



**CIRRUS® 6000 de ZEISS**  
OCT de alto rendimiento

# Soluciones para OCT de ZEISS

## Adaptadas a su forma de trabajar



### Investigación clínica

#### ZEISS PLEX ELITE 9000

OCT Swept-Source para investigación clínica

#### Descubra lo desconocido

- OCT y OCTA Swept-Source
- Primera Swept-Source de dos velocidades\* para una captura de imágenes más rápida, de mayor profundidad y con una resolución superior
- Innovación gracias a la colaboración de: Advanced Imaging Network

\* No disponible para la venta en Estados Unidos



### Atención avanzada

#### ZEISS CIRRUS 6000

OCT de alto rendimiento y productividad elevada

#### Cada segundo cuenta

- OCT/OCTA de dominio espectral a la velocidad de la tecnología Swept-Source comercialmente disponible
- Campos de visión ampliados para OCT y OCTA
- AngioPlex® en HD para ver los detalles



### Atención intermedia

#### ZEISS CIRRUS 5000

OCT probada y de gran capacidad

#### Preparada para enfrentarse al reto

- OCT probada con aplicaciones completas
- FastTrac™ Eye Tracking
- Compatible con la versión superior OCTA



### Atención básica

#### ZEISS CIRRUS 5000

OCT esencial

#### Cree su propia consulta

- Tecnología OCT básica
- Valores clínicos predeterminados
- Examen de bienestar OCT para la educación de los pacientes

## OCT adaptada a su forma de trabajar

# ZEISS CIRRUS 6000

## 100 000 escaneos OCT/OCTA por segundo



## OCT de alto rendimiento

La última generación de OCT de alto rendimiento y velocidad para una atención avanzada

Escaneos  
OCT un  
**270 %**  
más rápidos

Escaneos  
OCTA un  
**43 %** más  
rápidos

Escaneos  
cúbicos  
OCT en **0,4**  
**s**

\* Más rápida que los instrumentos de las series 4 y 5 de CIRRUS

# Sus pacientes se merecen **escaneos más rápidos y con el máximo detalle**

## Escaneos de alta calidad más rápidos

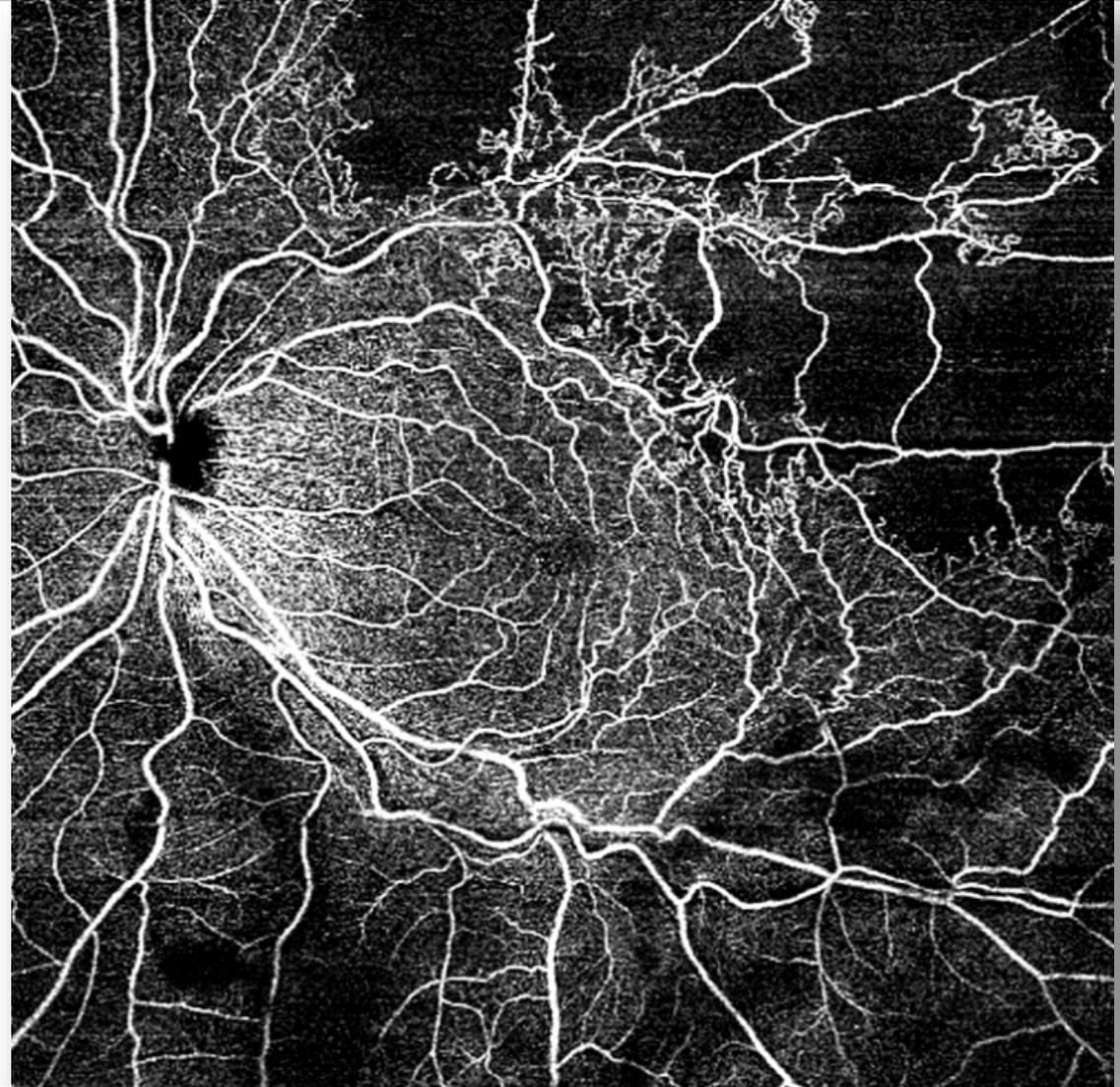
- 100 000 escaneos por segundo
- Escaneos cúbicos OCT en apenas 0,4 segundos

## Nivel de detalle excepcional

- Campo de visión ampliado: escaneos OCT y OCTA de hasta 12×12 mm
- Angiografía OCT de alta definición
- Profundidad de escaneo de hasta 2,9 mm
- Tecnología FastTrac™ Eye Tracking

## Rendimiento superior

- Protocolos de flujo de trabajo para una captura de imágenes más eficiente



# Análisis probado para consultas de atención avanzada

## Retina

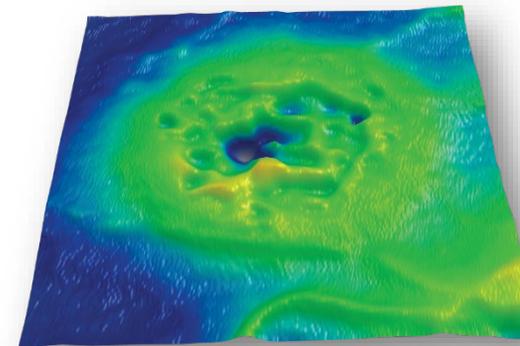
Análisis de cambios, segmentaciones de capas y análisis avanzados

## Glaucoma

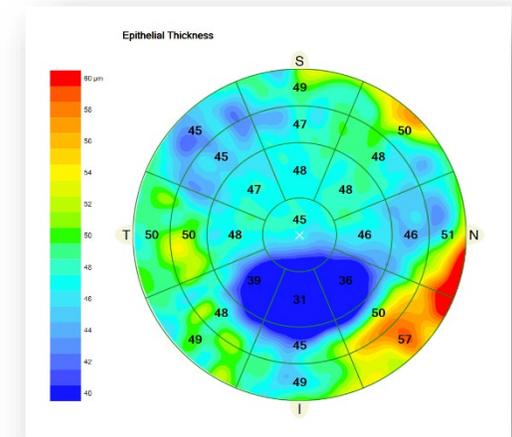
Guided Progression Analysis (GPA) y otros útiles completos para el tratamiento del glaucoma

## Segmento anterior

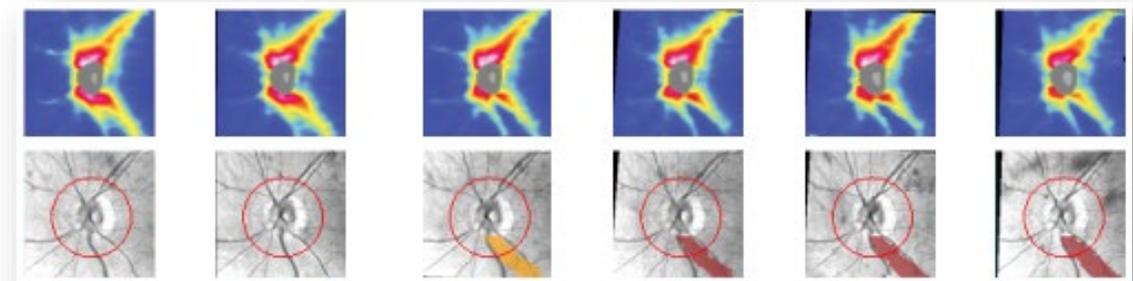
Mapeo de grosor epitelial\*, útil de calibración corneal en HD y mucho más



