

OCT | Cámara de Fondo

REVO FC 130



TAN SIMPLE COMO PRESIONAR UN BOTÓN

NUEVO ESTÁNDAR EN OCT

Múltiples funciones en un solo dispositivo

Una vez más, REVO va más allá de los límites del OCT estándar. Con su nuevo software, REVO permite una funcionalidad completa desde la córnea hasta la retina, combinando el potencial de varios dispositivos. Con un solo dispositivo OCT, puedes medir, cuantificar, calcular y hacer un seguimiento de los cambios desde la córnea hasta la retina a lo largo del tiempo.

El REVO FC130 es un dispositivo todo en uno que puedes utilizar de varias maneras, como una cámara de fondo de ojo a color o como una combinación que proporciona imágenes OCT y de fondo de ojo simultáneamente, incluyendo A-OCT de alta calidad.

Combo OCT | Cámara de Fondo

El dispositivo ofrece todas las ventajas comprobadas de las generaciones anteriores de dispositivos OCT espectrales, con la adición de una cámara de fondo de ojo a color de última generación para un nuevo nivel de certeza diagnóstica. La exploración OCT de alta calidad y un análisis integral de las capas de la retina, combinado con la imagen de fondo de ojo, hacen que el examen sea más versátil que nunca.

El REVO FC130 ofrece una cámara de fondo de ojo integrada de 12.3 MP no midriática, capaz de capturar imágenes en color ultra alta calidad y gran nivel de detalle. La cámara de fondo de ojo del REVO FC130 es completamente automatizada, segura y fácil de usar.

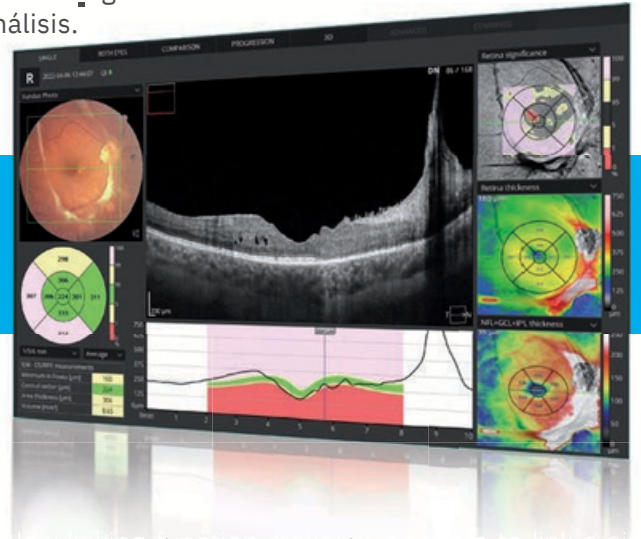
- El avanzado sistema óptico garantiza imágenes de alta calidad con un ángulo de visión de hasta 45°.

OCT MÁS SENCILLO QUE NUNCA

Simplemente posiciona al paciente y presiona el botón de INICIO para realizar exámenes de ambos ojos. El REVO FC130 guía al paciente a lo largo del proceso con comandos de voz, lo que aumenta la comodidad y reduce el tiempo en la silla del paciente.

UN AJUSTE PERFECTO PARA CADA CONSULTORIO

Con su diseño compacto y un solo cable de conexión, el REVO FC130 puede colocarse en los consultorios más pequeños. El REVO puede funcionar fácilmente tanto como un dispositivo de cribado como un equipo de diagnóstico avanzado gracias a su variedad de herramientas de examen y análisis.



- La nueva función de vinculación permite enlazar una sola foto de fondo de ojo con varios exámenes OCT para reducir el número de imágenes necesarias.
- Herramientas de procesamiento de imágenes fáciles de usar, como ajuste de canales RGB, brillo, contraste, gamma y nitidez, junto con filtros que mejoran la imagen de la retina.
- Modos de visualización disponibles que presentan imágenes detalladas de uno o ambos ojos, así como comparaciones de fotos de fondo de ojo a lo largo del tiempo.

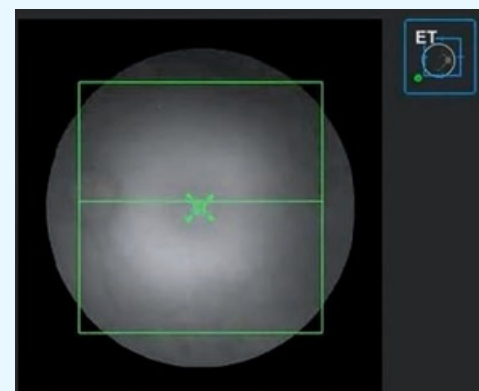
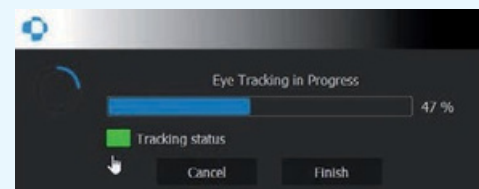
NUEVO

AccuTrack™

Seguimiento ocular por hardware en tiempo real

El REVO FC130 ahora incorpora una función de seguimiento ocular por hardware en tiempo real, que compensa los parpadeos, la pérdida de fijación y los movimientos involuntarios de los ojos durante la exploración OCT.

La función iTracking sigue estando disponible y resulta útil para examinar a pacientes que tienen dificultades para mantener la fijación.



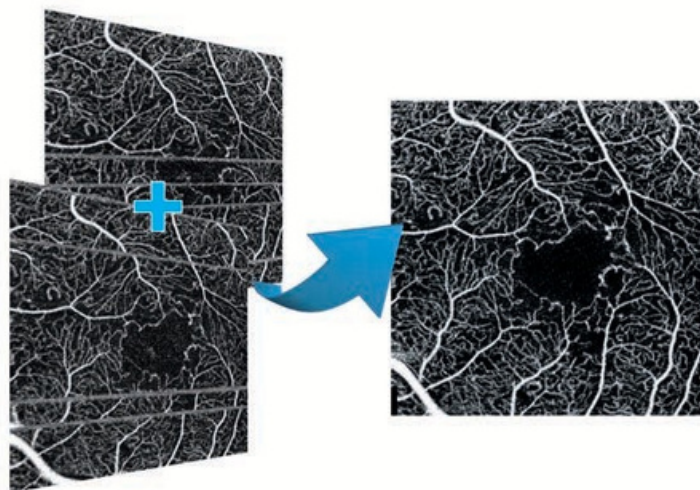
REVO *lution continues*



La tecnología iTracking™ escanea dos veces para compensar cualquier movimiento involuntario de los ojos y parpadeos. Puede utilizarse en pacientes que tienen dificultad para mantener la cabeza en el mentón durante la exploración con el seguimiento ocular por hardware.

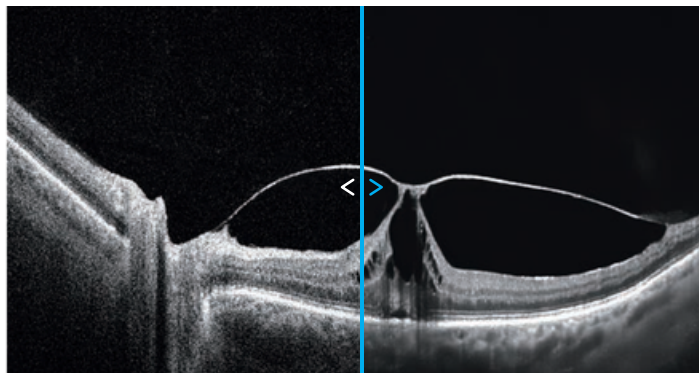
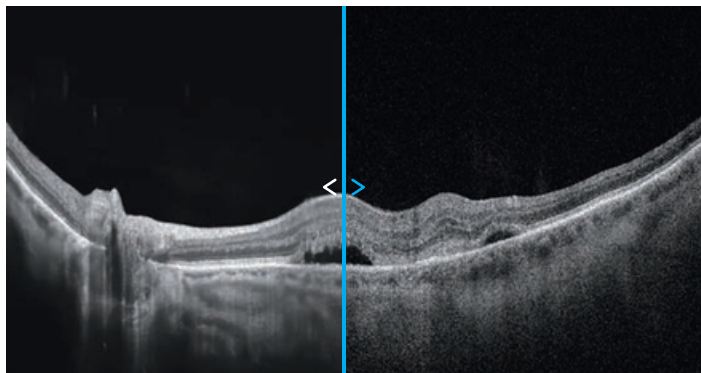
Después del escaneo, el sistema crea de inmediato un examen MC sin artefactos mediante la Motion Correction Technology™.

La eliminación de los artefactos provocados por el movimiento ocular y los parpadeos garantiza una alta calidad en las imágenes de Angio OCT sin causar molestias al paciente. Los conjuntos de datos A-OCT nítidos facilitan la interpretación del estado de la vasculatura de la retina.



AI DENOISE™

Los avanzados algoritmos de IA mejoran la calidad de un solo tomograma hasta el nivel de un tomograma promedio obtenido a través de múltiples escaneos. El algoritmo AI DeNoise elimina el ruido del tomograma para lograr la máxima calidad de imagen con suavidad y precisión. Esta función está disponible en todos los tomogramas y en todas las pestañas donde aparecen, incluida la pestaña 3D. En los tomogramas promediados, la función está activada por defecto. En cuanto se carga un tomograma para su revisión, el software comienza a eliminar el ruido automáticamente. Tras unos instantes, el tomograma original "sin procesar" se reemplaza por una imagen libre de ruido.



