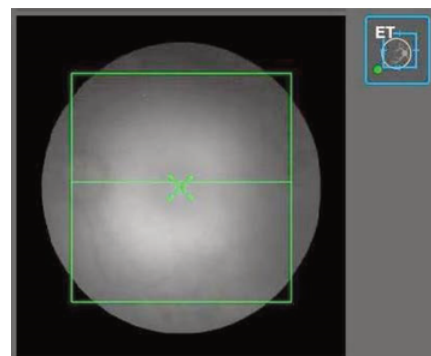
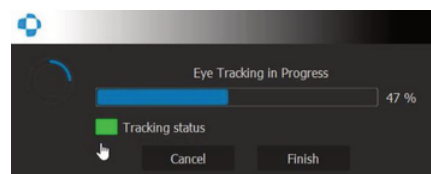
Calidad de tomografía optimizada gracias a la Inteligencia Artificial. Los sofisticados algoritmos de IA de la función AI Denoise elevan la calidad de una única tomografía al nivel de una tomografía promedio obtenida mediante múltiples escaneos.

Raw Tomograma / AI Denoise Tomograma



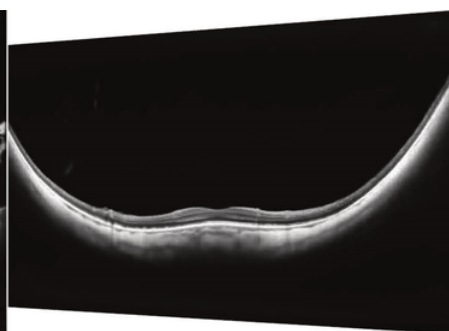
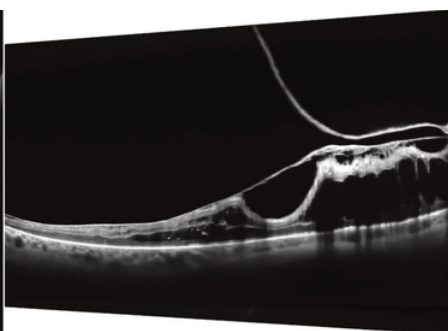
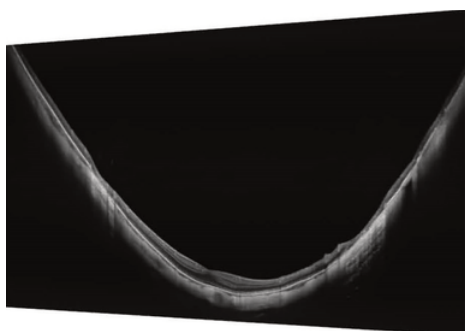
accuTrack™ – Seguimiento ocular mediante hardware en tiempo real

El REVO FC ahora incluye una función de seguimiento ocular por hardware en tiempo real. que compensa los parpadeos, la pérdida de fijación y los movimientos oculares involuntarios durante la exploración de la tomografía de coherencia óptica (OCT).



GAMA INTEGRAL

Con escaneos que exhiben el nuevo software Extended Depth™, fundamentado en nuestra tecnología Full Range, este nuevo modo de imágenes Proporciona escaneos de mayor profundidad para una observación precisa y cómoda de casos complejos. El modo de rango completo es ideal para diagnosticar incluso a pacientes con miopía elevada. ~ Profundidad de escaneo de 6 mm. Escaneos de rango completo.



Imágenes cortesía del Dr. Bartosz L. Sikorski, MD, PhD.

CÁMARA DE FONDO DE OJO

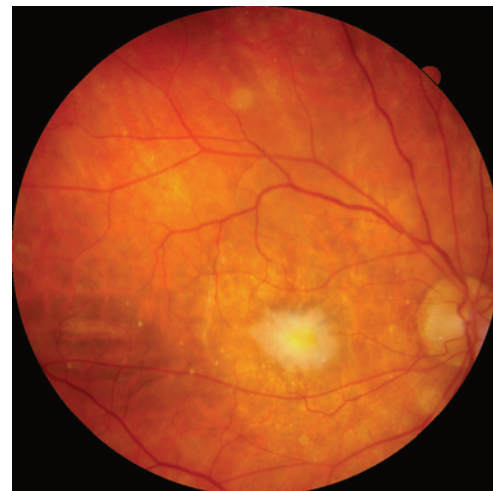
Lo que hace verdaderamente único al REVO FC es su cámara de fondo de ojo no midriática de 12.3 MP integrada en este dispositivo OCT todo en uno, capaz de capturar imágenes a color ultra detalladas y de alta calidad. El REVO FC es totalmente automatizado, seguro y fácil de usar.

La captura de imágenes de fondo de ojo es posible con pupilas tan pequeñas como 3.3 mm, y el tamaño mínimo de pupila para OCT es de 2.4 mm.

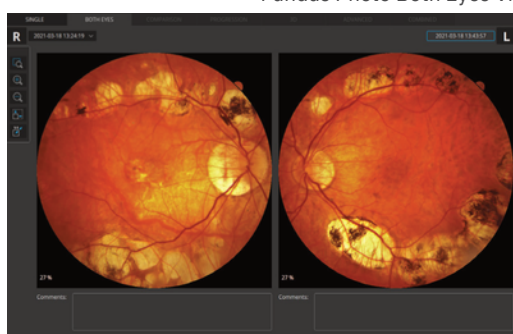
Las herramientas de procesamiento de imágenes de fondo son fáciles de utilizar y permiten obtener imágenes retinianas impresionantes.

Los modos disponibles ofrecen fotografías detalladas de uno o ambos ojos, así como comparaciones cronológicas de fotografías de fondo de ojo.

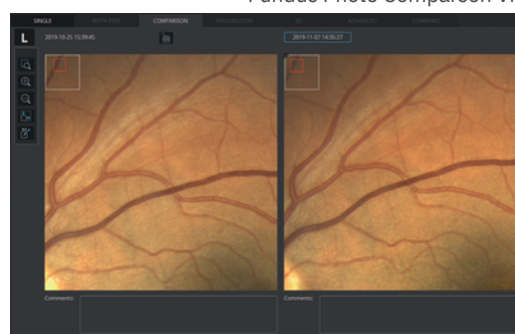
También es posible vincular una sola fotografía de fondo con varios escaneos OCT.



Fundus Photo Both Eyes View



Fundus Photo Comparison View



Flash automático

En el modo Auto Flash, los parámetros de vista previa IR y los ajustes de captura se configuran automáticamente con base en la vista previa del fondo de ojo. Esto garantiza una configuración correcta del flash para obtener imágenes perfectas independientemente del tamaño pupilar y la pigmentación ocular.

Nunca será necesario repetir imágenes debido a configuraciones incorrectas del flash.

Ajuste de calidad de fotografía de fondo de ojo

Al seleccionar la intensidad del flash, el operador puede determinar el nivel de calidad de imagen según el tipo de resultado deseado: una imagen altamente detallada o una fotografía de tamizaje estándar.

Esto permite reducir el tiempo de exploración y la miosis en muchos casos, aumentando la comodidad del paciente.

Tamizaje de fotografía de fondo de ojo

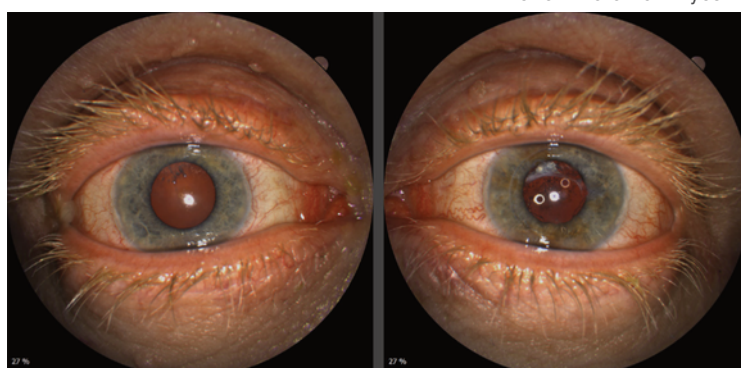
Para cumplir con los requisitos de programas de tamizaje y permitir exámenes de ambos ojos en modo no midriático, el dispositivo incorpora tres niveles automáticos de flash.

Usando la configuración Flash Low, es posible capturar imágenes de ambos ojos en menos de 25 segundos.

FOTOGRAFÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR

El nuevo modo de fotografía del segmento anterior permite capturar imágenes a color del segmento anterior, mostrando córnea, párpado, pupila y esclera.

Anterior Photo Both Eyes View



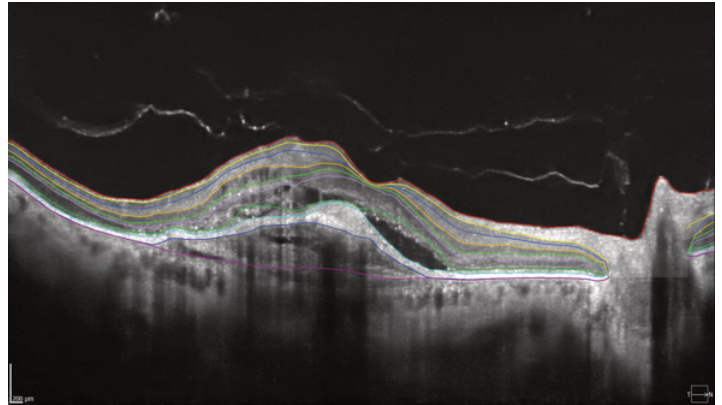
NUEVO



para recordar

Esta nueva segmentación de capas para el segmento posterior se fundamenta en inteligencia artificial, lo que posibilita un reconocimiento más preciso de los límites de las capas. El sistema de IA impacta directamente en la exactitud de la evaluación clínica y en la valoración del estado de las áreas patológicas de la retina.

Detecta automáticamente diez capas de la retina.



Este grado de precisión en la detección optimiza la atención oftalmológica y facilita la realización de exámenes más exhaustivos. En definitiva, constituye un método más eficaz para llevar a cabo una evaluación patológica.

La segmentación mediante inteligencia artificial será fundamental para los exámenes de seguimiento, ya que facilitará un diagnóstico más preciso al analizar la patología a lo largo del tiempo. Además, puede aplicarse en pacientes que ya han sido monitorizados.

Además, se ha incorporado una nueva definición de ILM – espesor retiniano de la membrana basal para un seguimiento más exacto de los pacientes con trastornos subretinianos.



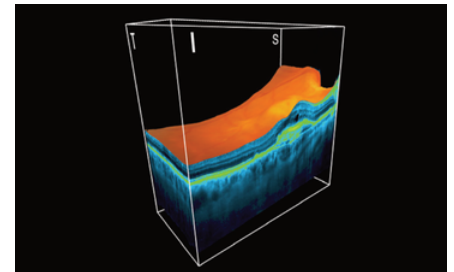
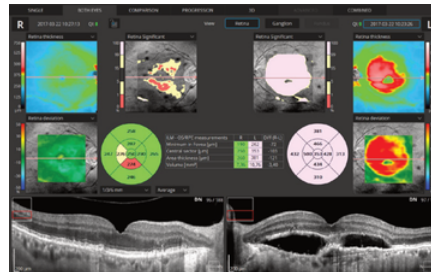
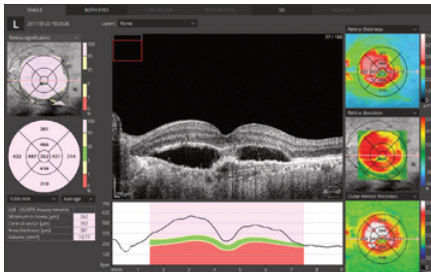
Retina

Un único escaneo 3D de la retina es suficiente para llevar a cabo un análisis exhaustivo de la retina y el glaucoma. Durante el análisis, el software identifica automáticamente diez capas de la retina, lo que asegura un diagnóstico más preciso y la detección de cualquier alteración en la retina del paciente. Diversos métodos de análisis y presentación de resultados optimizan el flujo de trabajo y la eficiencia.

Soltero

Ambos

3D



Realizar un seguimiento

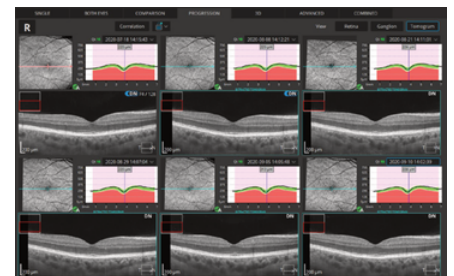
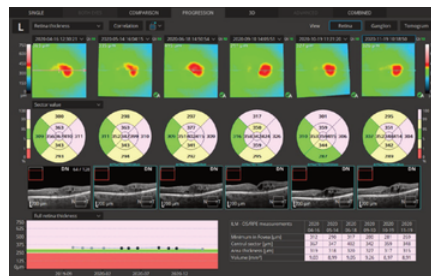
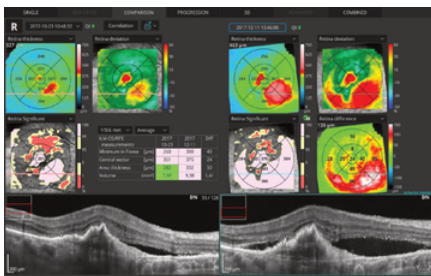


La elevada densidad de las exploraciones 3D estándar permite al operador llevar a cabo un seguimiento preciso de la evolución de la enfermedad. El operador puede examinar los cambios en la morfología, cuantificar los mapas de evolución y evaluar las tendencias de progresión.

Comparación

Cuantificación del avance

Morfología de la progresión



TOMOGRAMAS OBTENIDOS

Mayor precisión en el seguimiento. La correlación avanzada ahora posibilita la generación de tomogramas extraídos que compensan la desalineación de las imágenes que ocurre entre sesiones, lo que facilita un análisis más preciso de la progresión.

NUEVO

Módulo de campo de ultra ancho



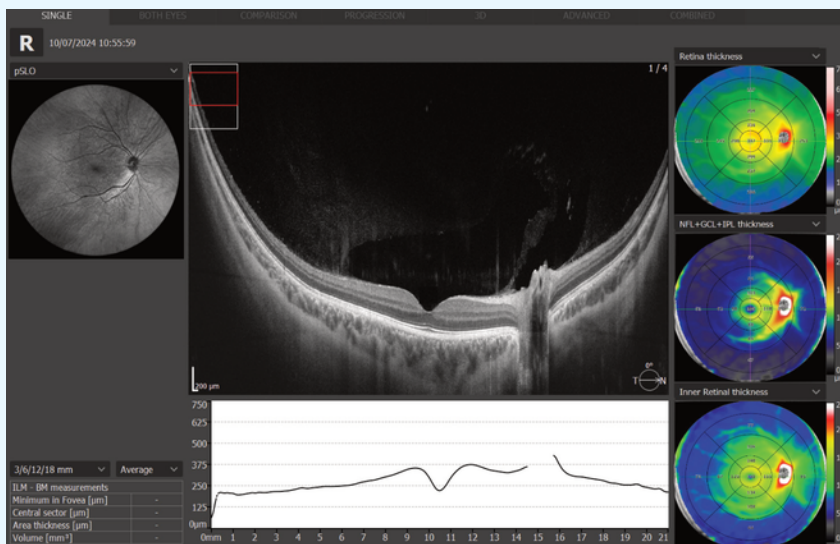
El módulo UWF ofrece una nueva perspectiva de imagen más amplia de hasta $\sim 105^\circ$ con un solo escaneo. Permite El usuario puede obtener imágenes del área macular junto con la periferia lejana para capturar las etapas iniciales de la enfermedad en la parte posterior del ojo. El módulo permite imágenes en 3D para un análisis exhaustivo, promediado en modo de mejora y OCT angio, con la capacidad de visualizar problemas de perfusión en la periferia.

Para los pacientes con dificultades, la función UWF proporcionará la opción de llevar a cabo una exploración radial. Esta exploración requerirá menos tiempo para obtener una señal adecuada del ojo.