Análisis de grosor macular



Mapeo de grosor epitelial

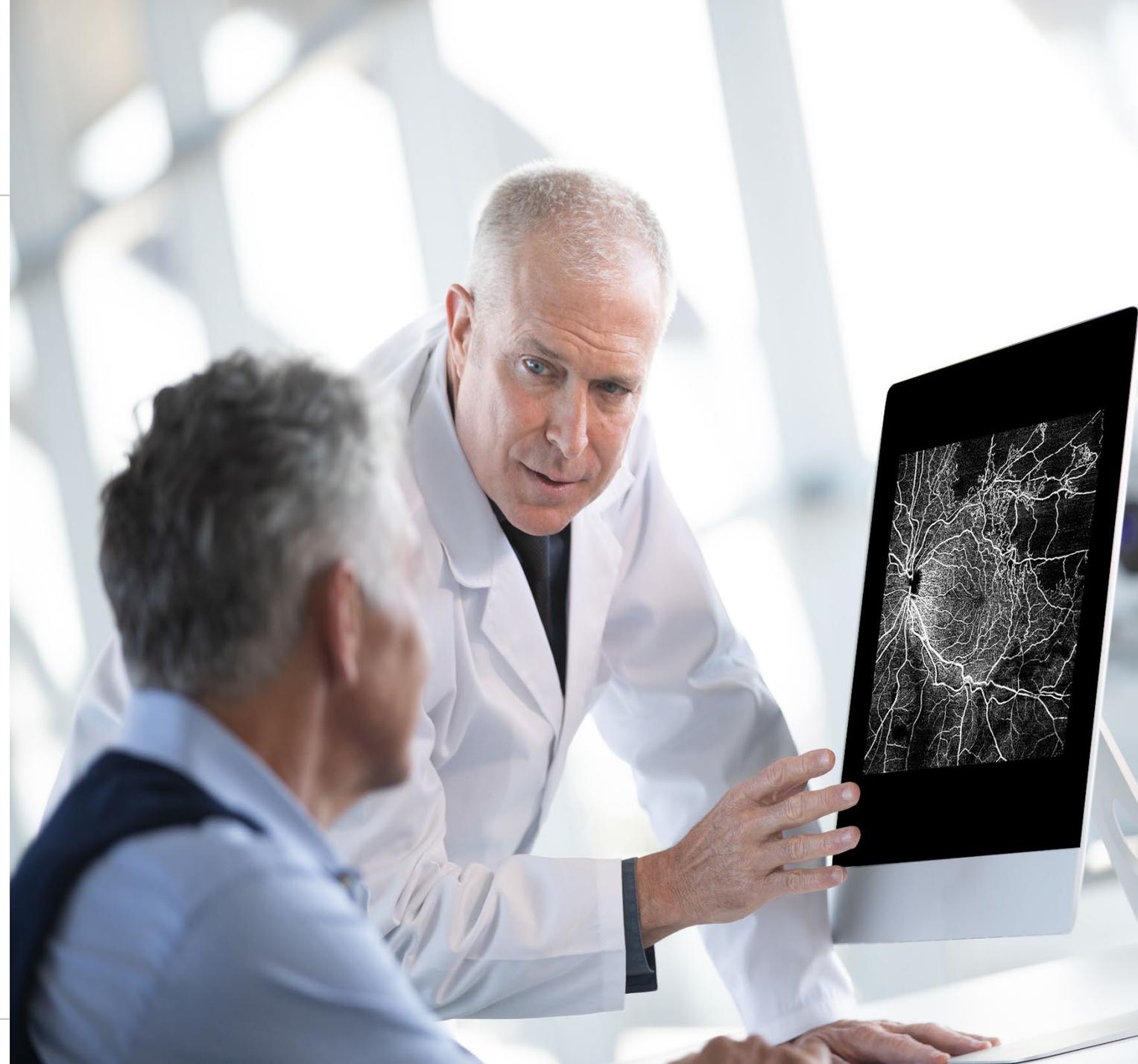


Guided Progression Analysis (Análisis guiado de progresión)

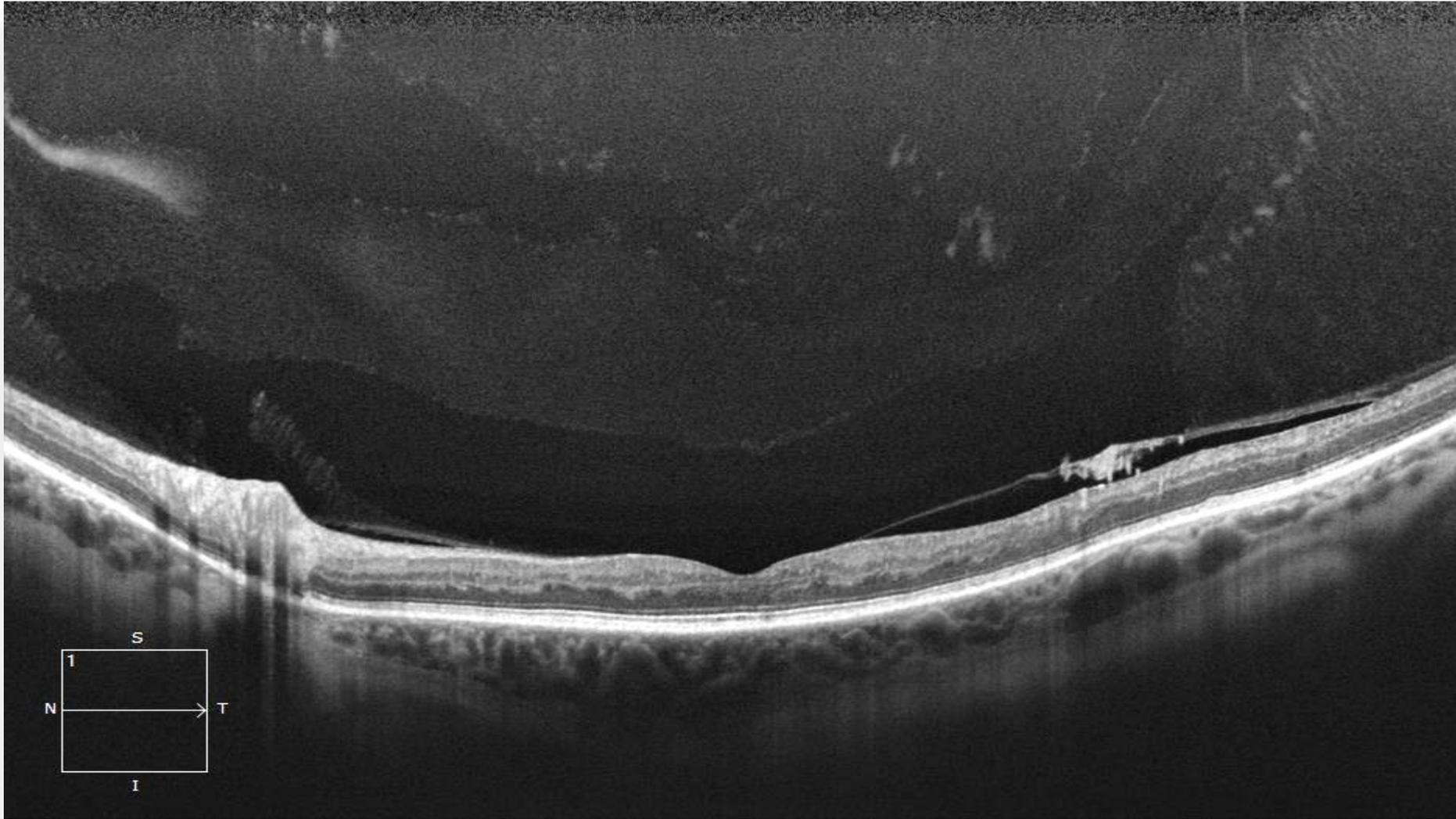
\* Se requiere el módulo Anterior Segment Premier para el mapeo de grosor epitelial

# Diseño centrado en los pacientes del presente y el futuro

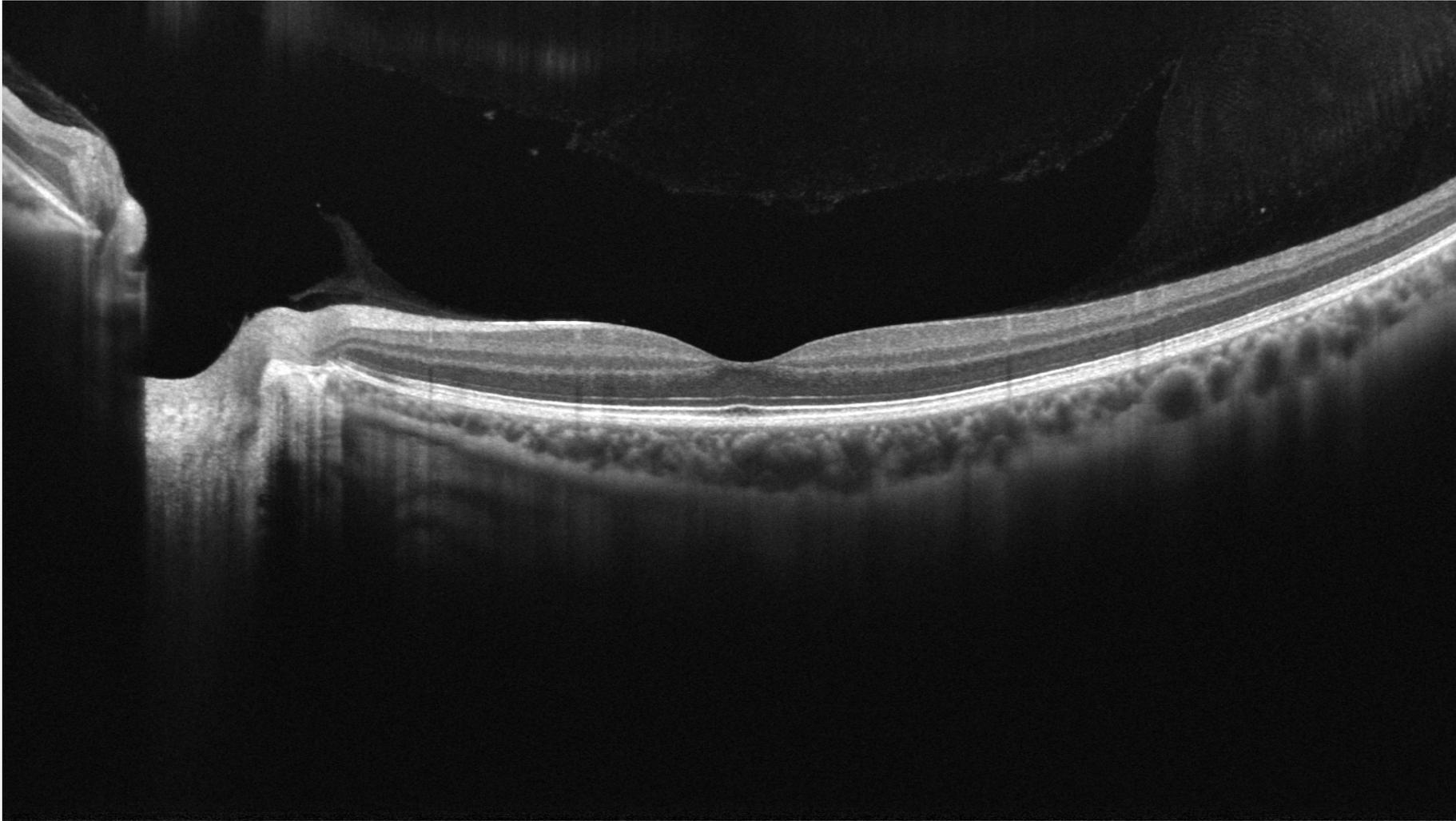
Transferencia impecable de datos de pacientes no procesados procedentes de generaciones anteriores de CIRRUS, tanto ahora como en el futuro