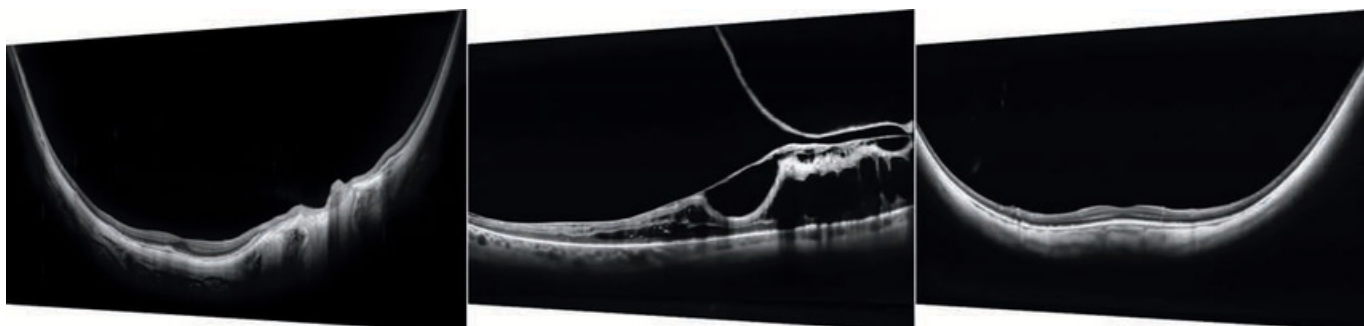
Raw Tomogram / AiDenoise Tomogram



RANGO COMPLETO

Los escaneos con el software New Extended Depth™, basado en nuestra tecnología Full Range, proporcionan exploraciones de mayor profundidad para una observación confiable y conveniente de casos complejos.

Gracias a los escaneos con profundidad extendida, este nuevo modo de imagen es ideal para el diagnóstico incluso en pacientes con alta miopía.



*Images courtesy of Bartosz L. Sikorski MD, PhD



CÁMARA DE FONDO DE OJO

Una cámara de fondo de ojo de 12.3 MP está integrada en nuestro dispositivo OCT Todo en Uno, capaz de capturar imágenes en color detalladas de ultra alta calidad.

El REVO FC130 es totalmente automatizado, seguro y fácil de usar.

- ✓ La captura de imágenes de fondo de ojo en color es posible con una pupila tan pequeña como 3.3 mm.
- ✓ Las herramientas de procesamiento de imágenes de fondo de ojo son fáciles de usar y ofrecen una imagen retiniana de alta calidad.
- ✓ Los modos disponibles permiten obtener fotos detalladas de uno o ambos ojos, así como una comparación cronológica de las imágenes de fondo de ojo.
- ✓ Vincula una sola imagen de fondo de ojo con varios escaneos OCT.
- ✓ La vista previa de fondo de ojo en infrarrojo (IR) y los ajustes de captura de fotos se ajustan automáticamente según la vista previa IR.
- ✓ Para cumplir con los requisitos de los programas de cribado y permitir a los usuarios realizar exámenes de ambos ojos en modo no midriático, el dispositivo ahora cuenta con tres niveles de flash automático.



Vista de foto de fondo de ojo de ambos ojos

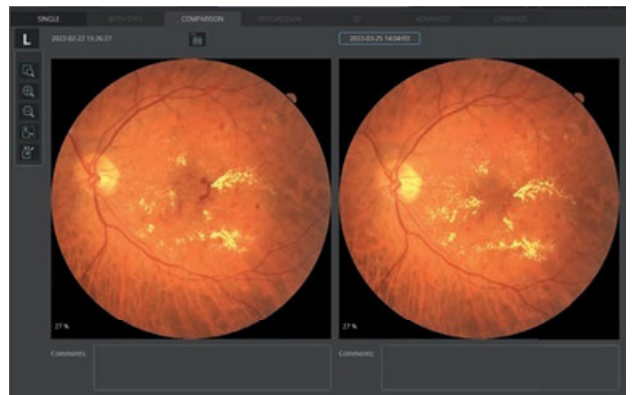
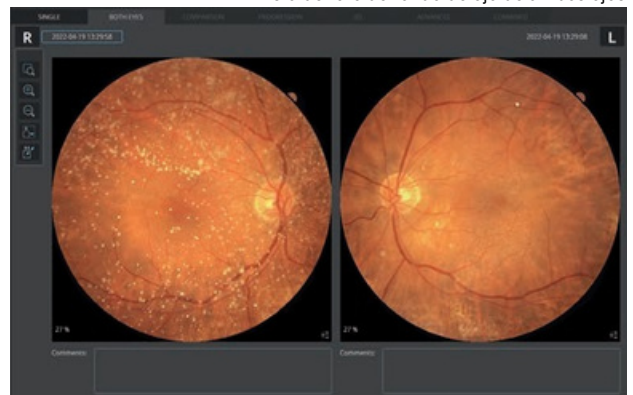
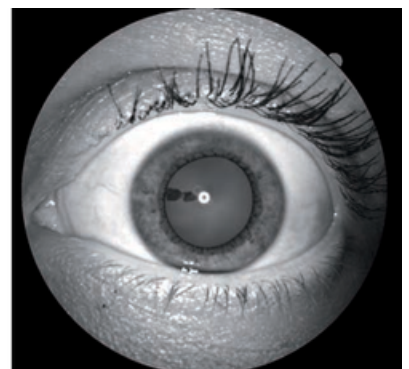
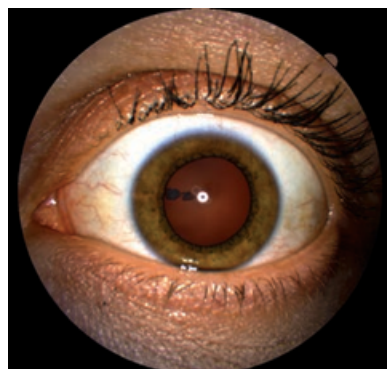


FOTO DEL SEGMENTO ANTERIOR

El modo de fotografía del segmento anterior es un nuevo modo que permite al usuario tomar fotos en color del segmento anterior, mostrando la córnea, el párpado, la pupila y la esclerótica.

Vista de foto ocular anterior



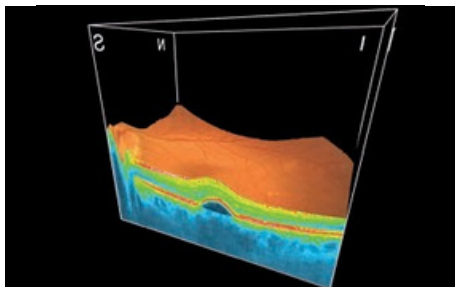
REVO *lution continues*



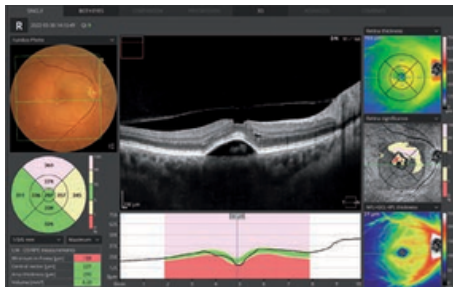
Retina

Un único examen 3D de retina es suficiente para realizar tanto el análisis de retina como el de glaucoma, basado en escaneos retinianos. Durante el análisis, el software reconoce automáticamente ocho capas de la retina, lo que garantiza un diagnóstico más preciso y un mapeo detallado de cualquier cambio en la condición de la retina del paciente.

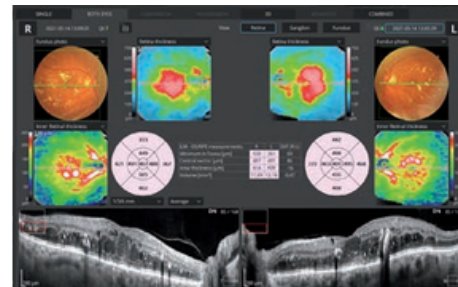
3D



Vista única



Vista de ambos



SEGUIMIENTO

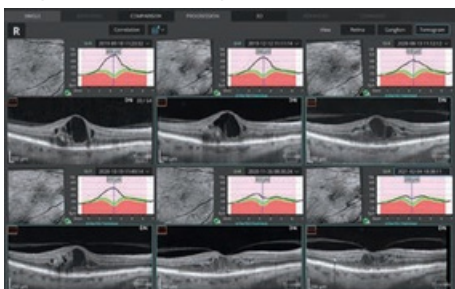
La alta densidad de los escaneos 3D estándar permite al operador rastrear con precisión la progresión de la enfermedad. El operador puede analizar cambios en la morfología, mapas de progresión cuantificados y evaluar las tendencias de progresión.

REGISTRO PRECISO

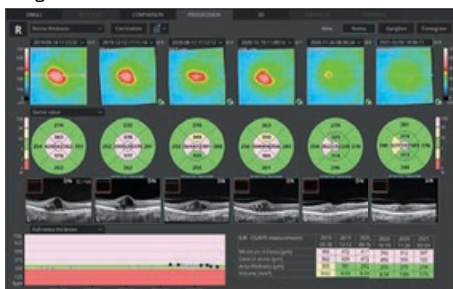
El software puede rastrear escaneos 3D y registrarlos con el examen OCT de referencia reconociendo patrones en la forma de los vasos sanguíneos.

El seguimiento activo y el registro punto a punto durante el procesamiento posterior permiten al usuario visualizar y rastrear con precisión los cambios en la morfología de la retina en el análisis de comparación y progresión.

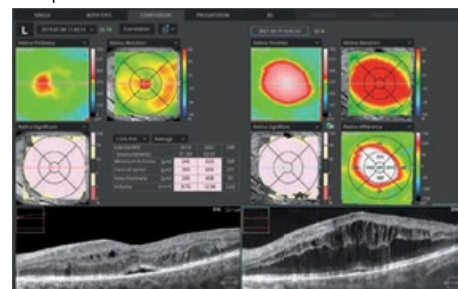
Progresión de la morfología



Progresión de la cuantificación



Comparación



TOMOGRAMAS EXTRAÍDOS

La correlación avanzada ahora permite la creación de tomogramas extraídos para un mayor nivel de precisión en el seguimiento.