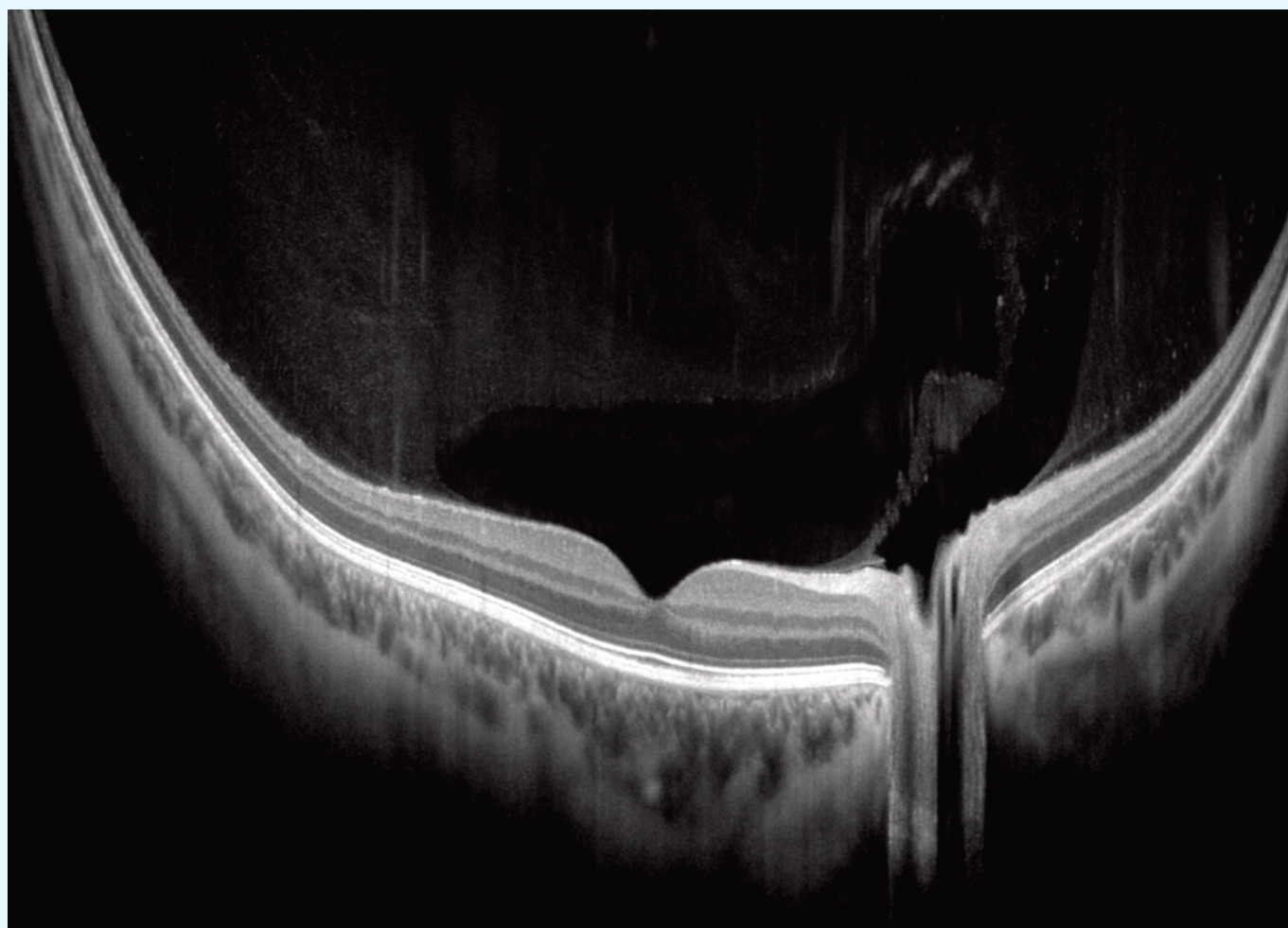
Con la función UWF del software Extended Depth™, el diagnóstico de pacientes con miopía alta será aún más sencillo al seleccionar

Tecnología de escaneo de rango completo.

Informe tridimensional de Widefield 21



Escaneo lineal UWF FR: 21 mm de ancho y 6 mm de profundidad.


¹ Un módulo de software adicional

NUEVO

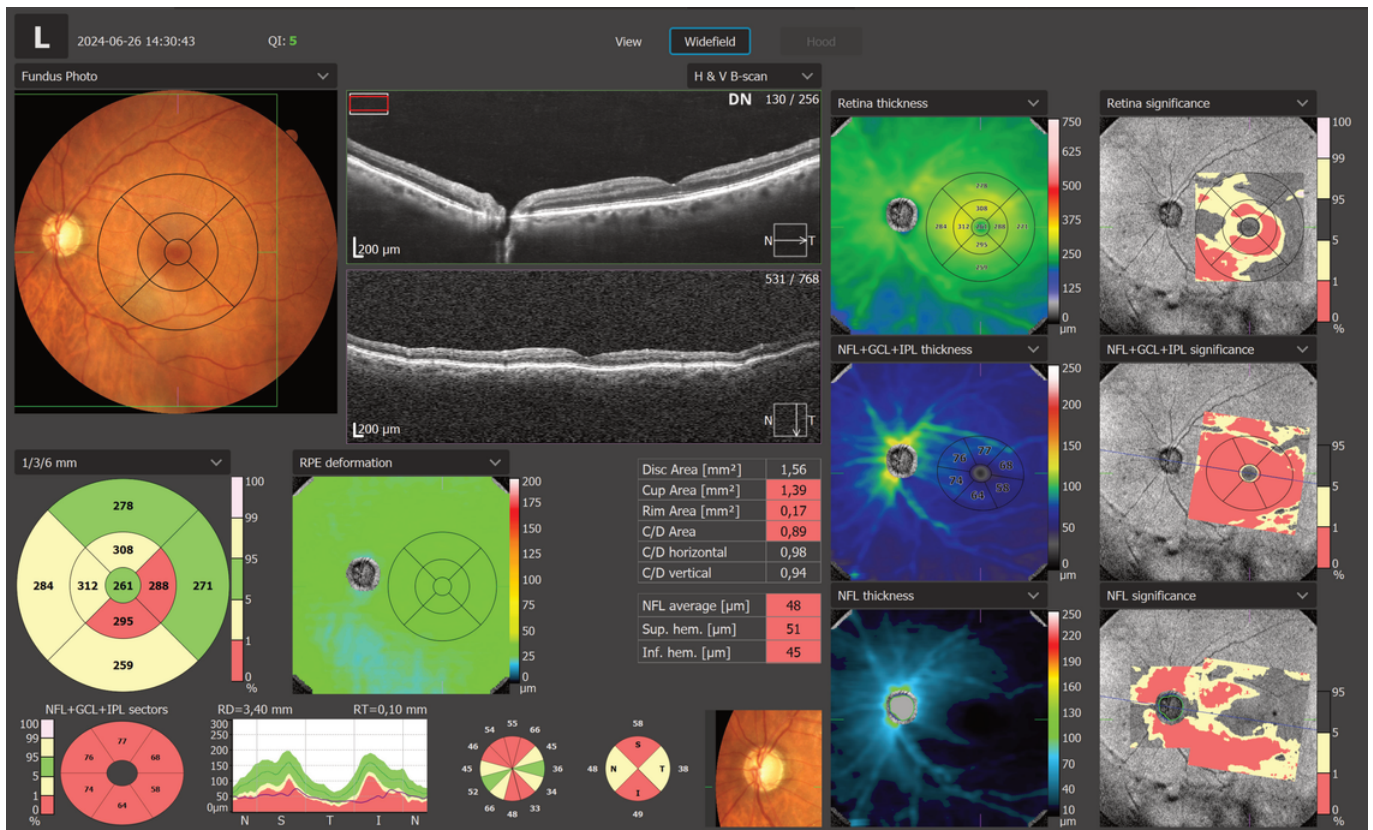
Análisis de campo extenso



Un único examen de campo amplio 3 ahora es adecuado para la evaluación rápida tanto de la retina como de la glaucoma. Visualice y evalúe el grosor de la retina, las células ganglionares, las capas de fibras nerviosas y la papila del nervio óptico en un informe de datos exhaustivo al realizar un mapeo de examen rápido de hasta 15 × 15 mm de sección.

El extenso informe de campo incluye tomografías horizontales y verticales, así como la topografía del disco óptico, lo que facilita una observación valiosa de los pacientes con glaucoma.