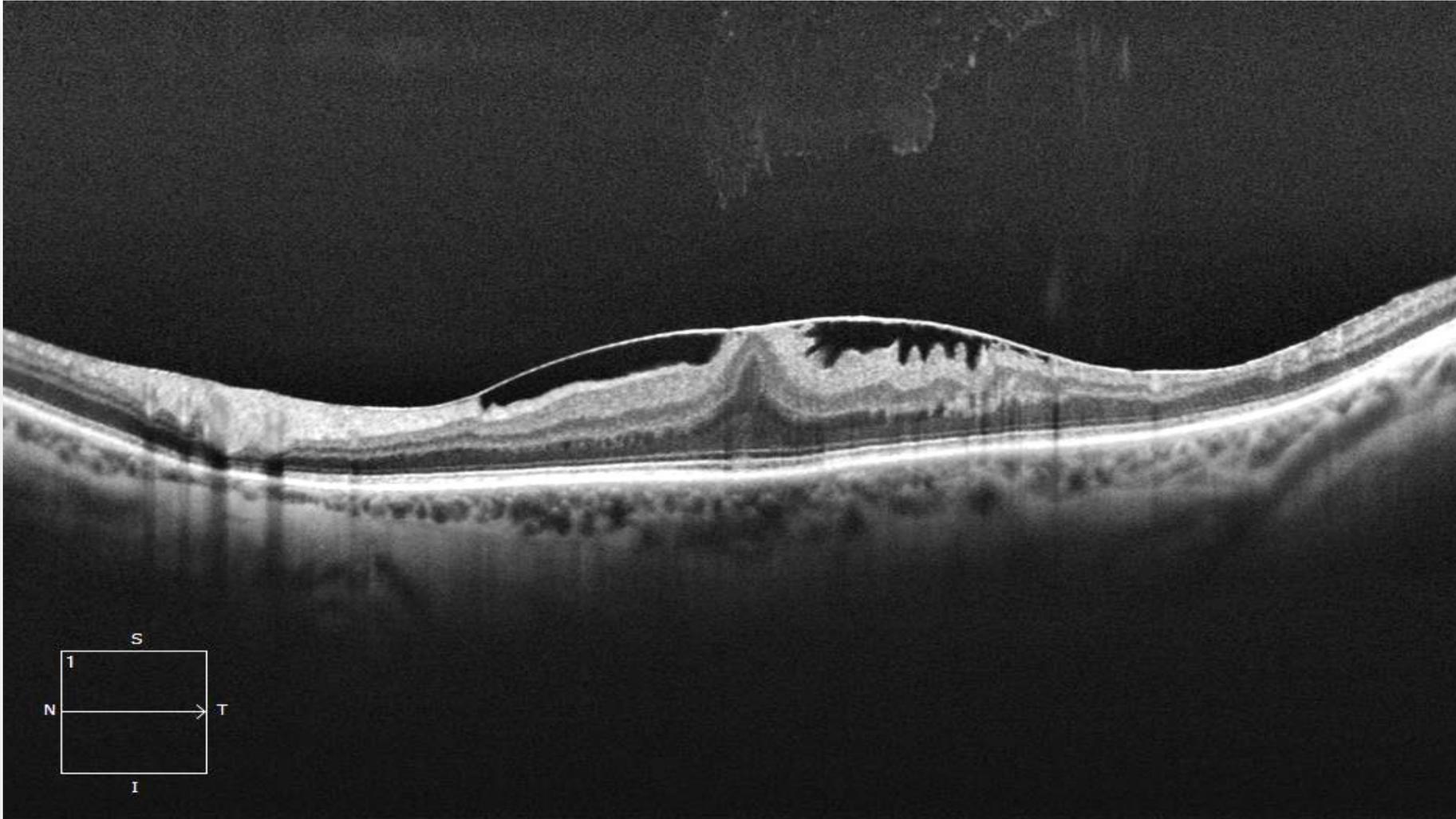
# Calidad de imagen **excepcional**



**12 mm  
Cuadrícula HD  
de 1 línea  
(100× de media)**

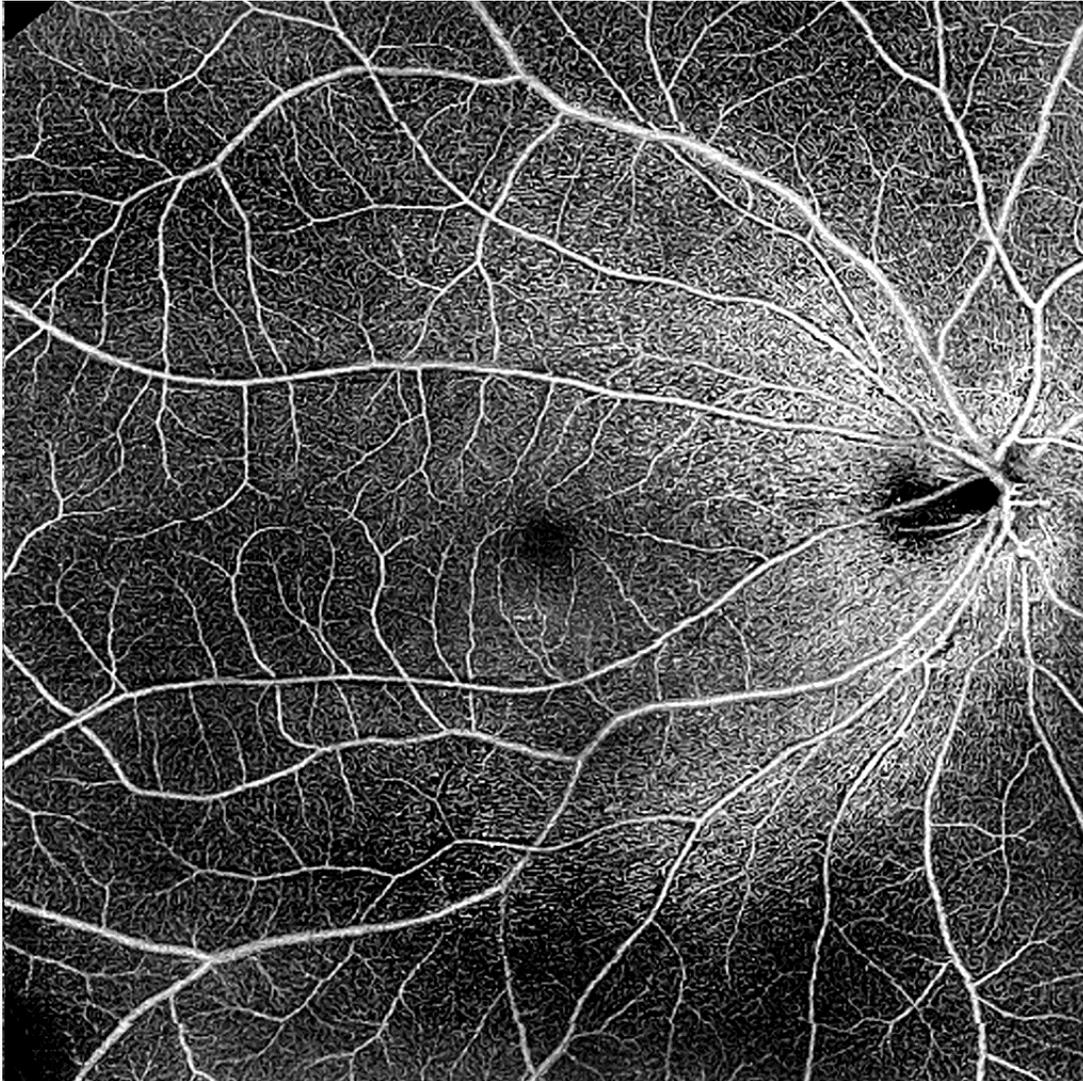