Esto compensa la desalineación de imágenes que puede ocurrir entre sesiones, permitiendo obtener imágenes seccionales de la misma área en sesiones consecutivas.



INTEGRACIÓN DICOM, EMR Y DE RED

Una solución de red eficiente aumenta la productividad y mejora la experiencia del paciente.

Permite ver y gestionar múltiples exámenes desde estaciones de revisión en la consulta, facilitando el aprendizaje del paciente al permitirle visualizar interactivamente los resultados.

La conectividad DICOM permite la integración del REVO en grandes sistemas médicos hospitalarios.

Es posible enviar listas de trabajo (MWL) y reportes (C-storage) o el examen completo a estaciones de visualización.

La interfaz CMDL permite la integración del REVO en sistemas de gestión médica.

No hay ningún costo adicional por la funcionalidad de red y DICOM.



GLAUCOMA

Con los 14 parámetros del nervio óptico de referencia y un nuevo índice Rim to Disc y Rim Absence, la descripción del estado del ONH (cabeza del nervio óptico) es rápida y precisa.

Vista avanzada proporciona información combinada de los escaneos de retina y disco óptico para integrar detalles de las células ganglionares, la capa de fibras nerviosas de la retina (RNFL) y la cabeza del nervio óptico (ONH) en una perspectiva de campo amplio para un análisis integral de ambos ojos.

El REVO DDLS (Escala de Probabilidad de Daño del Disco) utiliza tres clasificaciones separadas para discos pequeños, medianos y grandes. Ayuda al profesional en una evaluación rápida y precisa del daño glaucomatoso en el disco óptico del paciente.

Análisis de asimetría de las capas ganglionares entre hemisferios y entre ambos ojos ayuda a detectar e identificar el glaucoma en sus etapas iniciales y en pacientes con presentaciones atípicas.

Registro preciso y herramientas analíticas integrales para el glaucoma para la cuantificación de la capa de fibras nerviosas (NFL), la capa ganglionar y la cabeza del nervio óptico con DDLS proporciona diagnósticos precisos y un monitoreo eficaz del glaucoma a lo largo del tiempo.

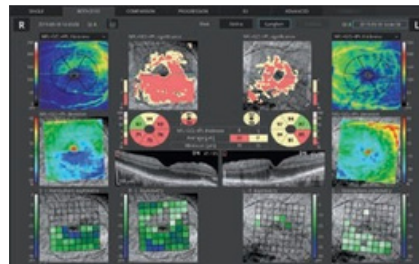
Retina avanzada y ONH



ONH vista única



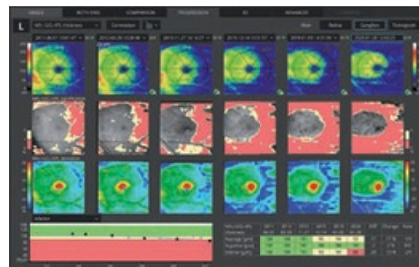
Ganglio ambos ojos



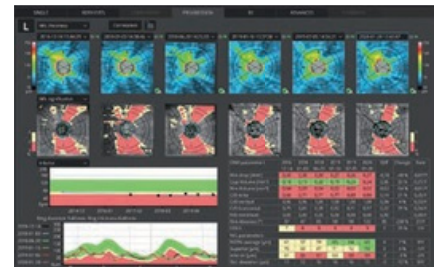
ONH ambos ojos



Progresión del ganglio



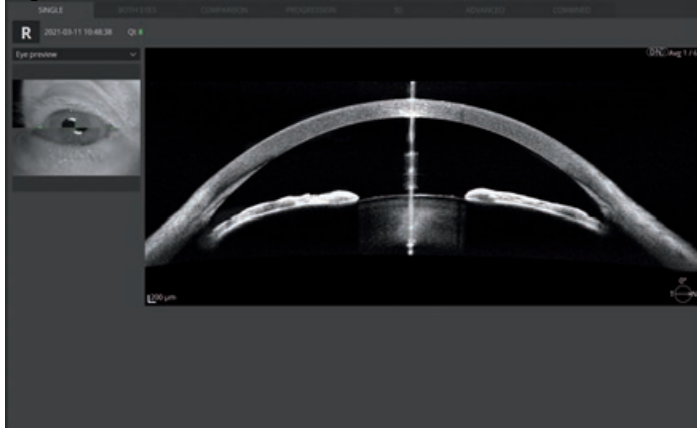
Progresión del ONH



COMPLETA TU INFORME DE GLAUCOMA

Para eliminar el problema común de comprender la PIO (presión intraocular) del paciente, el módulo de paquimetría proporciona un valor de corrección de PIO. Con la fórmula de PIO ajustada implementada, puedes comprender rápida y precisamente el valor de PIO medido. La paquimetría y la verificación del ángulo de la cámara anterior no requieren accesorios adicionales. El protocolo predefinido para glaucoma, que incluye escaneos de retina, disco óptico y segmento anterior, puede realizarse automáticamente para reducir el tiempo de permanencia del paciente en consulta.

Ángulo estrechado



Vista única anterior





SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL GLAUCOMA¹

Estructura y función - Análisis combinado de resultados de OCT y campo visual (VF)

Las herramientas analíticas integrales para el glaucoma permiten la cuantificación de la capa de fibras nerviosas (Nerve Fiber Layer), la capa ganglionar y la cabeza del nervio óptico (Optic Nerve Head) con DDLS, proporcionando diagnósticos precisos y un monitoreo continuo del glaucoma.

Con los 14 parámetros estándar del nervio óptico y los nuevos índices Rim to Disc y Rim Absence, la descripción del estado de la cabeza del nervio óptico (ONH) es rápida y precisa.

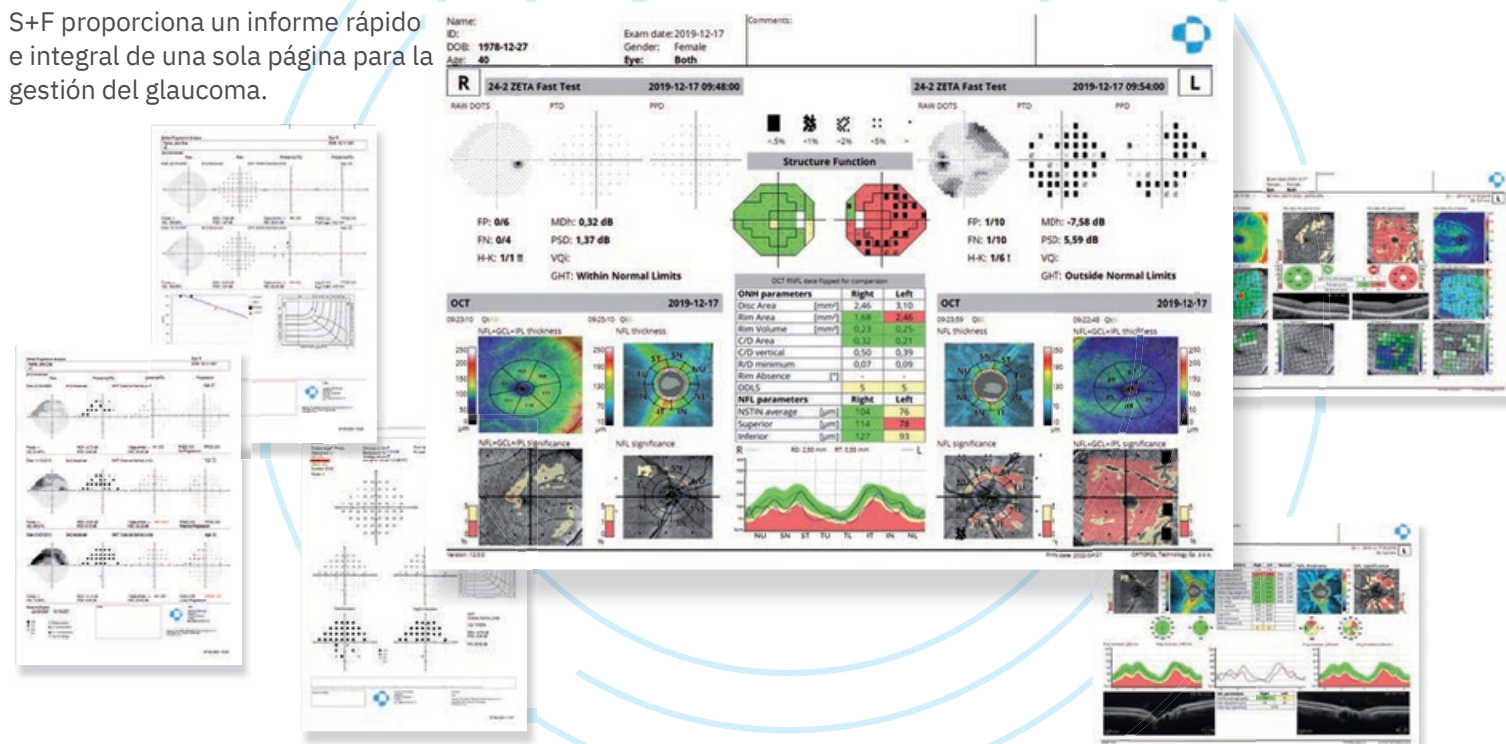


EL INFORME INTEGRAL DE ESTRUCTURA Y FUNCIÓN INCLUYE:

- Resultados de sensibilidad del campo visual (VF) (24-2/30-2 o 10-2).
- Gráficos de probabilidad de desviación total y por patrones para los resultados del campo visual (VF).
- Índices de confiabilidad y globales para los resultados del campo visual.
- Mapa combinado de estructura y función.
- Análisis de células ganglionares (GCL+IPL o NFL+GCL+IPL).
- Análisis de ONH y NFL, incluyendo gráficos y tablas comparativas.
- Gráfico de asimetría de la NFL.
- Los sectores nasal y temporal han sido divididos para mostrar mejor los cambios estructurales.
- Comparación de valores numéricos exactos de sensibilidad.