Escaneo de campo extenso 3D



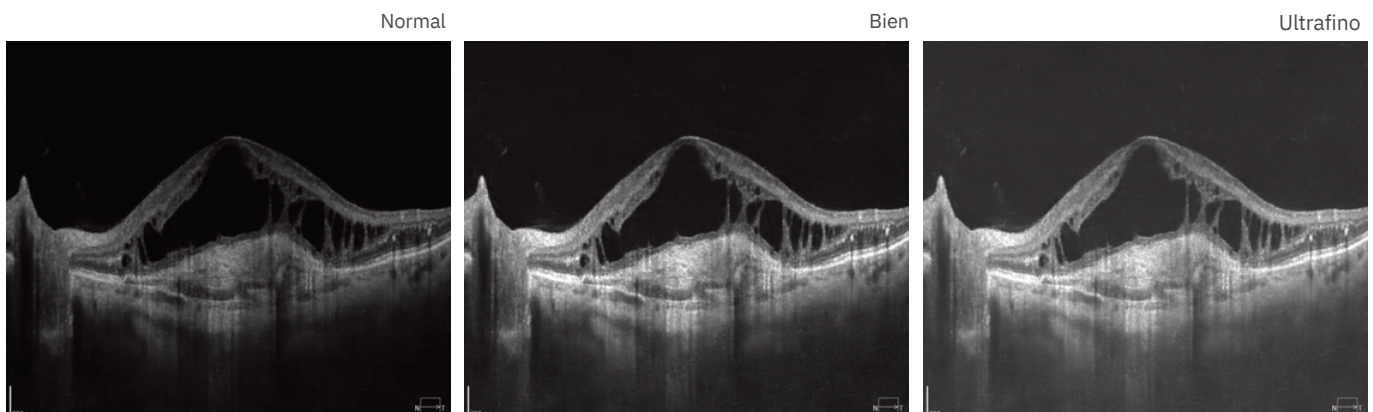
NUEVO

Modo de Catarata



El modo de cataratas de la serie REVO ofrece nuevas oportunidades para pacientes con casos complejos. Esta función permite observar estructuras ocultas bajo capas opacas, lo que la convierte en una herramienta ideal para diagnosticar afecciones oculares que anteriormente eran difíciles o imposibles de estudiar en pacientes con cataratas, edemas corneales o moscas volantes muy densas.

El modo catarata permite ajustar la velocidad de escaneo y la sensibilidad de la OCT para una visualización óptima. situación de pacientes con contrastes opacos.





GLAUCOMA

Herramientas analíticas integrales para el glaucoma que permiten la cuantificación de la capa de fibras nerviosas, la capa ganglionar y la cabeza óptica con DDLS ofrecen una medición precisa.

diagnósticos y escucha de glaucoma a lo largo del tiempo.

Con los 14 parámetros del nervio óptico establecidos como el estándar de oro y las nuevas mediciones de Borde a Disco y Ausencia de Borde, la evaluación de la condición del nervio óptico es ágil y precisa.

La vista avanzada ofrece información integrada de la retina y el disco óptico.

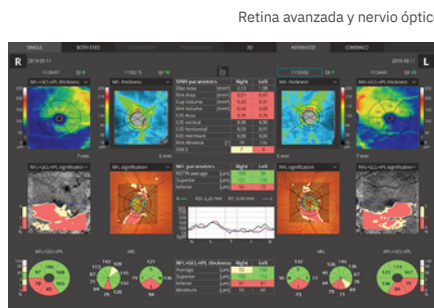
esca a integrar detalles de near

Las células ganglionares, la capa de fibras nerviosas de la retina (RNFL) y el nervio óptico (ONH) se examinan desde una perspectiva de campo amplio para un análisis exhaustivo.

El análisis de la asimetría de las capas ganglionares entre los hemisferios y entre los ojos contribuye a la identificación y detección del glaucoma en etapas tempranas y en pacientes atípicos.

La escala REVO DDLS (Escala de Probabilidad de Daño en Disco) emplea tres clasificaciones distintas para daños menores y moderados.

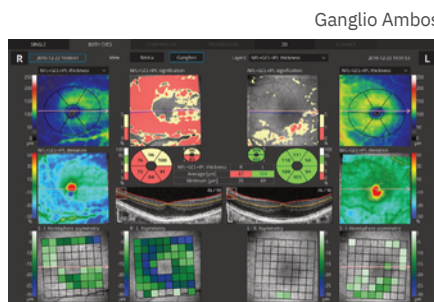
profesionales



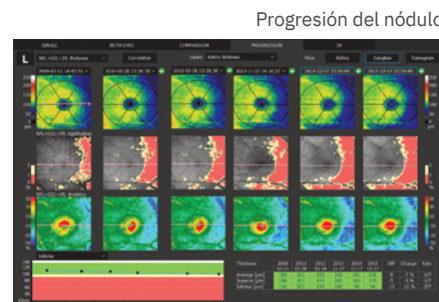
Retina avanzada y nervio óptico



ONH Único



Ganglio Ambos



Progresión del nódulo



ONH Ambos



Progresión del nervio óptico.

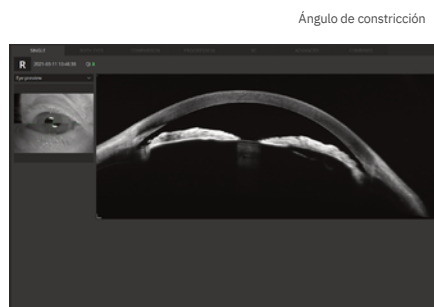
Apoyo y evaluación precisa de los daños glaucomatosos en el disco óptico del paciente.

COMPLETE SU INFORME DE GLAUCOMA.

Para abordar el problema habitual relacionado con la comprensión de la PIO del paciente, el módulo de paquimetría ofrece PIO. Valor de corrección. Con la fórmula ajustada de PIO implementada, es posible comprender de manera rápida y precisa el valor medido de PIO.

Paquimetría La comprobación del ángulo de la cámara anterior no necesita accesorios adicionales.

predefinido Glaucoma El protocolo, que incluye exploraciones de la retina, del disco óptico y del segmento anterior, puede llevarse a cabo de manera automática para minimizar el tiempo que el paciente permanece en la silla.



Ángulo de constricción



Vista previa única



STRUCTURE & FUNCTION – Análisis combinado de resultados OCT y campo visual (VF)

Valiosa combinación de información sobre la calidad funcional de la visión basada en datos completos de células ganglionares retinianas, RNFL y cabeza del nervio óptico para ambos ojos en una sola página de reporte.

El reporte S&F incluye:

Structure & Function

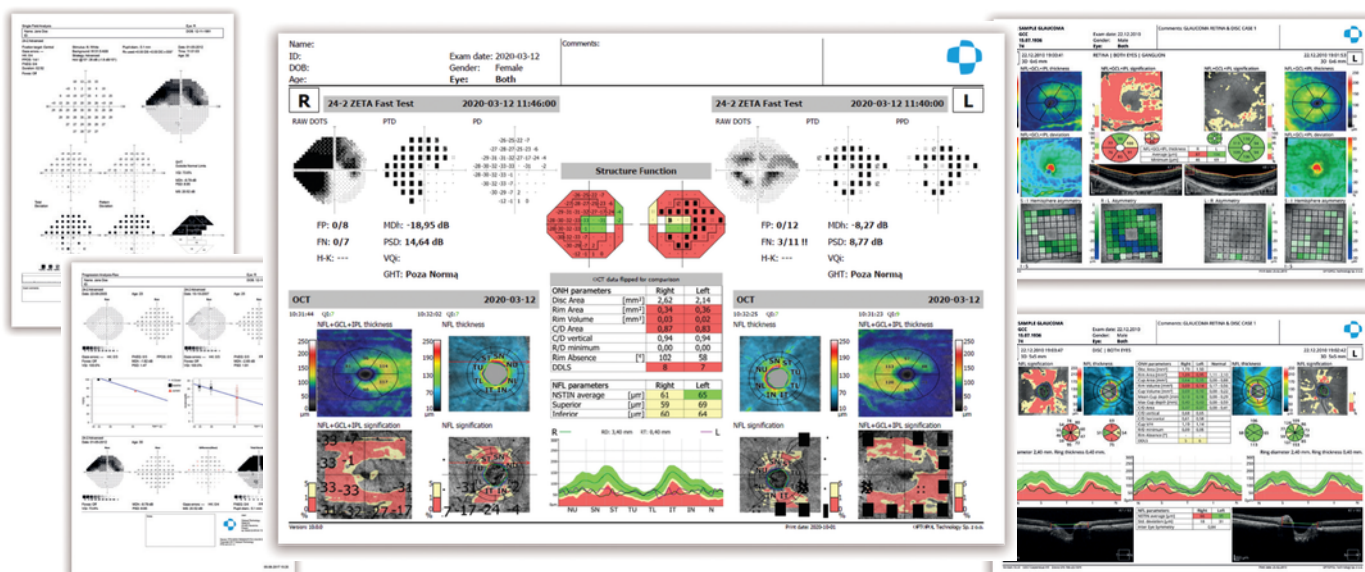
- Resultados de sensibilidad del campo visual (24-2 / 30-2 o 10-2)
- Gráficas de probabilidad de desviación total y desviación patrón para resultados VF
- Índices globales y de confiabilidad para resultados VF
- Mapa combinado de Structure & Function
- Análisis de células ganglionares (GCL+IPL o NFL+GCL+IPL)
- Análisis ONH y NFL incluyendo gráficas y tablas comparativas
- Gráfica de asimetría NFL
- Sectores nasales y temporales divididos para mostrar mejor los cambios estructurales
- Comparación exacta de valores numéricos de sensibilidad
- El reporte S&F compara de manera natural la relación anatómica entre el campo visual (VF) y los mapas RNFL/Células Ganglionares.