**12 mm  
Cuadrícula HD  
de 1 línea  
(100x de media)**

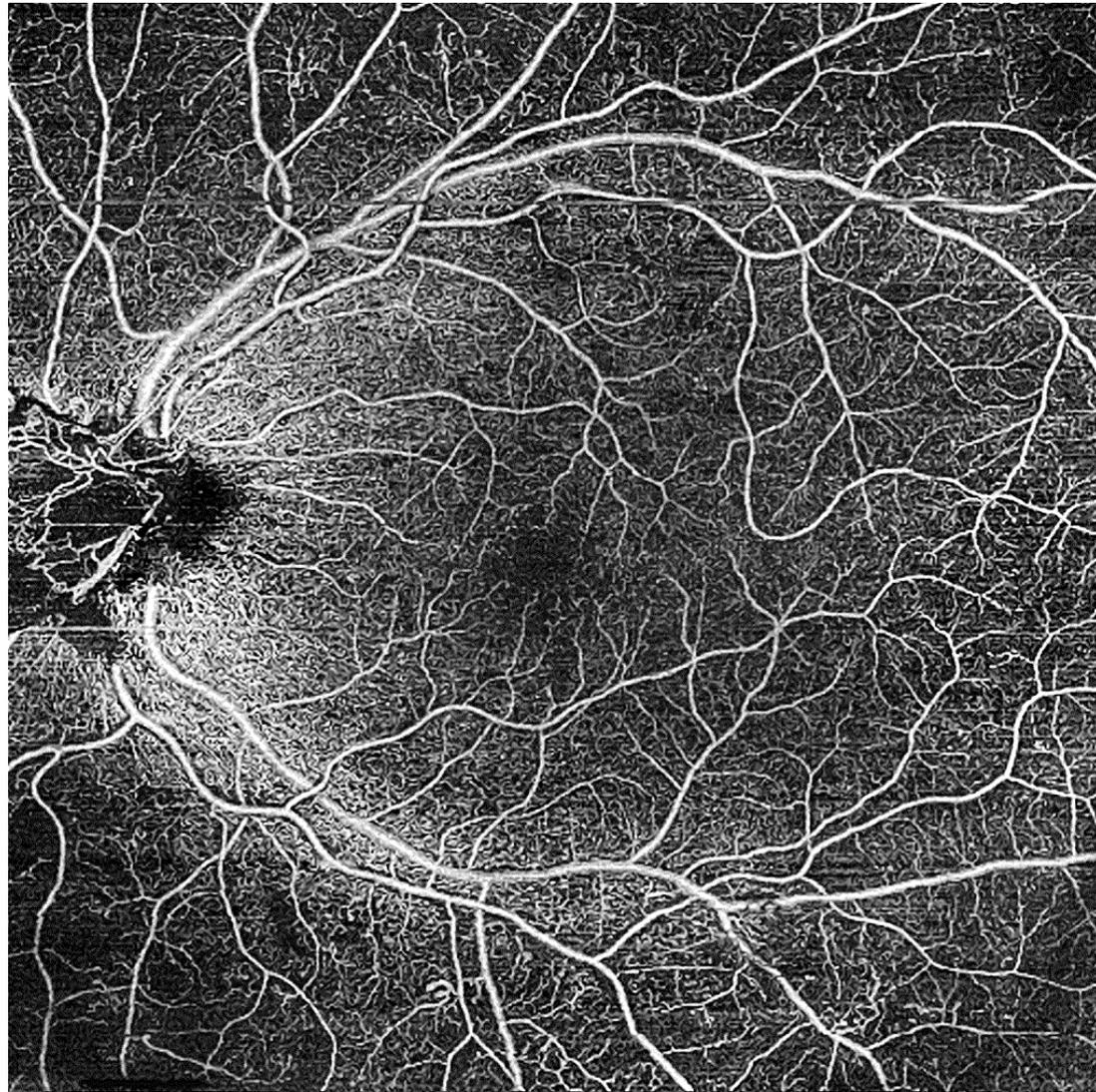
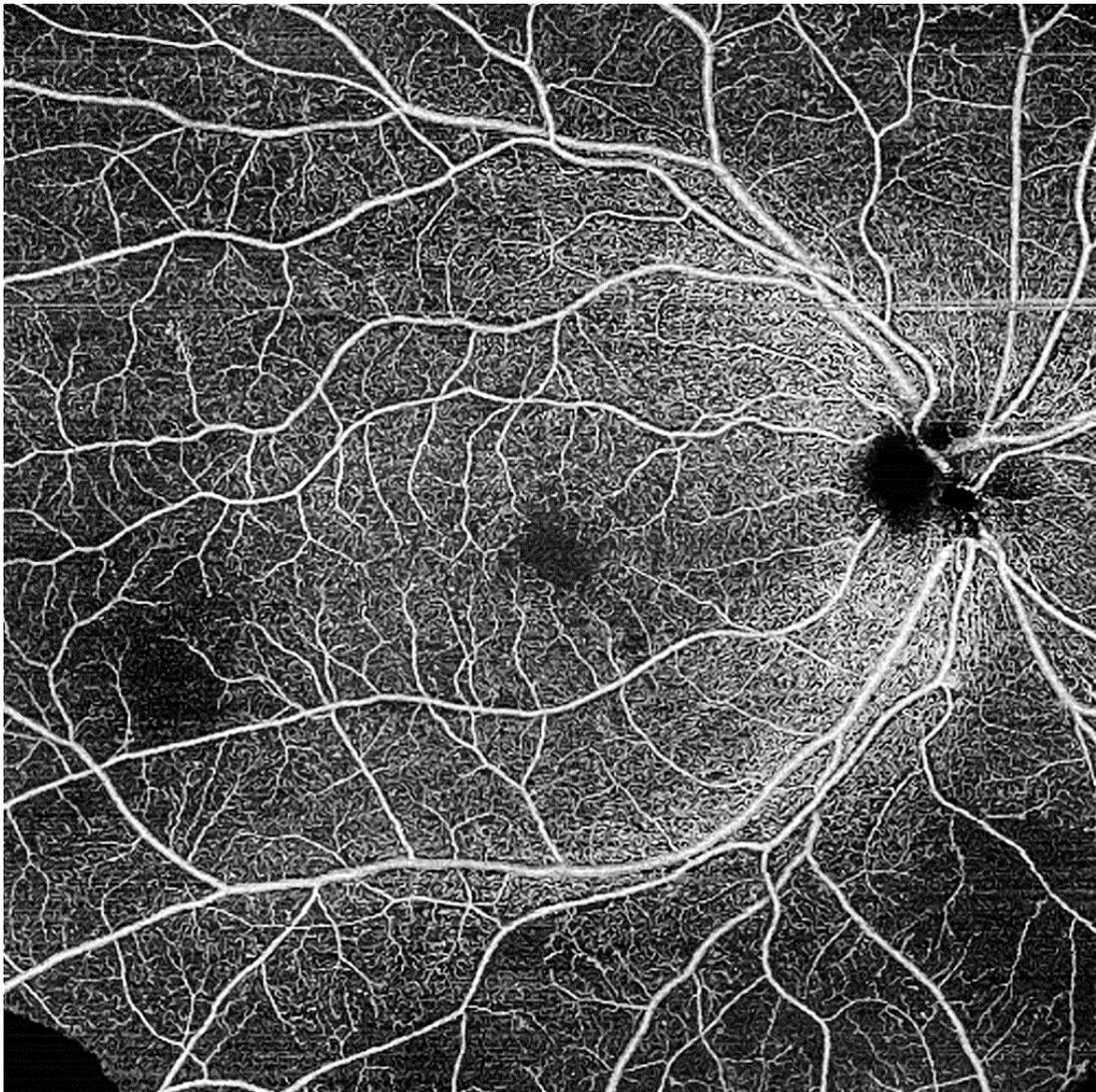