INFORME DE UNA SOLA PÁGINA¹

S+F proporciona un informe rápido e integral de una sola página para la gestión del glaucoma.





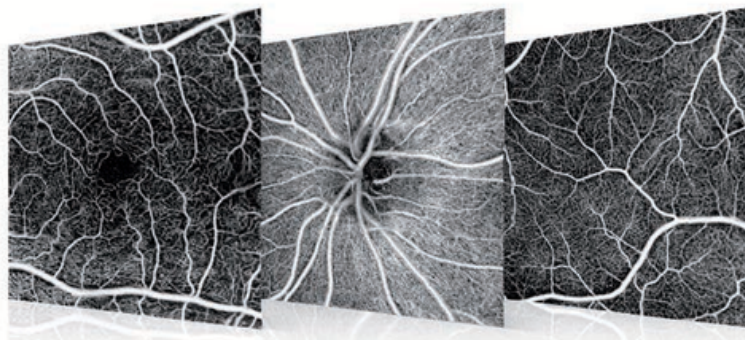
ANGIOGRAFÍA A-OCT²

Esta técnica no invasiva y sin colorantes permite la visualización de la microvasculatura de la retina. Tanto el flujo sanguíneo como la visualización estructural proporcionan información diagnóstica adicional sobre muchas enfermedades retinianas.

El escaneo de angiografía permite la evaluación de la vasculatura estructural de la mácula, la periferia o el disco óptico.

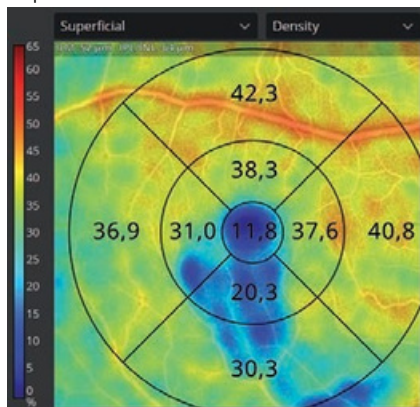
Tiempos de escaneo extremadamente cortos de 1.6 segundos en resolución estándar o 3 segundos en alta resolución.

Ahora, la angiografía OCT puede convertirse en una práctica rutinaria en tu diagnóstico clínico.

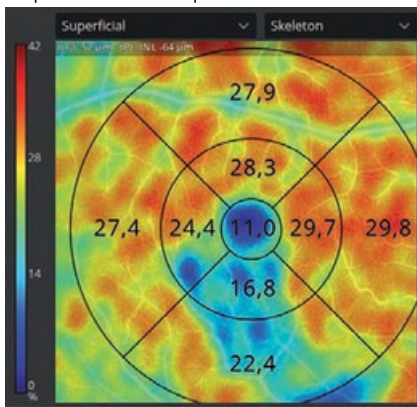


MÉTODOS DE ANÁLISIS ANGIOGRÁFICO

Mapa de densidad de los vasos



Mapa de densidad esquelética



CUANTIFICACIÓN

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

El mapa de calor de la vasculatura analizada permite una evaluación más rápida de las condiciones estructurales vasculares.

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

Métodos de cuantificación disponibles:

- Densidad del área de los vasos – definida como el área total de la vasculatura perfundida por unidad de área en una región de medición.
- Densidad del área esquelética – definida como el área total de la vasculatura esquelética por unidad de área en una región de medición.

La cuantificación está disponible para una capa específica en el examen Angio OCT:

- Retina: Plexo superficial y plexo profundo.
- Disco: RPC – Capilar peripapilar radial.

HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ANGIOGRÁFICO

FAZ – La medición de la zona avascular foveal permite la cuantificación y el monitoreo de cambios en las capas vasculares superficiales y profundas. La herramienta FAZ también está disponible para escaneos estrechos y amplios.

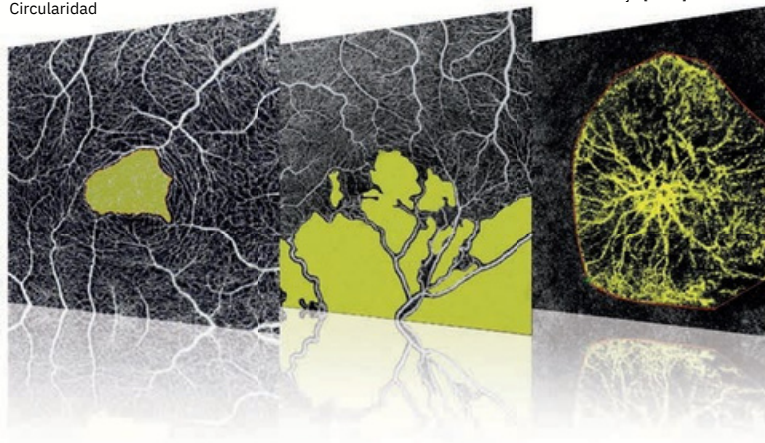
VFA – El área de flujo vascular (Vascular Flow Area) permite examinar zonas patológicamente afectadas y medir con precisión el área cubierta por la vascularización. El usuario puede medir fácilmente el área en una capa vascular predefinida o seleccionada.

NFA – La medición del área sin flujo (Non Flow Area, NFA) permite cuantificar las zonas sin flujo en el examen Angio OCT. Proporciona la suma de todas las áreas marcadas.

Área FAZ [mm²]
Perímetro [mm]
Circularidad

Área sin flujo [mm²]

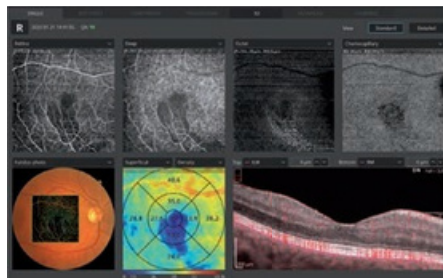
Área [mm²]
Área de flujo [mm²]



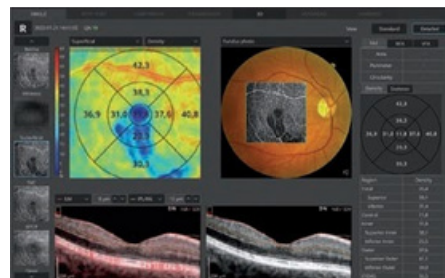
CONJUNTO COMPLETO DE VISTAS DE ANÁLISIS ANGIO OCT

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

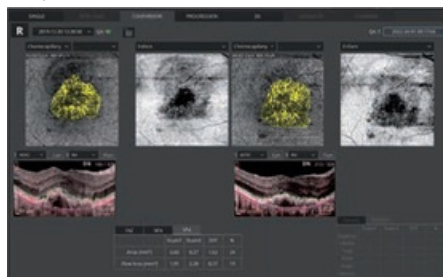
Vista única estándar



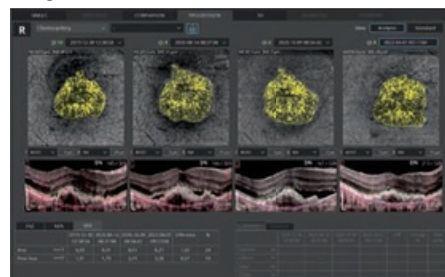
Vista única detallada



Comparación



Progresión



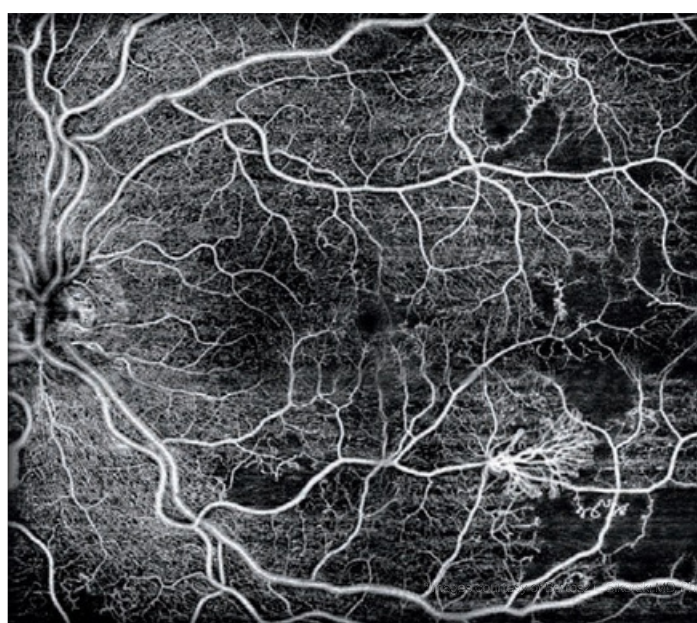
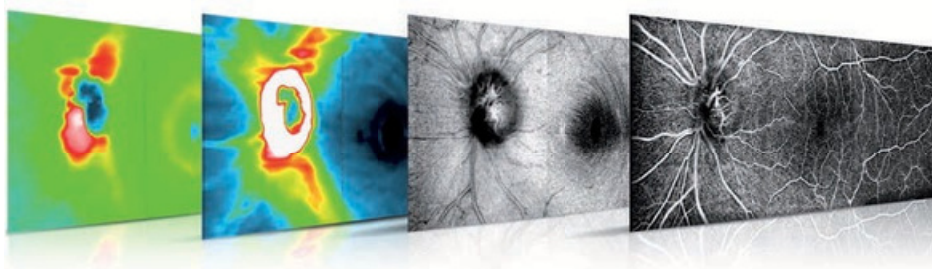
MOSAICO DE ANGIOGRAFÍA

El mosaico de angiografía proporciona imágenes de alta resolución en un campo amplio de la retina.