REPORTE DE UNA SOLA PÁGINA

S+F proporciona un reporte rápido, completo y de una sola página para el manejo del glaucoma.

Se requiere conexión con software PTS versión 3.8 o superior.



¹ Connection with PTS software version 3.8 or higher is required



SOCT ANGIOGRAPHY

Esta técnica no invasiva y libre de colorante permite visualizar la microvasculatura de la retina. Tanto el flujo sanguíneo como la visualización estructural proporcionan información diagnóstica adicional sobre numerosas enfermedades retinianas.

El escaneo OCT Angiography permite evaluar la estructura vascular de la mácula, la periferia y el disco óptico.

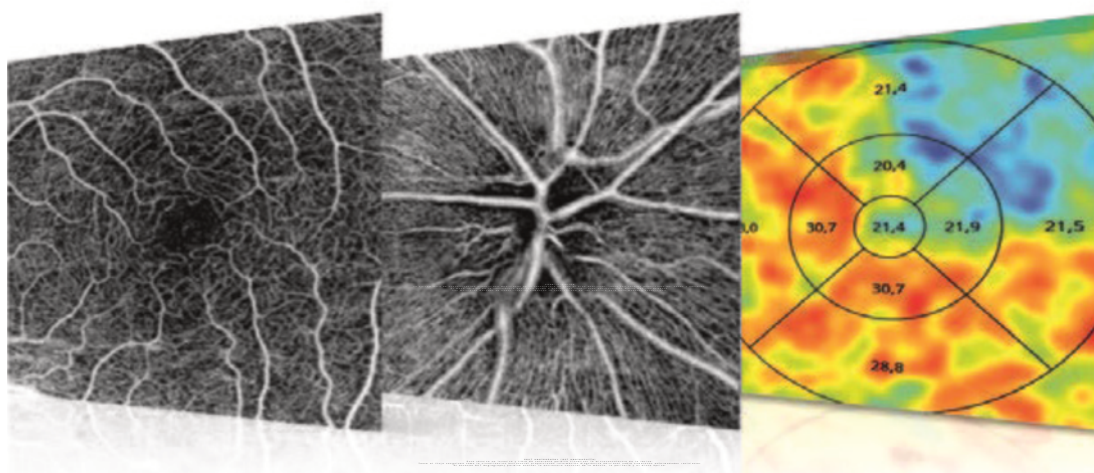
¹ an optional software module

CUANTIFICACIÓN

La herramienta de cuantificación proporciona mediciones de la vasculatura en toda el área analizada, junto con valores específicos por zonas y sectores.

El mapa térmico de la vasculatura analizada ayuda a evaluar las condiciones estructurales mucho más rápidamente.

Los múltiples métodos de cuantificación aumentan la sensibilidad de los análisis para enfermedades específicas.



HERRAMIENTAS ANALÍTICAS ANGIO

FAZ – Zona Avascular Foveal

Las mediciones FAZ permiten cuantificar y monitorear cambios en las capas vasculares superficiales y profundas. La herramienta FAZ también está disponible para escaneos estrechos y amplios.

VFA – Área de Flujo Vascular

Puede utilizarse para examinar estructuras afectadas patológicamente y medir con precisión el área vascularizada. El usuario puede medir fácilmente áreas en capas vasculares predefinidas o seleccionadas manualmente.

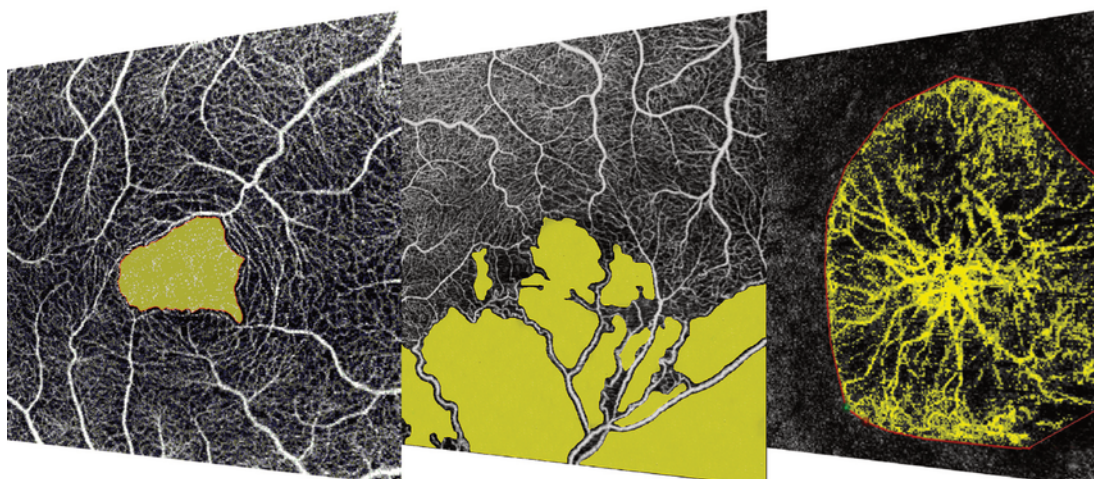
NFA – Área Sin Flujo

La medición NFA permite cuantificar las áreas sin flujo en el examen OCT Angio.

FAZ rea [mm²]
Perimeter [mm]
Circularity

Non Flow Area [mm²]

Area [mm²]
Flow Area [mm²]



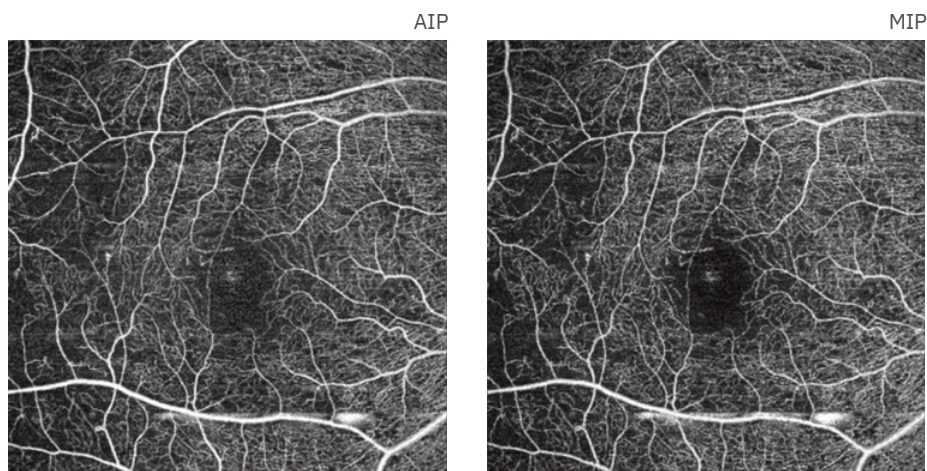
NEW



PROYECCIÓN DE MÁXIMA INTENSIDAD – ALGORITMO MIP

Obtenga una mejor visualización de los datos angiográficos para su análisis con la función Maximum Intensity Projection (MIP).