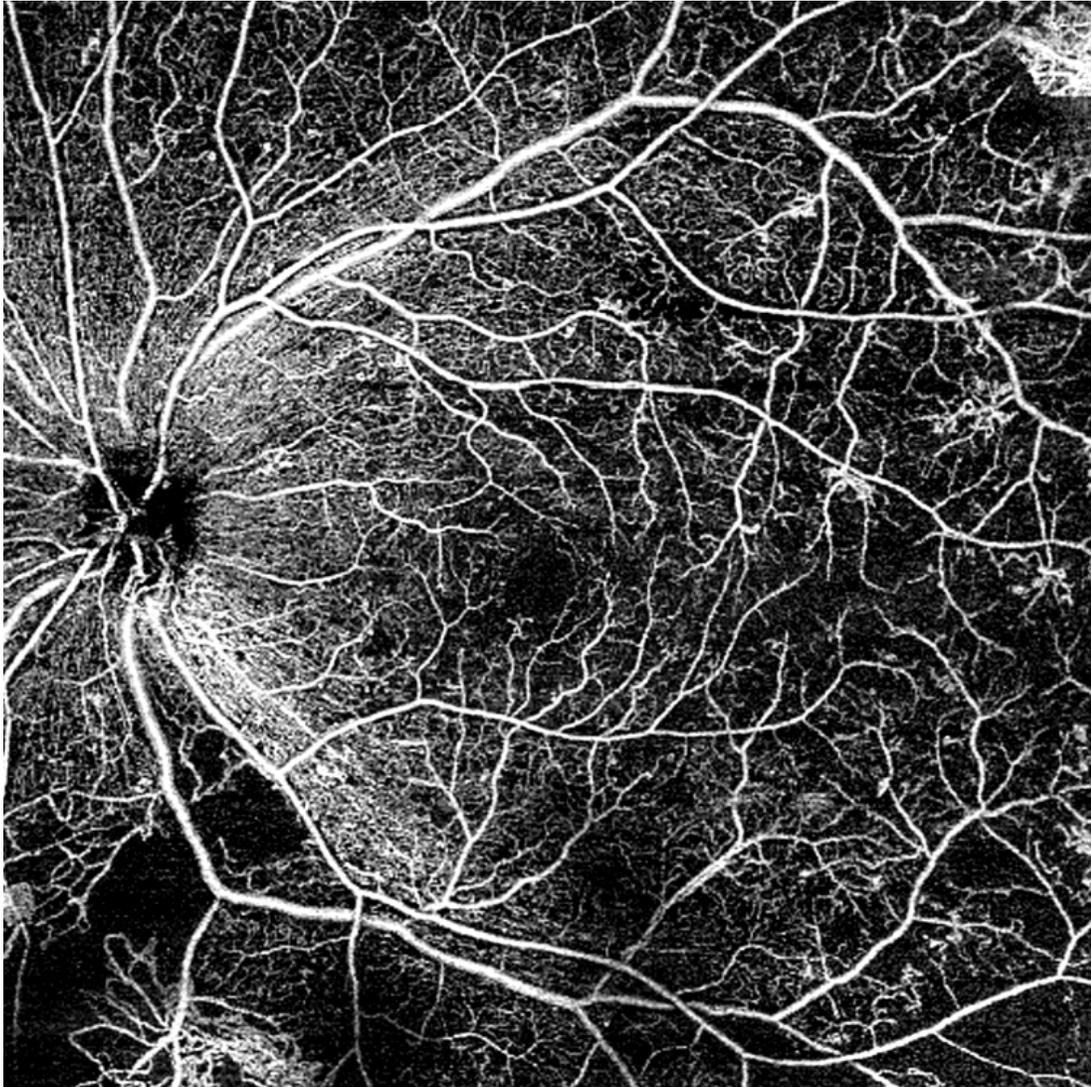
**12 mm  
Cuadrícula HD  
de 1 línea  
(100× de media)**

# Campo de visión ampliado en una única captura



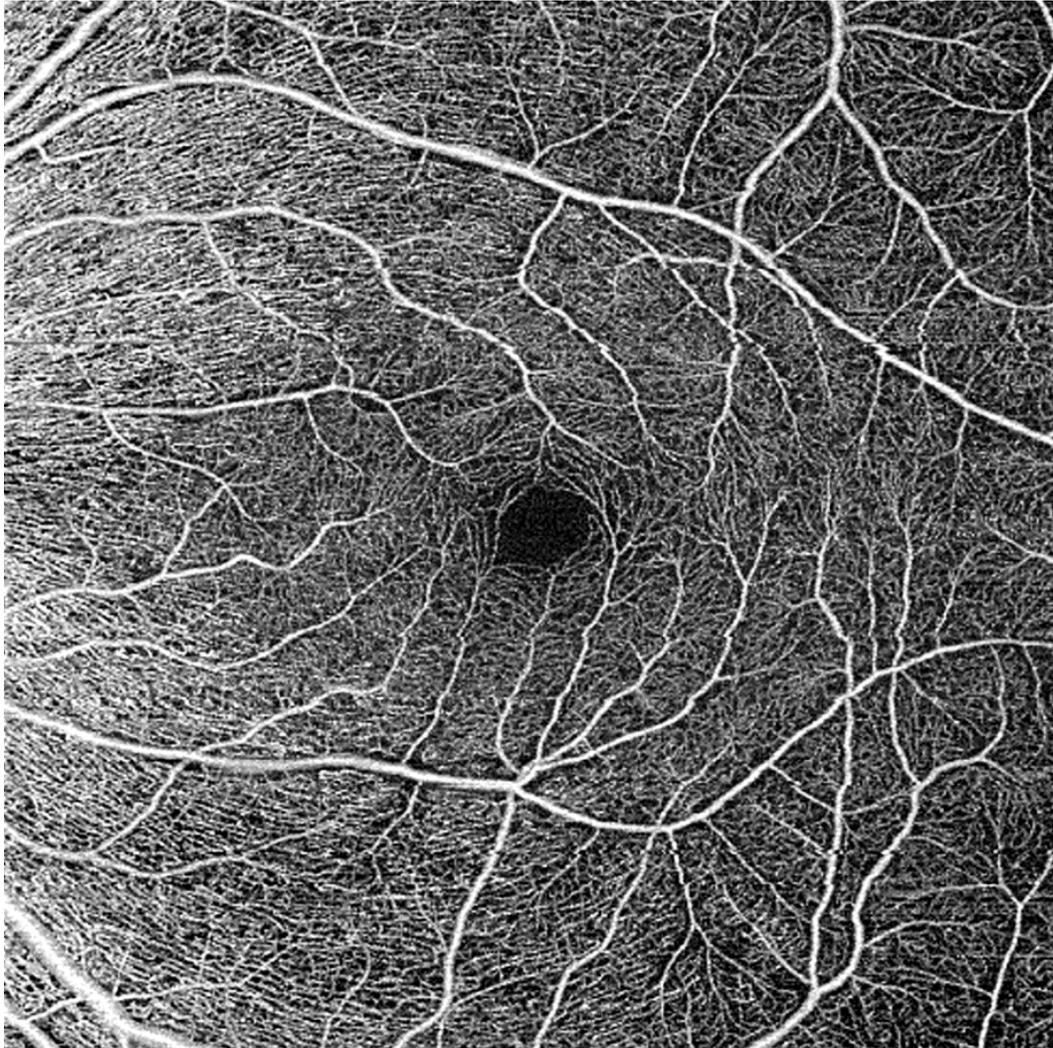
## AngioPlex OCTA 12×12 mm



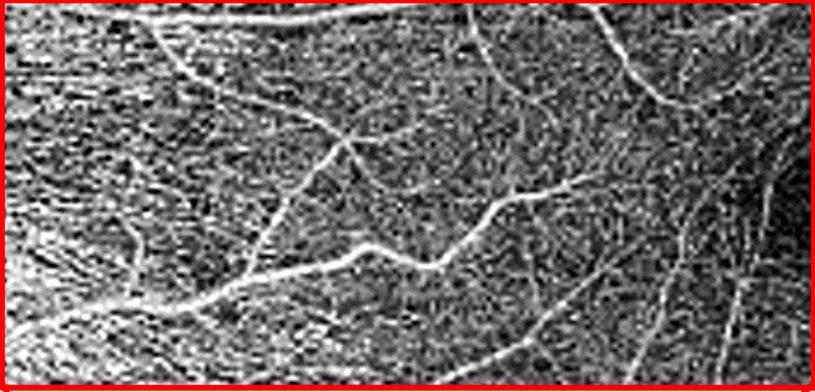


## AngioPlex OCTA 12×12 mm, retinopatía diabética proliferativa

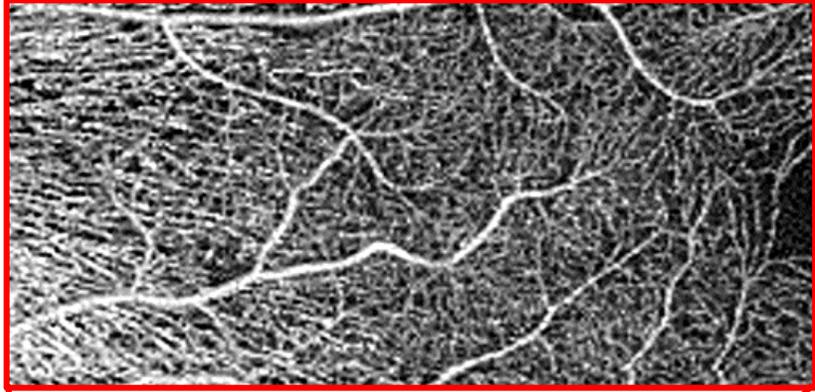
# Captura de imágenes OCTA en alta definición