Los modos disponibles permiten visualizar una región predefinida de la retina de manera conveniente.

En el modo manual, es posible escanear la región deseada.

Las herramientas analíticas integradas permiten al usuario ver capas vasculares, imágenes en face o mapas de grosor.





TOPOGRAFÍA OCT²

T-OCT™ es una forma pionera de proporcionar mapas detallados de curvatura corneal utilizando un OCT posterior dedicado. Las superficies anterior, posterior y el espesor corneal proporcionan la información de curvatura neta real. Con la potencia de Net, la comprensión precisa del estado corneal del paciente se obtiene fácilmente y sin errores asociados con el modelado de la superficie posterior de la córnea. El módulo REVO T-OCT proporciona mapas axiales, mapas tangenciales, mapa de potencia total, mapas de altura, epitelio y mapas de espesor corneal.

El módulo de topografía corneal muestra los cambios en la córnea en la vista del mapa de diferencias. Personaliza la vista preferida seleccionando entre una variedad de mapas disponibles y opciones de visualización. La captura totalmente automática con un tiempo de examen de hasta 0.2 segundos hace que la prueba sea rápida y sencilla.

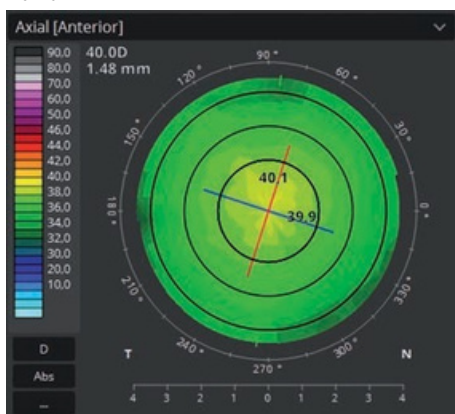
EL MÓDULO DE TOPOGRAFÍA PROPORCIONA:

Mapeo corneal completo de las superficies anterior, posterior y curvaturas reales. Presentación de los valores K de la curvatura anterior, posterior y potencia real, como Sim-K, Meridiano y semi-Meridiano.

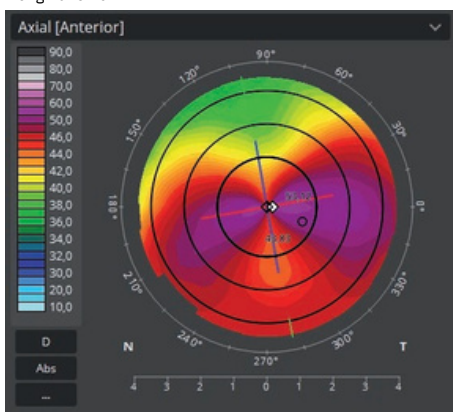
DETECCIÓN DE QUERATOCONO

Detecte y clasifique fácilmente el queratocono con el Clasificador de Queratocono. La clasificación se basa en KPI, SAI, DSI, OSI y CSI. En las etapas iniciales del queratocono, los resultados pueden complementarse con mapas de epitelio y paquimetría.

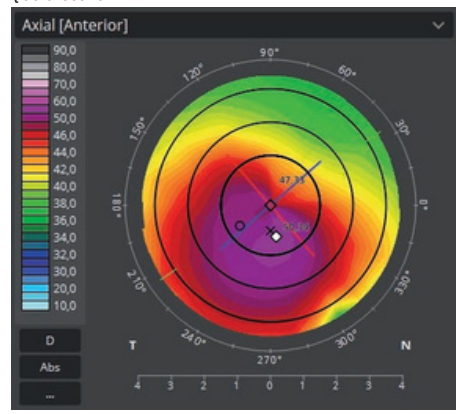
Normal



Astigmatismo ATR



Queratocono

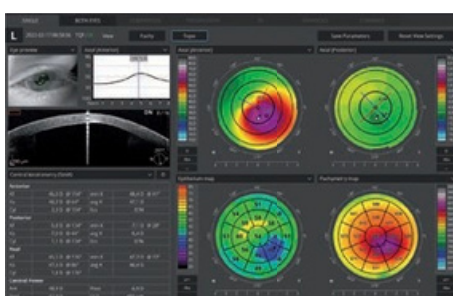


COMPARA LOS EXÁMENES

El software integral ofrece una gama de vistas seleccionables: un ojo o ambos ojos, comparación y progresión. Observa detalles en la vista única estándar y detecta fácilmente asimetrías corneales en la vista de ambos ojos. La función de seguimiento en el módulo T-OCT™ permite comparar completamente los cambios en la topografía corneal a lo largo del tiempo en:

- Pacientes con LASIK
- Pacientes con queratocono
- Usuarios de lentes de contacto

Único



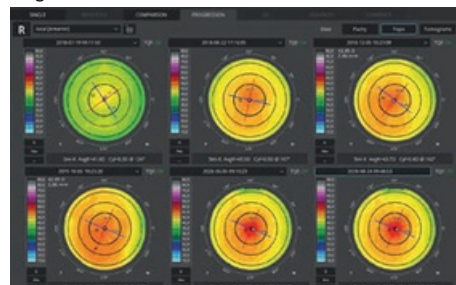
Comparación



Ambos



Progresión



REVO *lución continues*



CÁMARA ANTERIOR

La lente anterior incorporada permite al usuario realizar imágenes del segmento anterior sin necesidad de instalar lentes adicionales o un adaptador frontal.

Ahora puedes visualizar todo el segmento anterior o enfocarte en una zona pequeña para resaltar los detalles de la imagen.



TÉCNICA DE RANGO COMPLETO

El examen de la cámara anterior con una vista rápida de toda la cámara facilita la evaluación gonioscópica y la verificación de lentes de cataratas de manera más sencilla y rápida.

La presentación de los resultados para ambos ojos permite una evaluación rápida y precisa del estado del segmento anterior del paciente.

Los mapas de epitelio y paquimetría están incluidos en el paquete estándar.

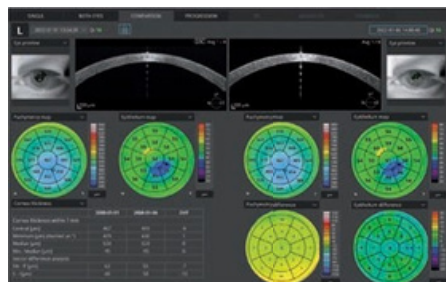
Único



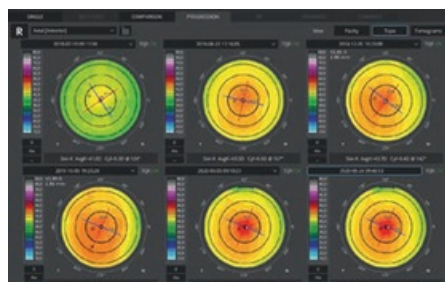
Ambos



Comparación

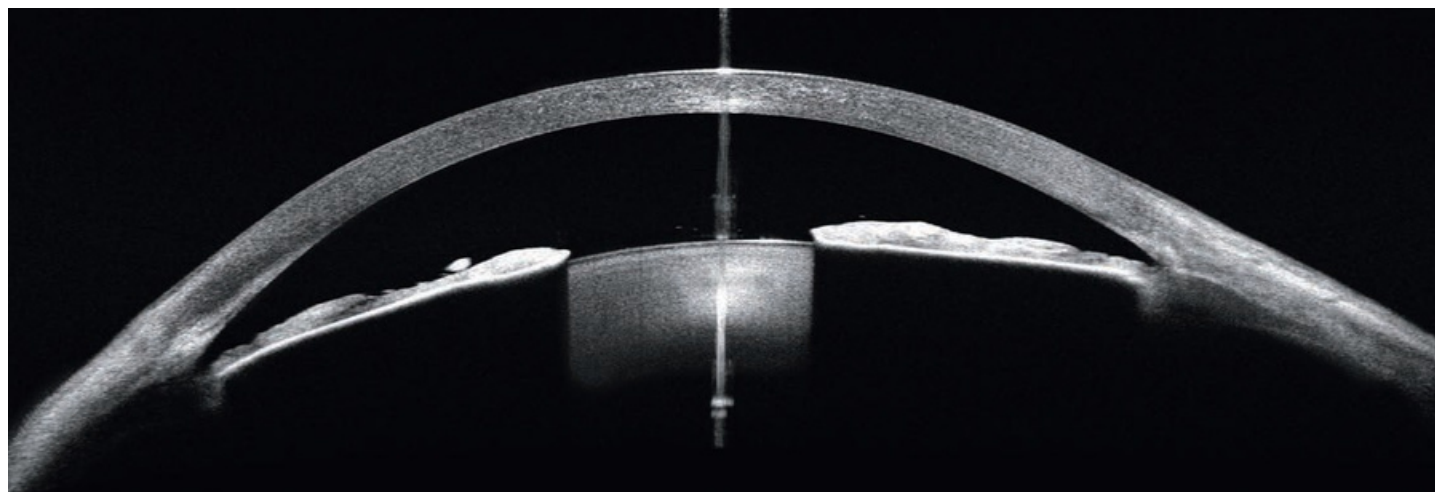


Progresión



La gonioscopía OCT permite la visualización de ambos ángulos iridocorneales, junto con información sobre la configuración del iris, en un escaneo único de alta resolución para la evaluación del glaucoma.

Ángulos estrechos - Escaneo de 16 mm de rango completo de la cámara anterior.