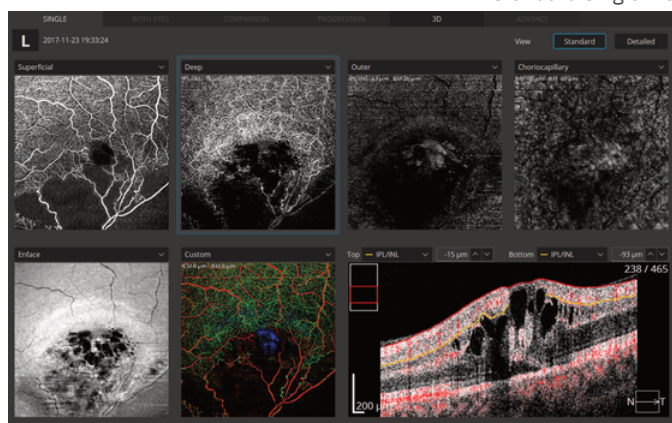
Esta herramienta es útil para visualizar datos OCT-A, ya que facilita la identificación y el seguimiento de estructuras de alta intensidad, como los vasos sanguíneos.



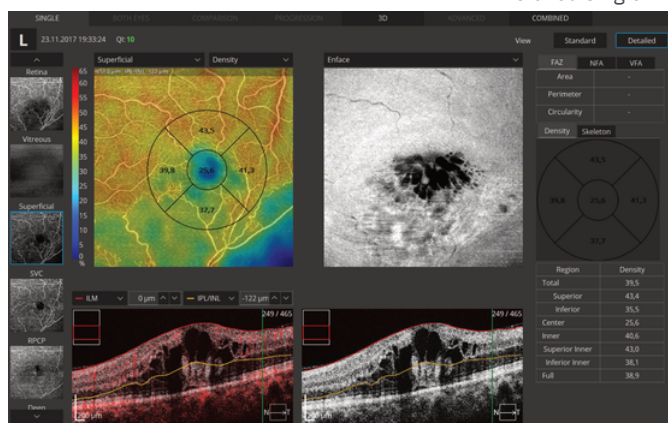
CONJUNTO COMPLETO DE VISTAS DE ANÁLISIS ANGIO OCT

Este software permite al usuario observar, rastrear y comparar cambios en la microvasculatura de la retina en ambos ojos.

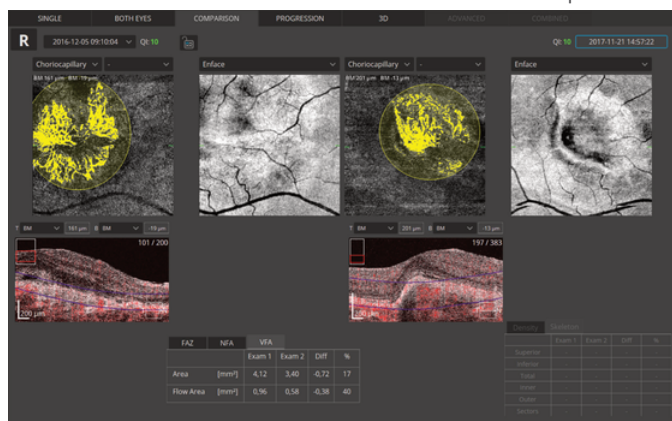
Standard Single View



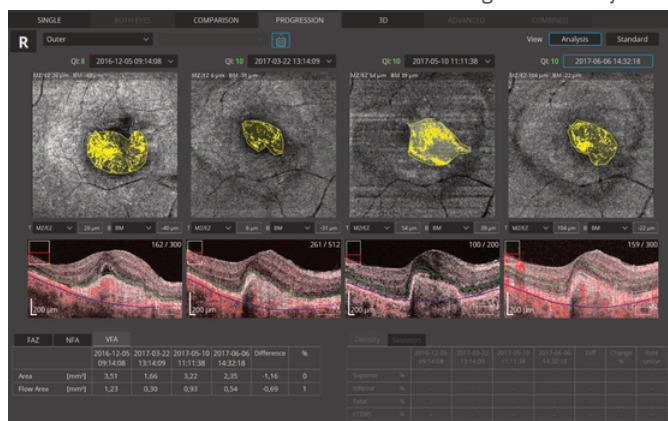
Detailed Single View



Comparison view



Progression Analysis View





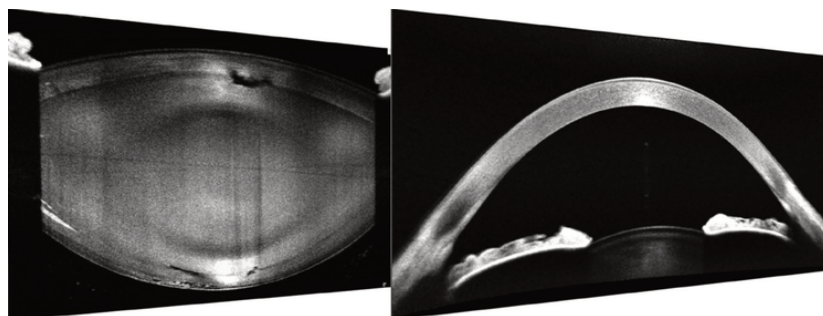
ANTERIOR CHAMBER

CÁMARA ANTERIOR

El **REVO FC** incorpora una lente anterior integrada que permite realizar imágenes del segmento anterior sin necesidad de instalar lentes adicionales ni adaptadores frontales.

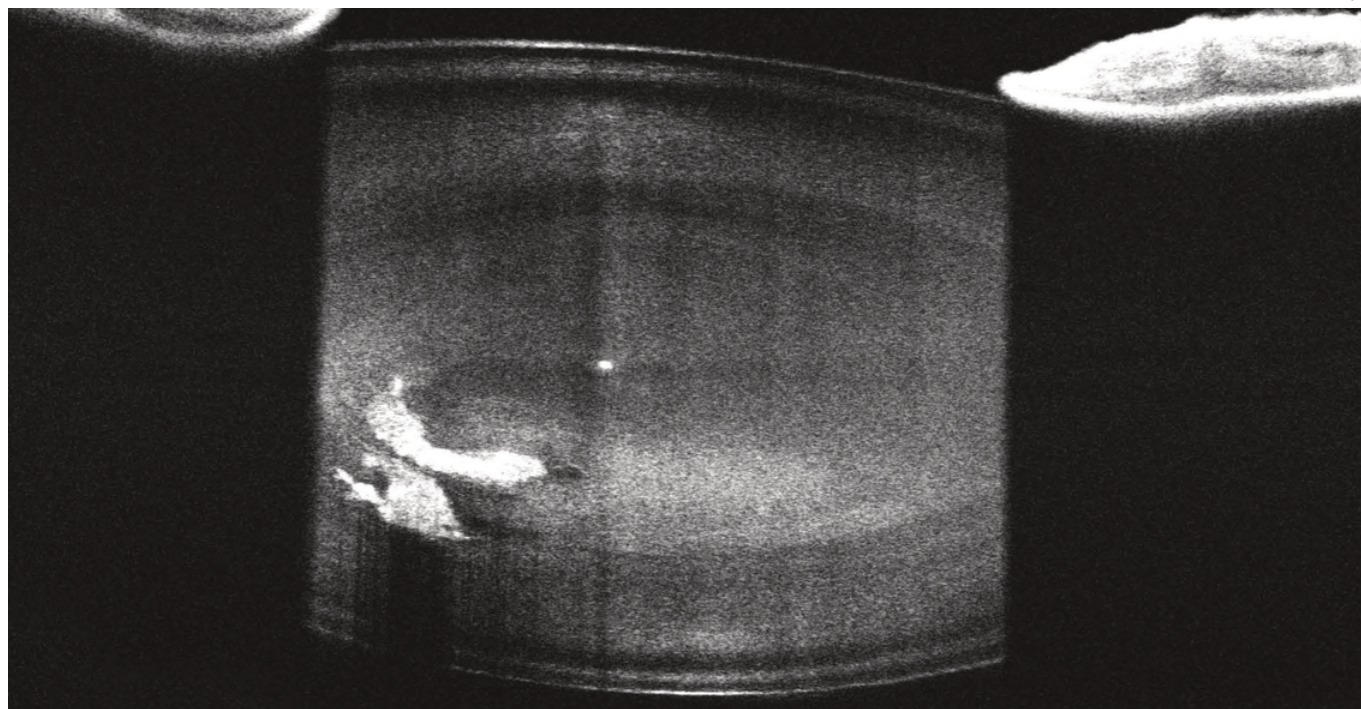
Ahora es posible visualizar todo el segmento anterior o enfocarse en un área pequeña para resaltar los detalles de la imagen.