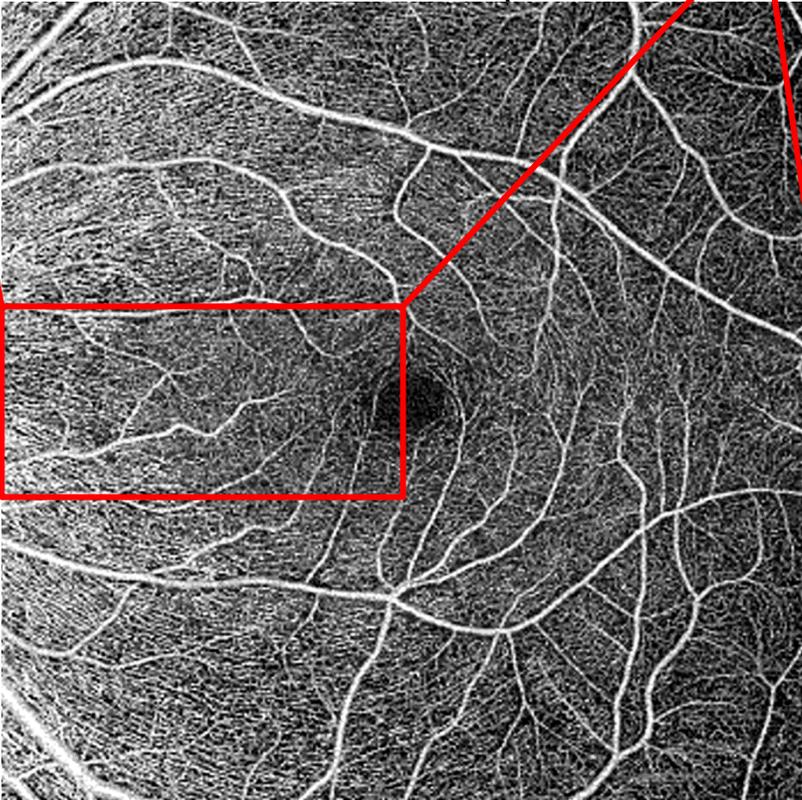
## AngioPlex HD OCTA 6×6 mm



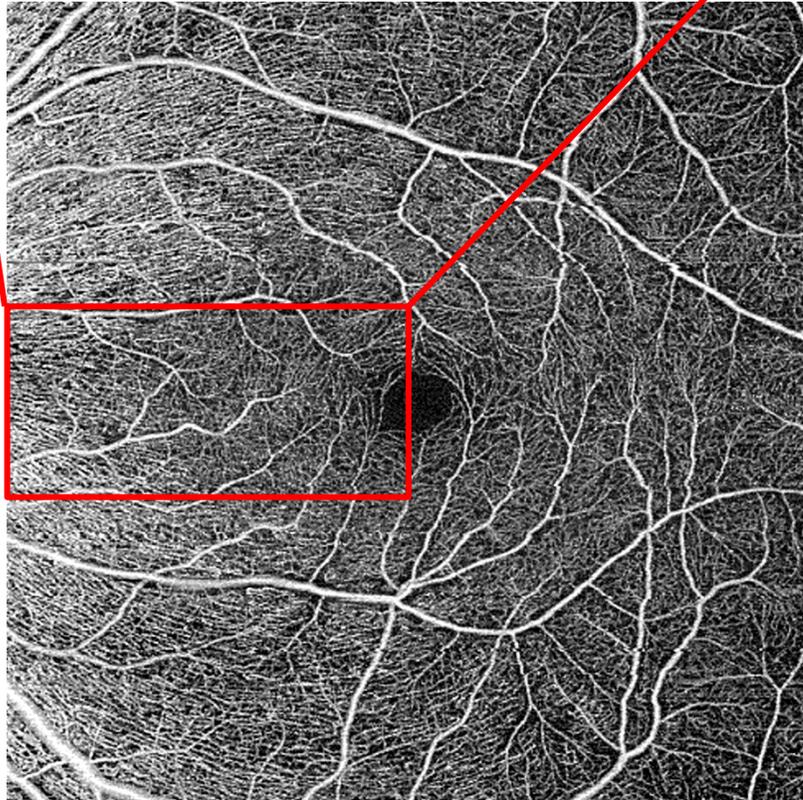
OCTA transversal superficial



OCTA transversal superficial

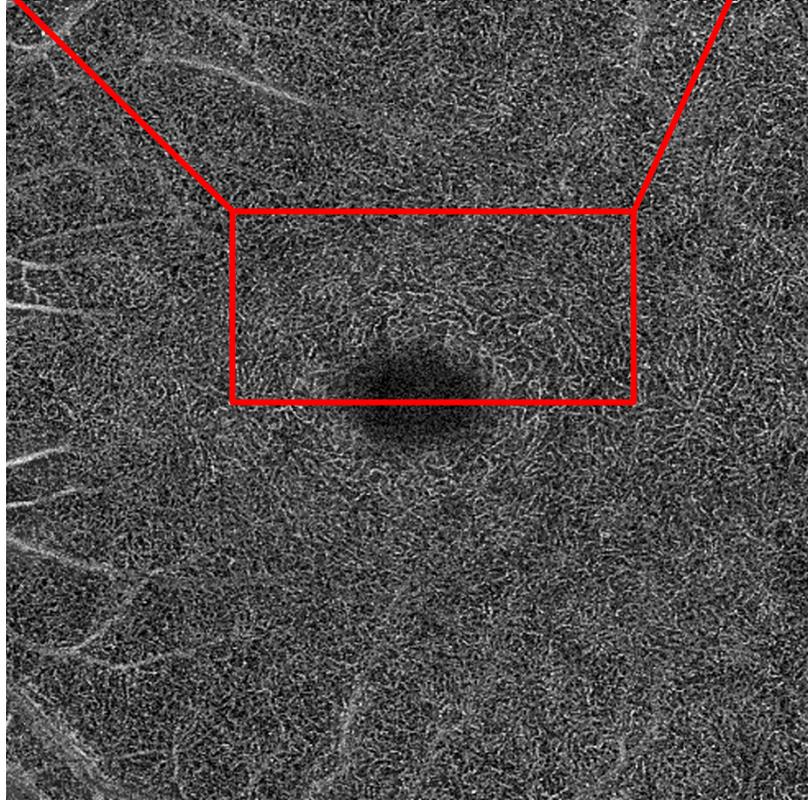
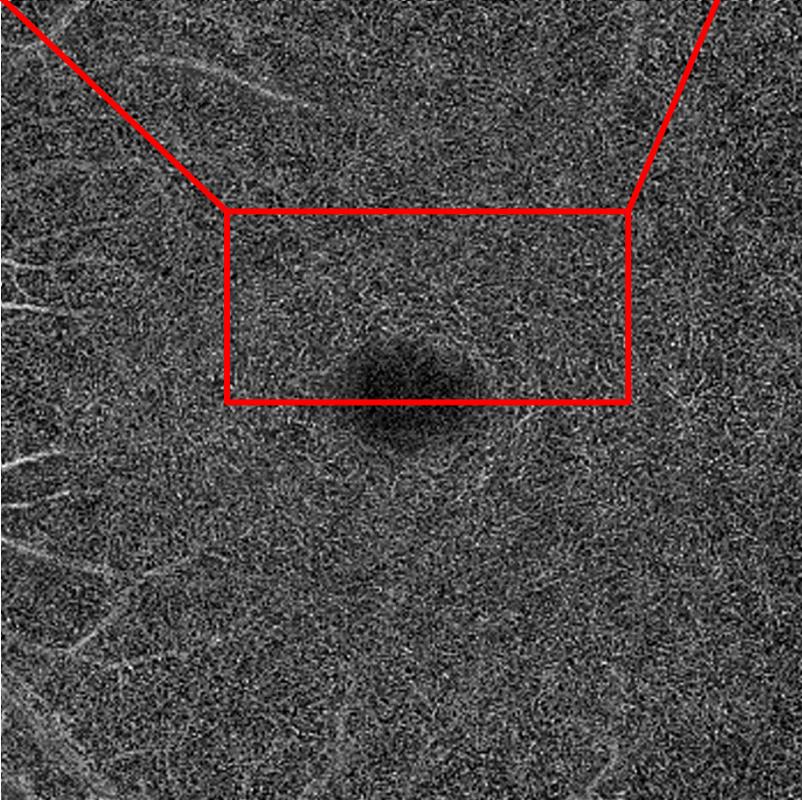
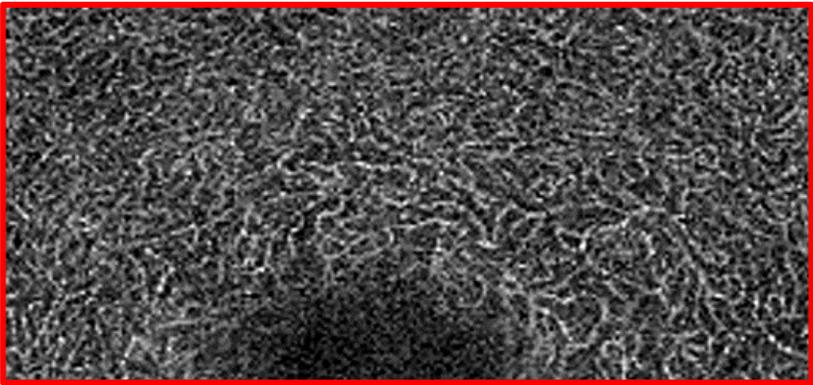
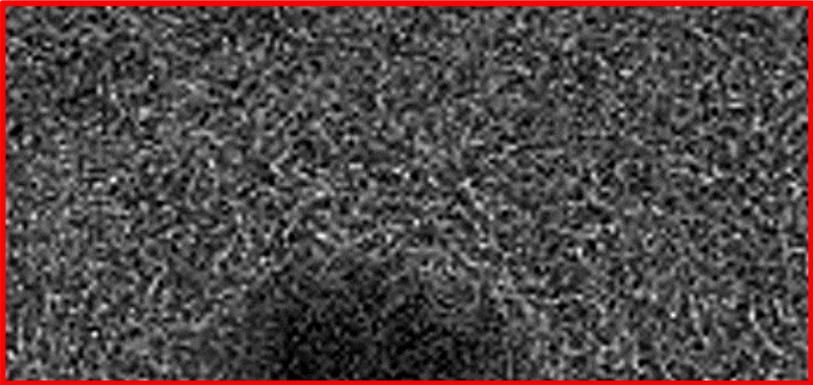


AngioPlex anterior 6x6



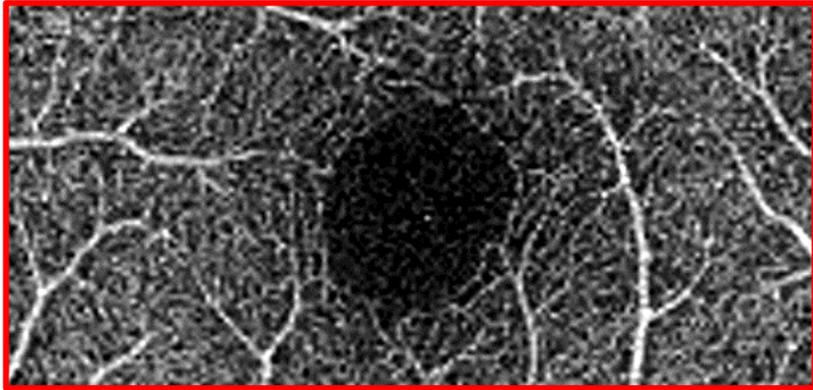
Nuevo AngioPlex HD 6x6

- Un **96 %** más de datos que con el escaneo AngioPlex estándar 6x6 (350x350)
- **Resolución lateral de 12,3  $\mu\text{m}$**