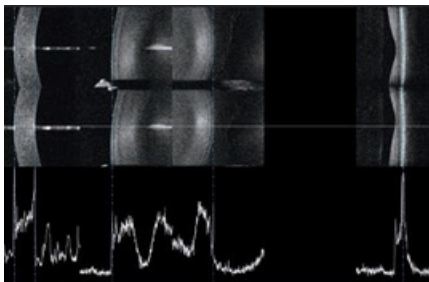




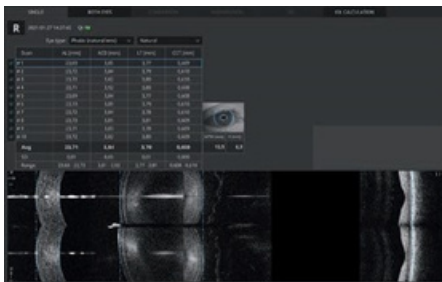
BIOMETRÍA OCT²

B-OCT™ es un método innovador que utiliza un dispositivo OCT posterior para medir la estructura ocular a lo largo del eje del ojo. La biometría OCT proporciona un conjunto completo de parámetros biométricos: longitud axial (AL), el espesor central de la córnea (CCT), la profundidad de la cámara anterior (ACD), el espesor del cristalino (LT), el tamaño pupilar (P) y la distancia blanco a blanco (WTW)

Single View



Result view



El módulo B-OCT™ está disponible en dos opciones:

- Estándar, que incluye un calculador de LIO
- Básico, diseñado para la gestión de alta miopía



Calculador de LIO^{3,4}

Las fórmulas de LIO permiten al usuario calcular los parámetros del implante de lentes intraoculares (LIO). Nuestros sistemas ahora son compatibles con el estándar más reciente de la base de datos de LIO, IOLCon.org, lo que permite mantener siempre actualizada tu biblioteca.

Cálculo de LIO

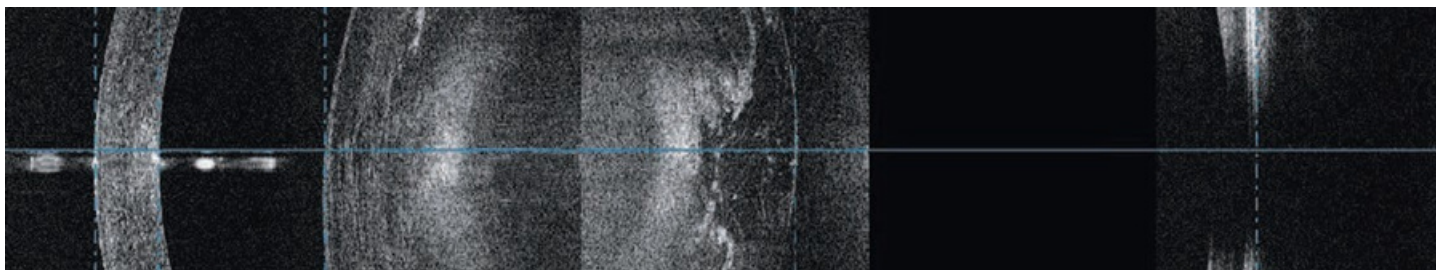


VERIFICA TUS MEDICIONES VISUALMENTE

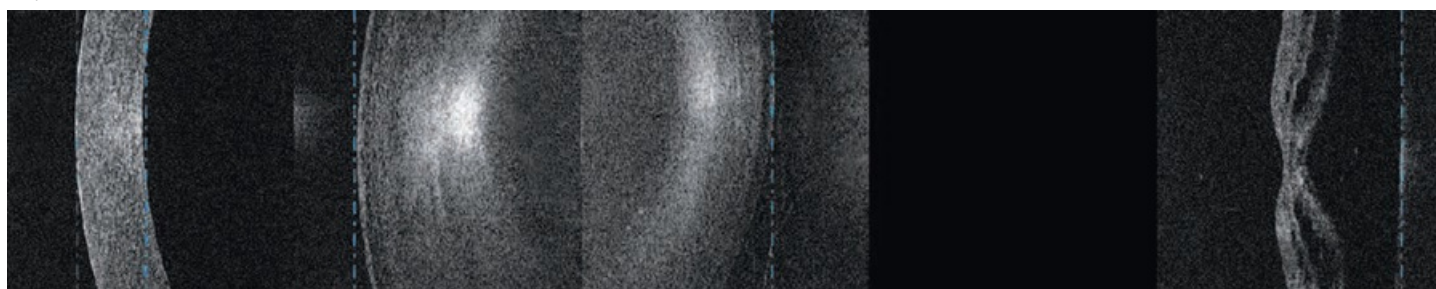
Todos los calibradores de medición se muestran en todos los límites de la imagen REVO OCT. Ahora puedes verificar visualmente, identificar y corregir cualquier estructura ocular medida. Con un simple desplazamiento del cursor, es posible ajustar con precisión los límites incluso en pacientes difíciles, con una resolución axial de 5 µm.

A partir de ahora, puedes eliminar la incertidumbre común sobre cómo el biometrador óptico clasifica los límites en pacientes atípicos.

Catarata densa y alta miopía



Desprendimiento ed retina



*Images courtesy of Bartosz L. Sikorski MD, PhD

² Módulo de software opcional

³ Se requiere el módulo de biometría

⁴ Se requiere una licencia separada para el calculador de LIO

REVO *lution continues*

La gonioscopía OCT permite la visualización de ambos ángulos iridocorneales, junto con información sobre la configuración del iris, en un escaneo único de alta resolución para la evaluación del glaucoma.

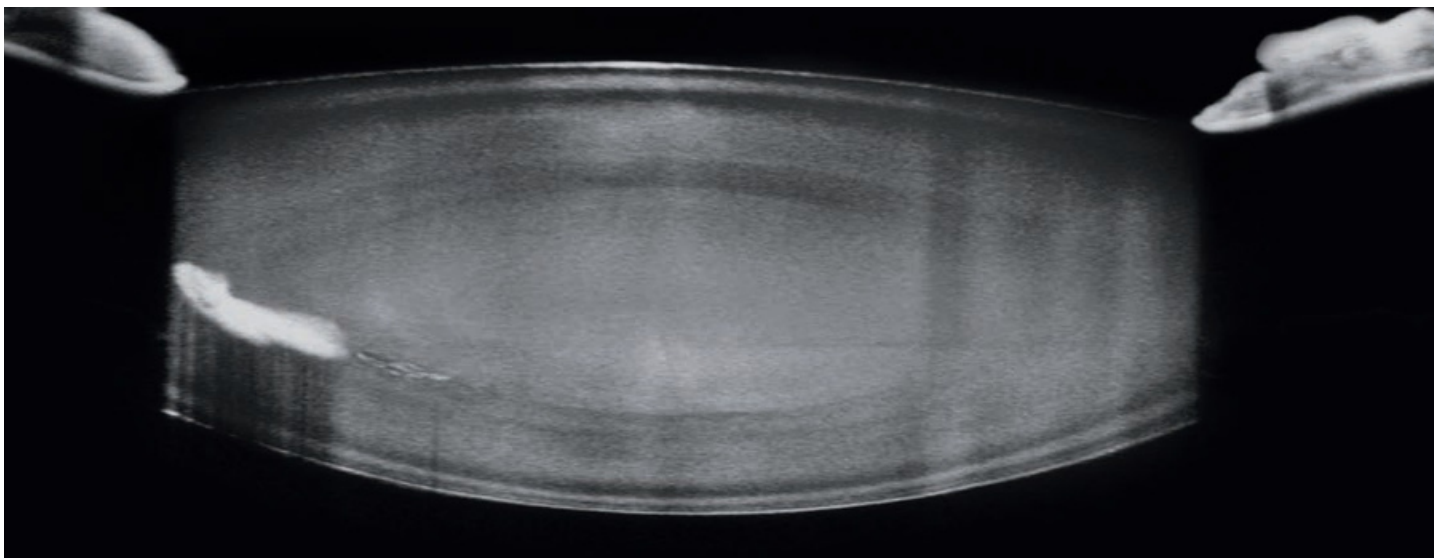
Verificación de la posición del LIO - Escaneo de 16 mm de Rango Completo de la Cámara Anterior



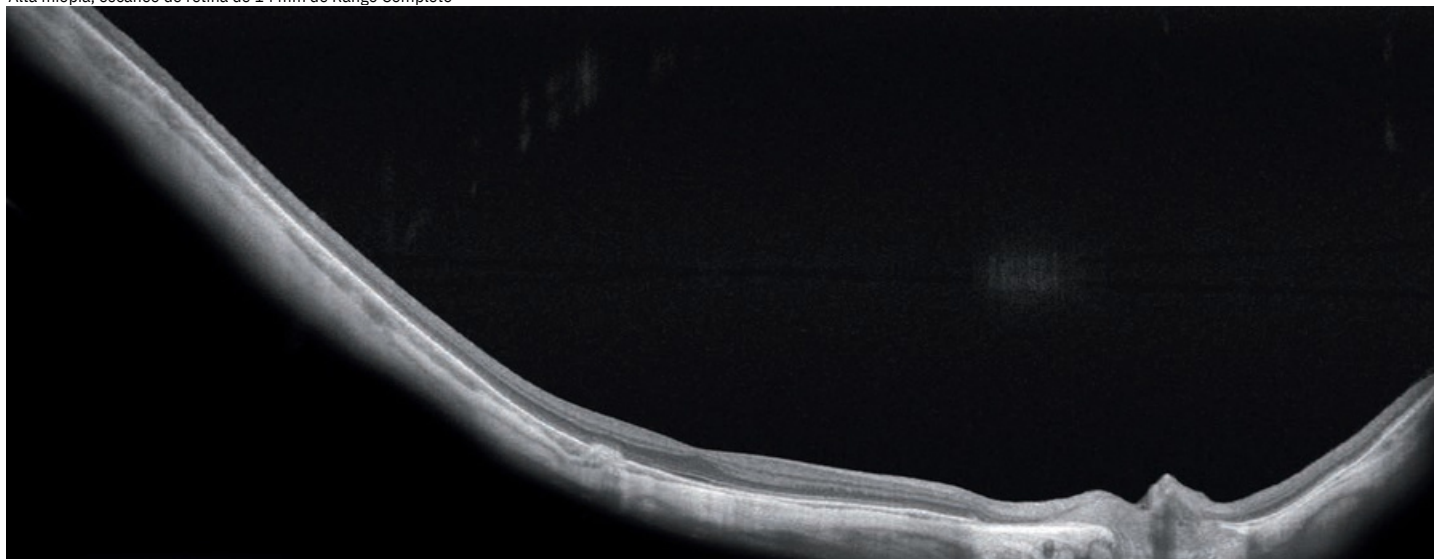
Ángulo Anterior - Escaneo de 18 mm de Rango Completo de la Cámara Anterior