El examen de cámara anterior, con una visualización rápida de toda la cámara anterior, facilita y agiliza la evaluación gonioscópica y la verificación de lentes de catarata.

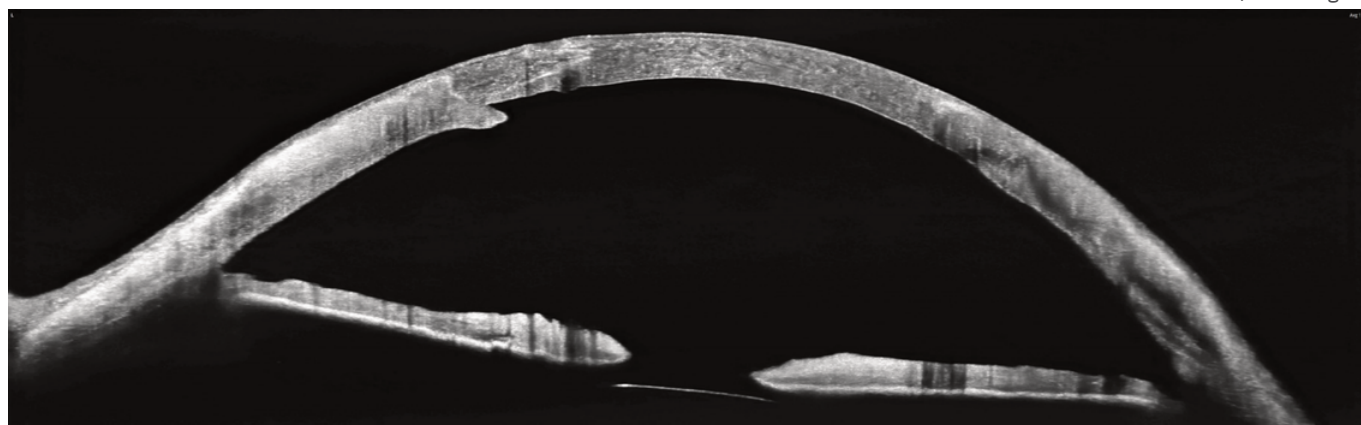


La gonioscopia OCT proporciona visualización de ambos ángulos iridocorneales junto con información sobre la configuración del iris en un solo escaneo de alta resolución para la evaluación del glaucoma.

OCT Gonioscopy



Anterior Radial 16 mm scan, Full Range Mode



Images courtesy of Prof. Edward Wylegala MD, PhD



OCT TOPOGrAPHY ^{1,2}

T-OCT™ es una forma innovadora de proporcionar mapas detallados de curvatura corneal utilizando OCT posterior dedicado.

Los parámetros de las superficies anterior y posterior, así como el espesor corneal, proporcionan información de Curvatura Neta Real (True Net Curvature).

Con el poder neto, es posible obtener una comprensión precisa de la condición corneal del paciente, libre de errores asociados con el modelado de la superficie posterior de la córnea.

El módulo REVO T-OCT ofrece:

- Mapas axiales
- Mapas tangenciales
- Mapa de potencia total
- Mapas de elevación
- Mapas epiteliales
- Mapas de espesor corneal

El módulo de topografía corneal muestra claramente los cambios en la córnea mediante mapas diferenciales.

El usuario puede personalizar la visualización seleccionando entre múltiples mapas y opciones de presentación.

La función de captura totalmente automática, con tiempos de examen de hasta 0.2 segundos, hace que las pruebas sean rápidas y sencillas.

El módulo proporciona mapeo completo de las superficies corneales anterior y posterior, así como presentación de potencia corneal (SimK: anterior, posterior, real, meridiano y semi-meridiano en zonas de Ø 3, 5 y 7 mm).

¹ An optional software module

² Available only for new REVO FC devices

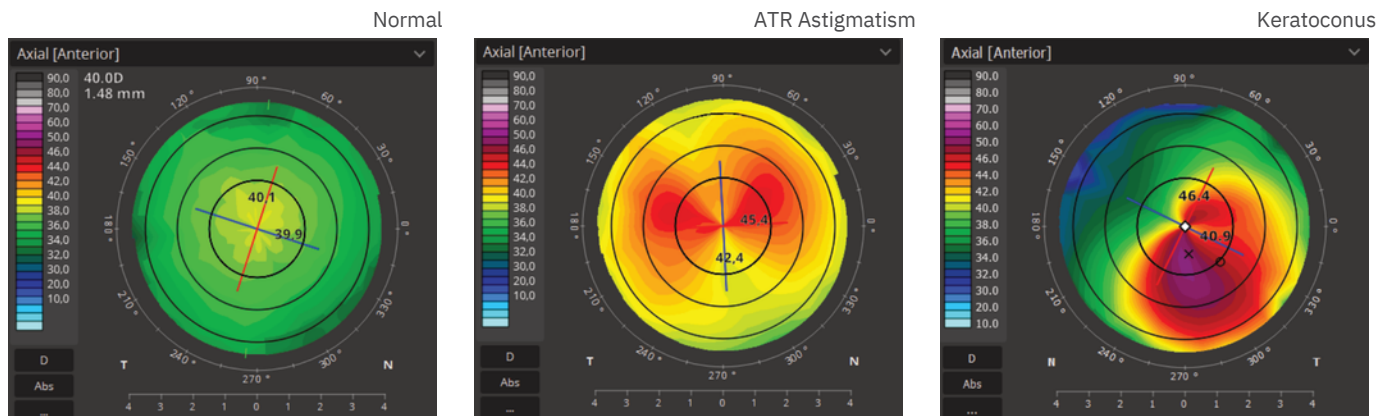
TAMIZAJE DE QUERATOCONO

Detecte y clasifique fácilmente el queratocono mediante el clasificador de queratocono.

La clasificación se basa en:

- KPI, MSAI, DSI, OSI, CSI

En etapas tempranas del queratocono, los resultados pueden complementarse con mapas epiteliales y de paquimetría.



COMPARACIÓN DE EXÁMENES

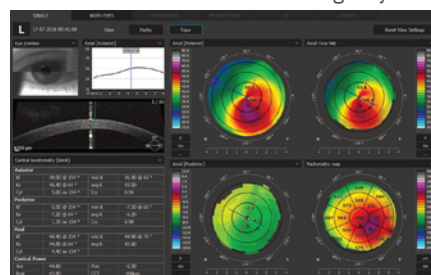
El software integral SOCT incluye múltiples vistas seleccionables:

- Vista de un ojo
- Vista de ambos ojos
- Comparación
- Progresión

La vista Single permite observar detalles estándar, mientras que la vista Both facilita detectar asimetrías corneales.

La función de seguimiento del módulo T-OCT™ permite comparar completamente los cambios en la topografía corneal a lo largo d

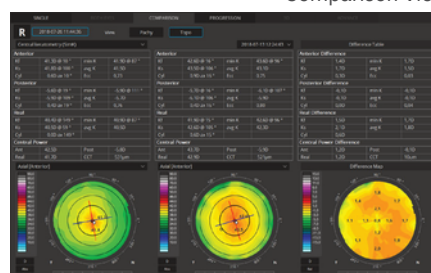
Single Eye View



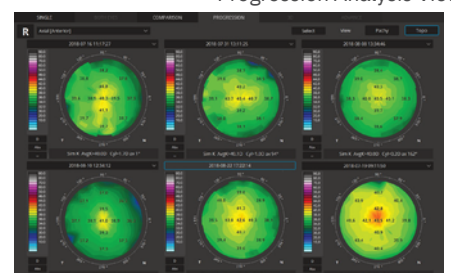
Both Eye View



Comparison View



Progression Analysis View



NEW



• ALTA MIOPÍA

High myopia trend analysis

- El módulo Myopia Forecast permite visualizar la progresión de los parámetros estructurales oculares de acuerdo con tendencias poblacionales.
- El uso de datos de referencia basados en investigaciones de múltiples universidades, junto con factores ambientales, permite monitorear cambios desde la infancia hasta la adolescencia.
- El REVO ofrece una selección exclusiva de bases de datos de referencia basadas en diferentes estudios, períodos de tiempo y grupos demográficos.
- Los datos de referencia pueden seleccionarse entre los estudios:
 - NICER
 - San Diez
 - Tideman
- Este módulo mejora significativamente la evaluación del riesgo de miopía, proporcionando una predicción inicial del riesgo de miopía infantil, además de permitir el monitoreo de errores refractivos y lecturas K.
- La posibilidad de resaltar el período de tratamiento mediante gráficos facilita la interpretación de los efectos terapéuticos para evaluar el control de la progresión de la miopía.