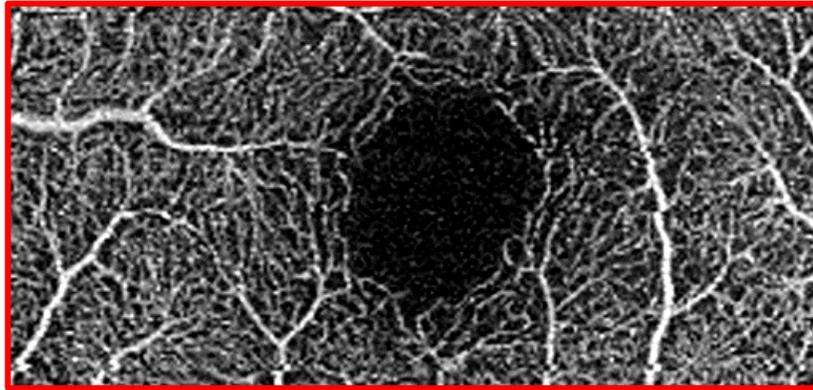


AngioPlex anterior 6x6

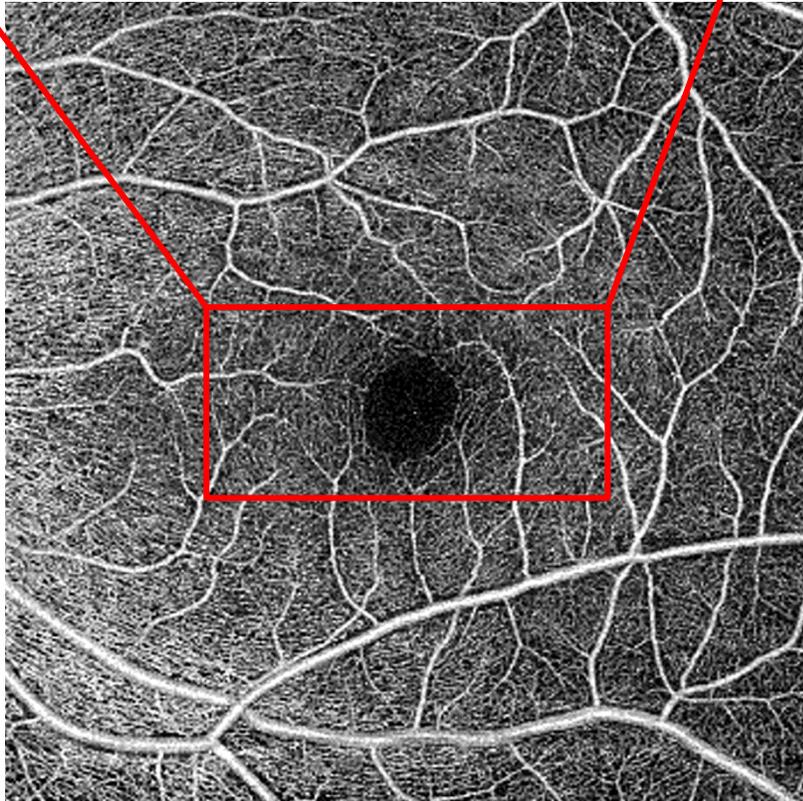
Nuevo AngioPlex HD 6x6



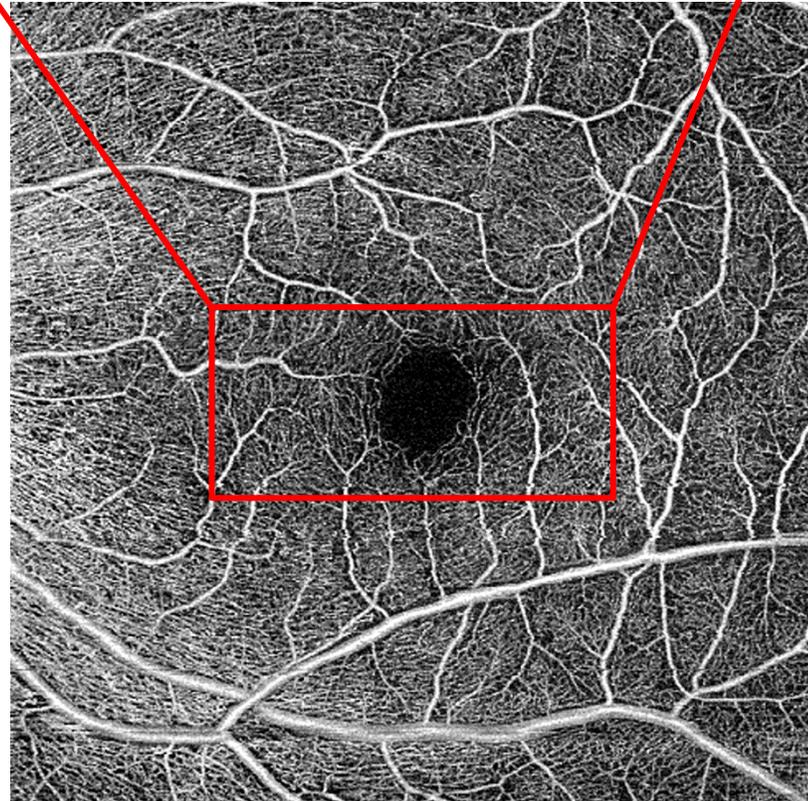
OCTA transversal superficial



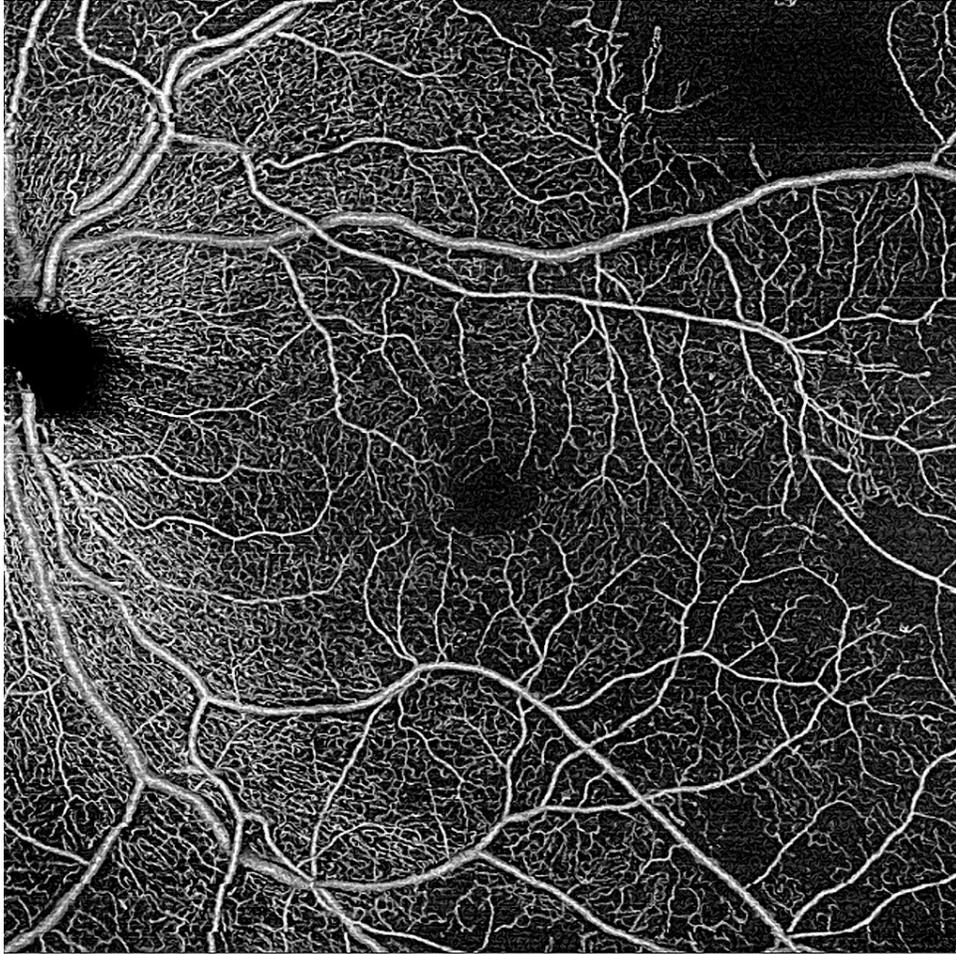
OCTA transversal superficial