Opacidad en el cristalino ocular - 9 mm

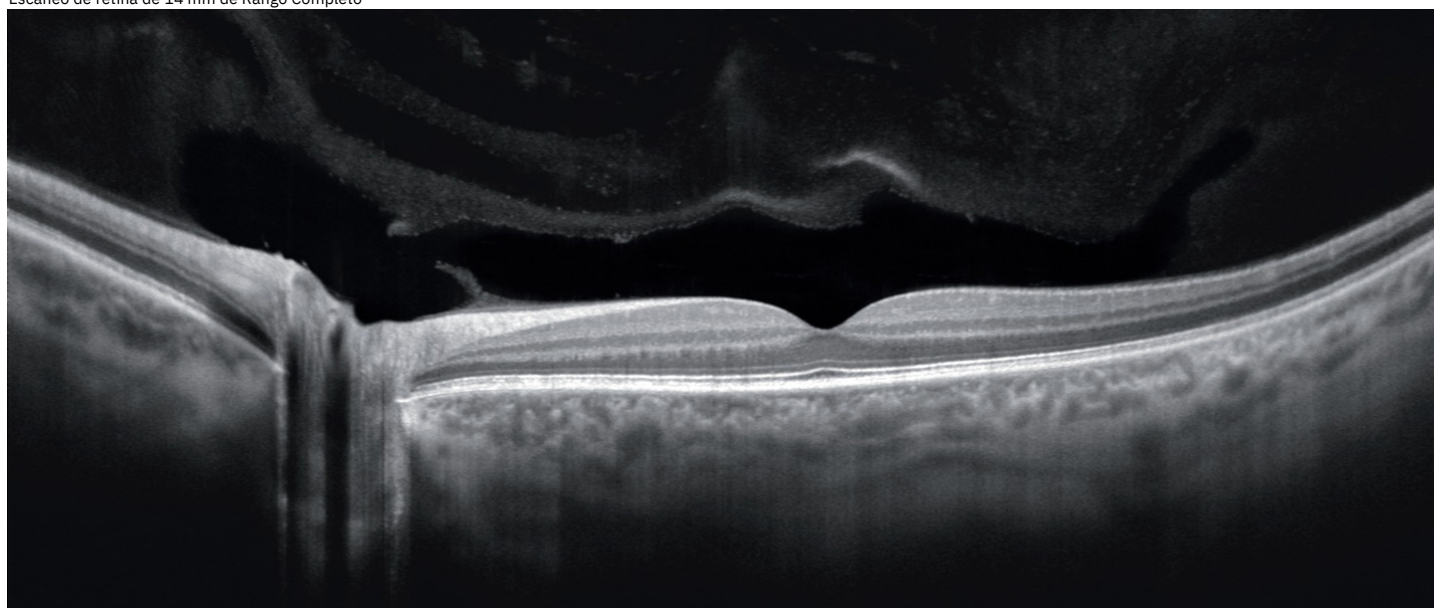


Alta miopía, escaneo de retina de 14 mm de Rango Completo



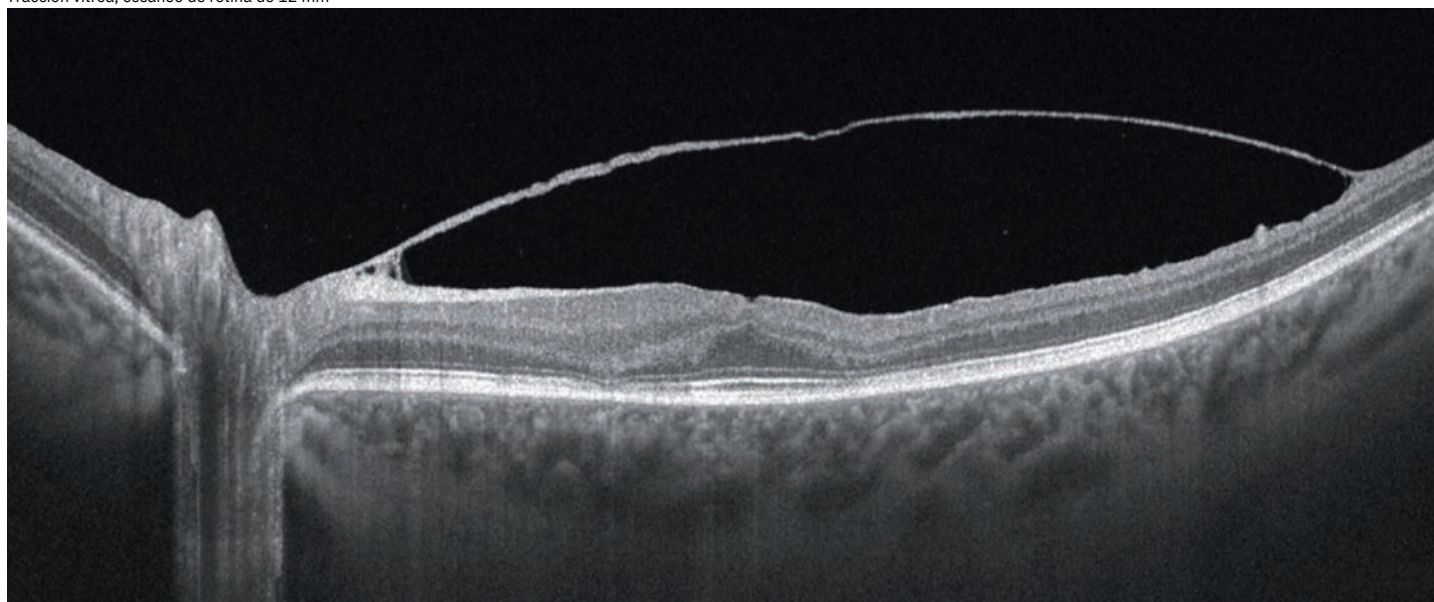
*Images courtesy of Bartosz L. Sikorski MD, PhD

Escaneo de retina de 14 mm de Rango Completo



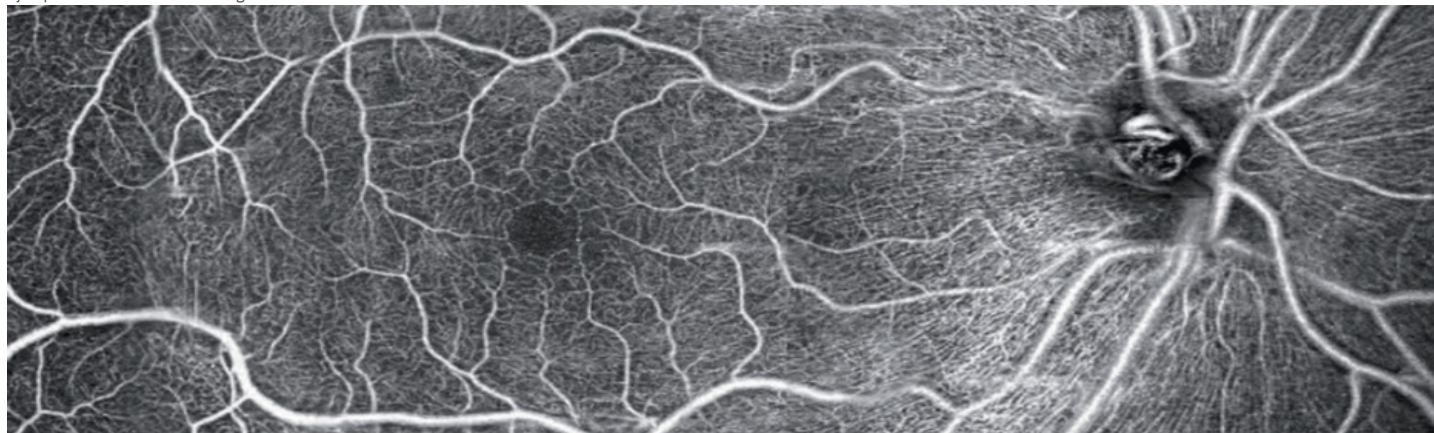
* Image courtesy of Prof. Edward Wylegala MD, PhD