BIOMETRÍA OCT

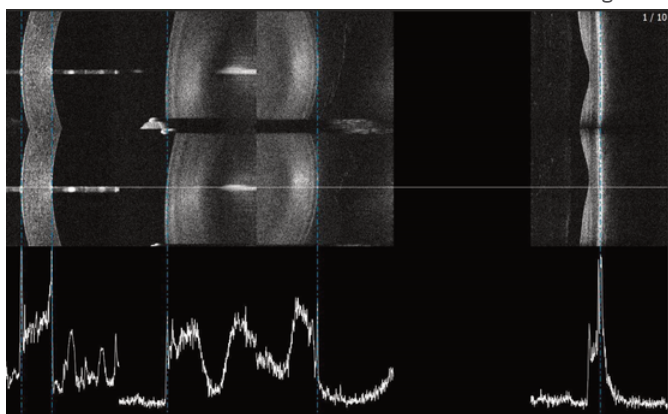
B-OCT® es un método innovador que utiliza el dispositivo OCT posterior para medir las estructuras oculares a lo largo del eje visual. La biometría OCT proporciona un conjunto completo de parámetros biométricos:

- Longitud axial (AL)
- Espesor corneal central (CCT)
- Profundidad de cámara anterior (ACD)
- Espesor del cristalino (LT)
- Tamaño pupilar (P)
- White to White (WTW)

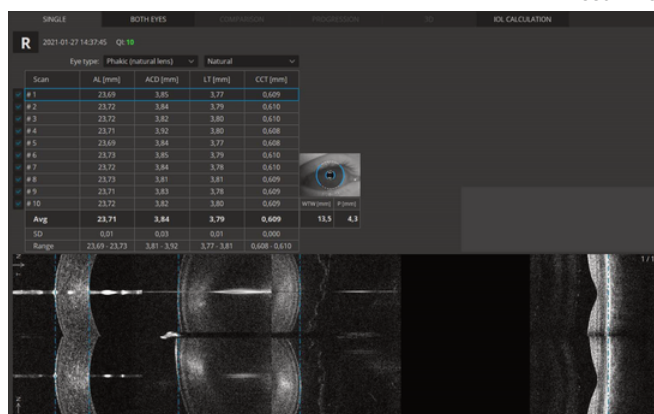
El módulo B-OCT® está disponible en dos versiones:

- Standard: incluye calculadora IOL
- Basic: para manejo de casos de alta miopía

Single View



Result view


¹ An optional software module

CÁMARA DE FONDO DE OJO

Tipo	Cámara de fondo de ojo no midriática
Fotografía	Color
Ángulo de visión	45° ± 5%
Tamaño mínimo de pupila para fotografía	3.3 mm
Cámara	12.3 megapíxeles
Modos de fotografía	Fondo de ojo (Retina, Central, Disco, Fijación manual), Foto anterior
Ajustes de flash, ganancia, exposición	Automático, Manual
Niveles de intensidad	Alto, Normal, Bajo

TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT)

Tecnología	OCT de Dominio Espectral
Fuente de luz	Diodo superluminiscente (SLED) Longitud de onda central: 850 nm Ancho de banda: 50 nm
Velocidad de escaneo	80 000 A-escans por segundo
Tamaño mínimo de pupila para OCT	1.7 mm
Resolución axial	2.8 µm digital, 5 µm en tejido
Resolución transversal	12 µm, típica 18 µm
Profundidad de escaneo total	2.8 mm / ~ 6 mm en modo de rango completo
Rango de ajuste del enfoque	-25 D a +25 D
Rango de escaneo	Posterior: 5 mm a 15 mm, Ángulo: 3 mm a 9 mm, Anterior: 3 mm a 18 mm
Tipos de escaneo	3D, Angio*, OCT Radial, OCT B-scan de Rango Completo, Radial (HD), B-scan (HD), Raster (HD), Cross (HD), TOPO*, Biometría AL*
Alineación de fondo de ojo	IR, Vista en Vivo, Reconstrucción de Fondo de Ojo
Método de alineación	Totalmente automático, Automático, Manual
Modos de captura de fondo de ojo	Captura activa, Captura de tiempo real
Análisis de retina	Espesor retiniano, Espesor de la retina externa, Espesor de la retina externa, Espesor RNFL+GCL+IPL, Grosor OCT+IPL, Grosor RNFL, Elevación, Grosor MZ/EZ-RPE
Angiografía OCT*	Múltiples capas, Retina, Coriocalpares, Plexo superficial, Plexo profundo, Retina externa, Coriocalpares, Profundidad codificada, SVC, DVC, ICP, DCP, Personalizado, Enface, FAZ, VFA, NFA, Cuantificación: Densidad de área vascular, Esqueleto, Área, Densidad, Grosor
Análisis de glaucoma	RNFL, ONH morfología, DOA, DLS, OU y asimetría hemisférica, Análisis de ganglio en RNFL+GCL+IPL y GCL+IPL, "Structure + Function"
Mosaico de angiografía	Adquisición: método Auto, Manual Modos de mosaico: 10 mm × 6 mm, Manual hasta 12 imágenes

BIOMETRÍA OCT¹

Calculadora IOL ²	IOL Fórmulas: Holladay, Q, Holladay II, Haigis, Teóricas L, Regresión L1
Mapa de topografía corneal ³	Axial (Anterior, Posterior), Potencia refractiva (Queratometría), Anterior, Posterior, Total, Mapa neto, Curvatura neta real, Queratometría equivalente, Elevación (Índice), KPI (Queratometría en ceratométrica), Mapa epitelial, Mapa de estroma, Ángulo
Parámetros anteriores (no requiere lente adicional)	Cámara anterior: Radial, B-scan anterior de rango completo, Mapa epitelial, Mapa de estroma, Ángulo
Conectividad	Evaluación: ACDP, ADOD, Ángulo: TISA 500/750, Ángulo a ángulo
Objetivo de fijación	DICOM® Storage SCU, DICOM-MWL SCU, CMDL, Networking OLED que muestra el objetivo (el rango y la posición pueden modificarse), brazo de fijación externa
Dimensiones (An × Al × Pr) / Peso	479 mm × 367 mm × 493 mm / 30 kg
Alimentación / Consumo	100 V a 240 V~, 50 / 60 Hz, 90 VA a 110 VA

UWF LENS⁴

Rango de escaneo	~105° ⁵
Distancia de trabajo	15 mm
Tipos de escaneo	3D, Radial, Línea, Angio*, Radial de rango completo, Línea de rango completo
Seguimiento de fondo de ojo	iTracking
Profundidad de escaneo total	2.8 mm / ~ 6 mm en modo de rango completo

¹ Módulo opcional de software

² Para el módulo de Biometría y se requiere licencia separada para la Calculadora IOL

³ Requiere conexión con software PTS versión 3.4 o superior

⁴ Lente UWF de campo ultra amplio disponible con el módulo opcional UWF Lens

⁵ Medido desde el centro del ojo

OPTOPOL Technology Sp. z o. o.

ul. Żabia 42

42-400 Zawiercie, Polonia

+48 32 6709173

info@optopol.com

www.optopol.com

Distribuidor local:



MÉXICO

Calle Guillermo González Camarena
No. 1600, Col. Centro de Cd. Santa Fe,
Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01210.
Int. número 5-A2



OPTOPOL
technology