Tracción vítrea, escaneo de retina de 12 mm



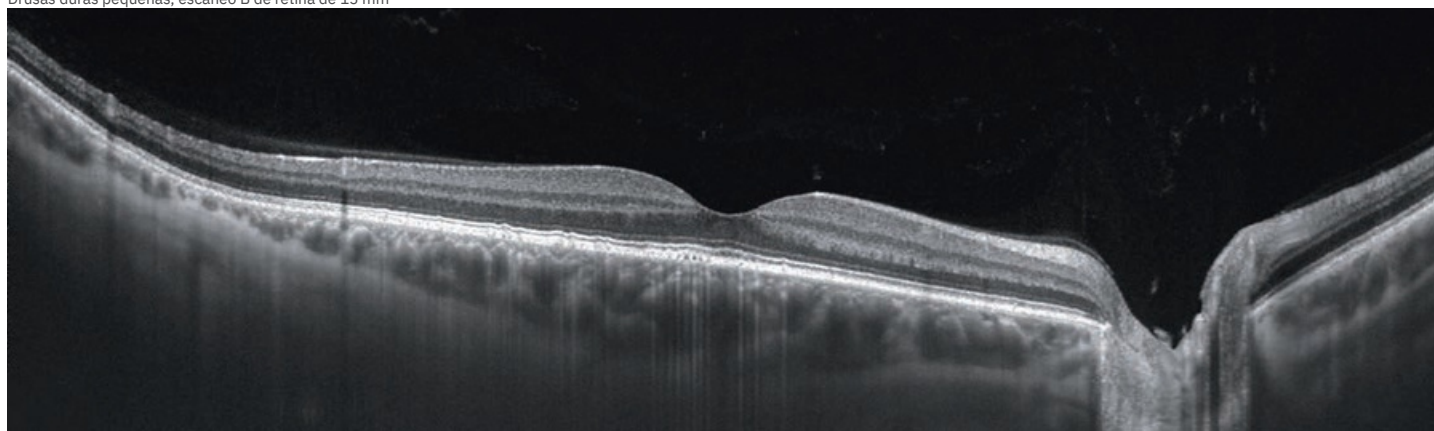
REVO *lution continues*

Ejemplo del modo manual de angio

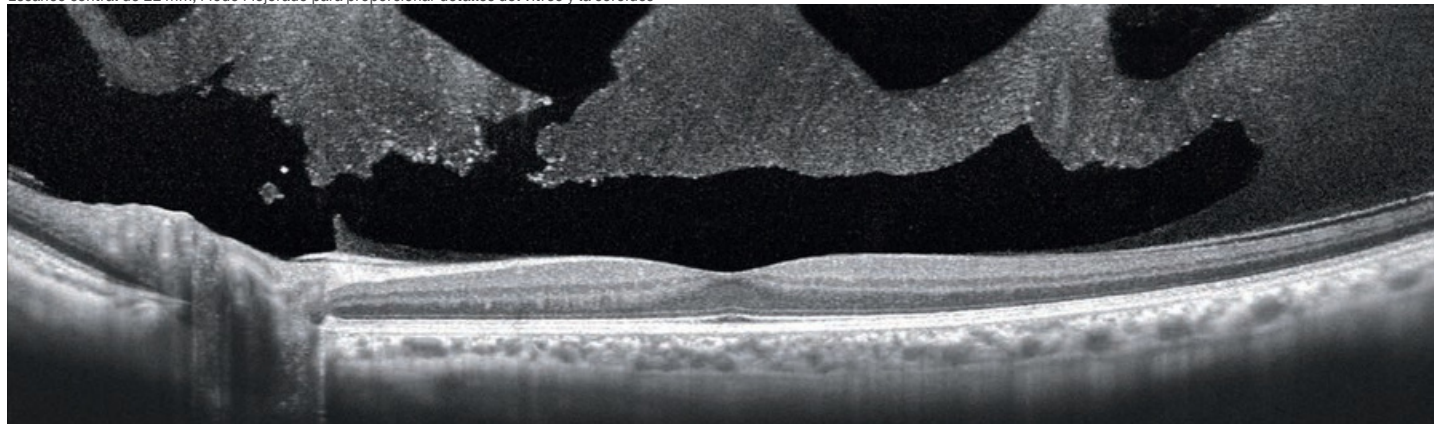


*Image courtesy of Bartosz L. Sikorski MD, PhD

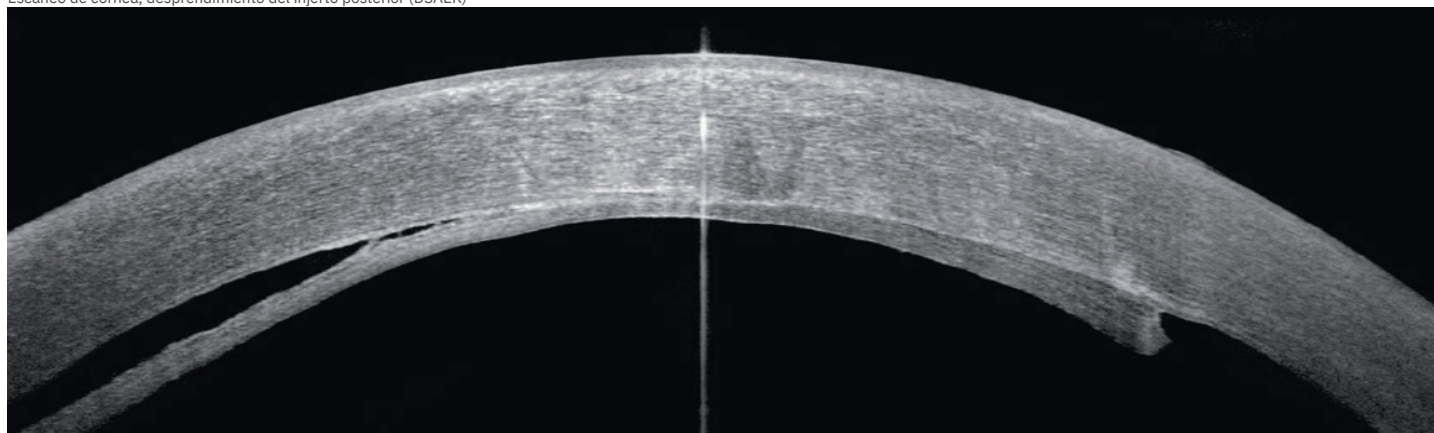
Drusas duras pequeñas, escaneo B de retina de 15 mm



Escaneo central de 12 mm, Modo Mejorado para proporcionar detalles del vítreo y la coroides



Escaneo de córnea, desprendimiento del injerto posterior (DSAEK)



*Image courtesy of Bartosz L. Sikorski MD, PhD

CÁMARA DE FONDO DE OJO

Tipo	Cámara de fondo de ojo no midriática
Tipo de fotografía	Color
Ángulo de visión	45° ± 5% o menos
Size mínimo pupila para fondo de ojo	3.3 mm
Cámara	Cámara CCD de 12.3 megapíxeles
Ajuste de flash, ganancia, exposición	Automático, Manual
Niveles de intensidad	Alto, Normal, Bajo

OCT DE COHERENCIA

Tecnología	OCT de Dominio Espectral
Fuente de luz	Longitud de onda SLED 850
Ancho de banda	50 nm de ancho de banda medio
Velocidad de escaneo	130,000 mediciones por segundo
Tamaño mínimo de la pupila para OCT	2.4 mm
Resolución axial	2.8 µm digital, 5 µm en tejido
Resolución transversal	12 µm, típico 18 µm
Profundidad total del escaneo	2.8 mm / ~6 mm en modo Full Range
Rango de ajuste de enfoque	-25 D a +25 D
Rango de escaneo	Posterior 5 mm a 15 mm, Angio 3 mm a 12 mm, Anterior 3 mm a 18 mm
Tipos de escaneo	3D, Angio ² , Full Range Radial, Full Range B-scan, Radial (HD), B-scan (HD), Raster (HD), Cross (HD), TOPO ² , AL ²
Alineación de fondo de ojo	Reconstrucción en vivo del fondo de ojo
Método de alineación	IR, Totalmente automático, Automático, Manual
Seguimiento de fondo de ojo	Accutrack - Tiempo real activo, iTracking - Seguimiento postprocesado
Análisis de retina	Espesor de la retina, Espesor de la retina interna, Espesor de la retina externa, Espesor de RNFL+GCL+IPL, Espesor de GCL+IPL, Espesor de RNFL, Deformación de RPE, Espesor de MZ/EZ-RPE
Angiografía OCT ²	Vitreo, Retina, Coroides, Plexo Superficial, RPCP, Plexo Profundo, Retina Externa, Coriocapilares, Código de Profundidad, SVC, DVC, ICP, DCP, Personalizado, Enface, Cuantificación: FAZ, VFA, NFA, Densidad del Área Vascular, Densidad del Área Esquelética,
Análisis de glaucoma	Morfología de RNFL, ONH, DDLS, Asimetría OU y Hemisférica, Análisis de Ganglio como RNFL+GCL+IP y GCL+IPL, Estructura + Función ¹
Mosaico de angiografía	Método de adquisición: Automático, Manual Mosaico de imágenes: 10x10, 10x6, 12x5, 7x7, Manual hasta 12 imágenes
Biometría OCT ²	AL, CCT, ACD, LT, P, WTW
Calculadora de LIO ^{3 4}	Fórmulas de LIO: Hoffer Q, Holladay I, Haigis, T Teórica, Regresión II
Mapa de Topografía Corneal ²	Axial [Anterior, Posterior], Potencia Refractiva [Querato, Anterior, Posterior, Total], Mapa de Red, Net Axial, Queratómetro Equivalente, Elevación [Anterior, Posterior], Altura, KPI (Índice de Predicción de Queratocono)
Anterior (no se requiere lente/adaptador)	Radial de la Cámara Anterior, B-scan de la Cámara Anterior, Paquimetría, Mapa de Epitelio, Mapa de Estroma, Evaluación de Ángulos, AIOP, AOD 500/750, TISA 500/750, Vista de Ángulo a Ángulo
Conectividad	Almacenamiento DICOM SCU, DICOM MWL SCU, CMDL, Conectividad en Red
Objetivo de fijación	OLED (forma y posición del objetivo pueden cambiarse), Brazo de fijación externo
Dimensiones (LxWxH) / Peso	479 mm x 367 mm x 493 mm / 30 kg
Fuente de alimentación / Consumo	100 V a 240 V, 50/60 Hz / 90 VA a 110 VA

¹ a través de la conexión con el software PTS versión 3.4 o superior

² módulo de software opcional

³ se requiere módulo de biometría

⁴ se requiere licencia separada para el Calculador de IOL



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