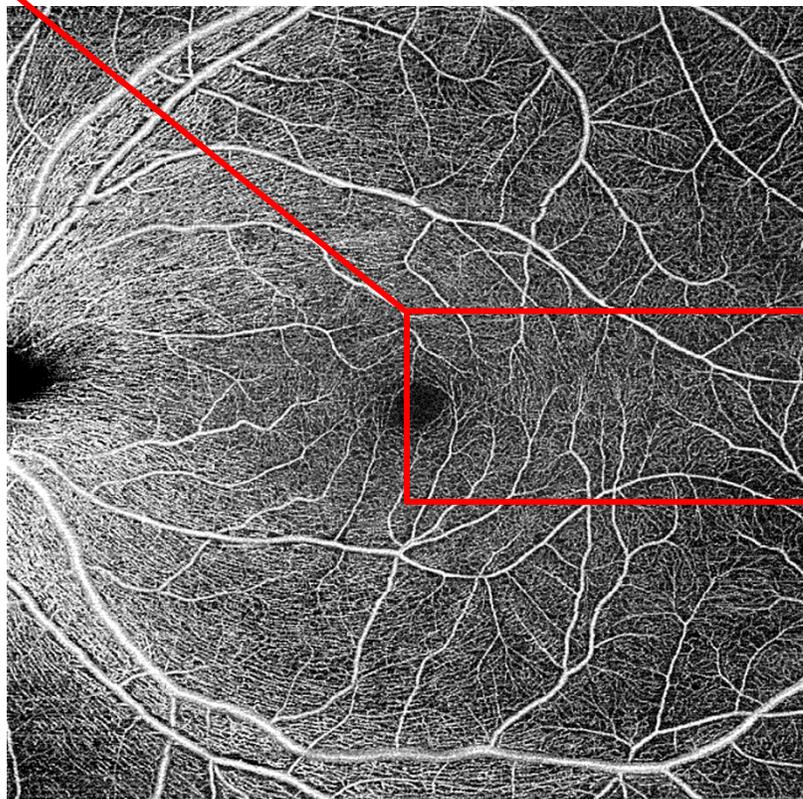
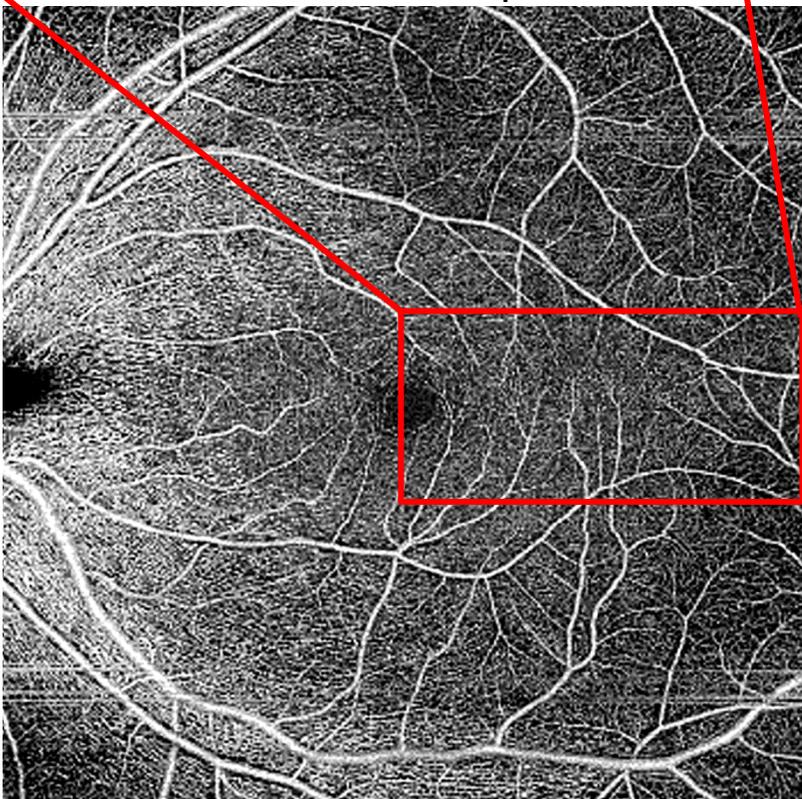
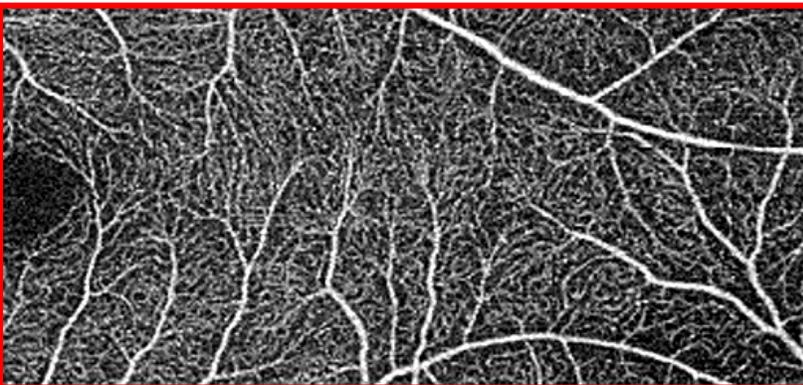
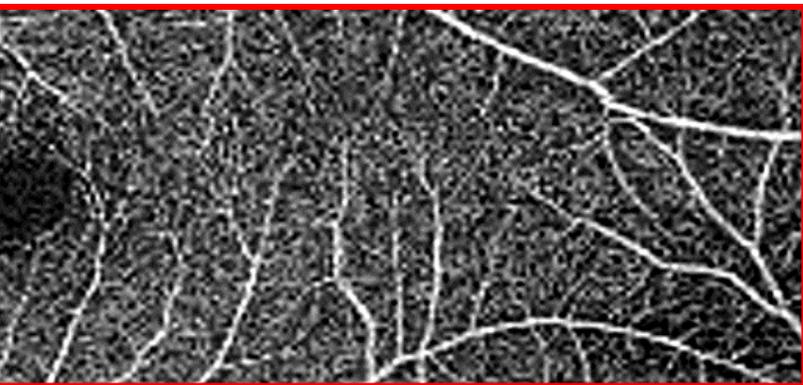
AngioPlex anterior 6x6



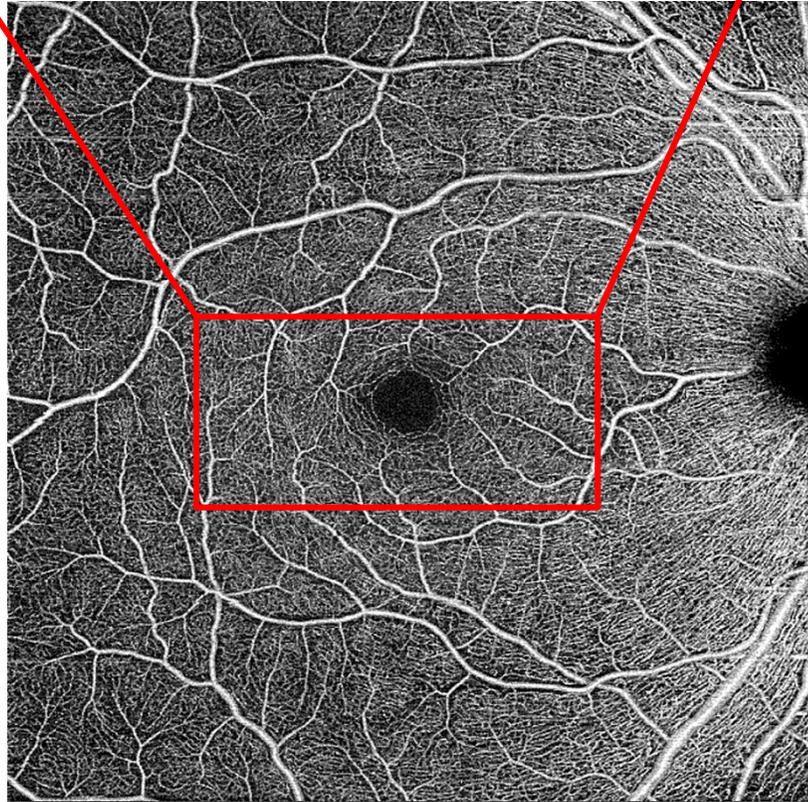
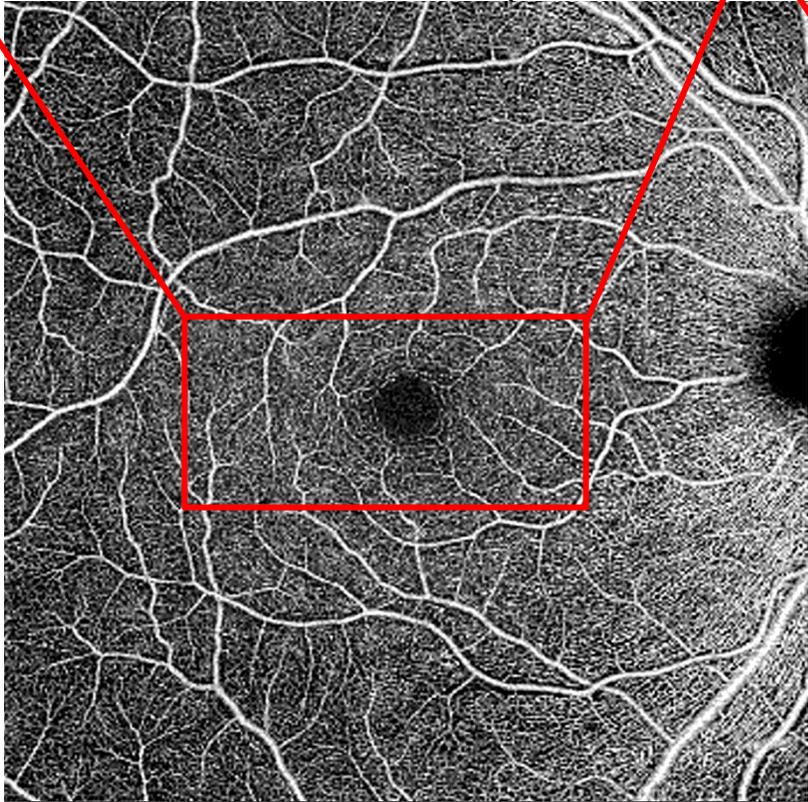
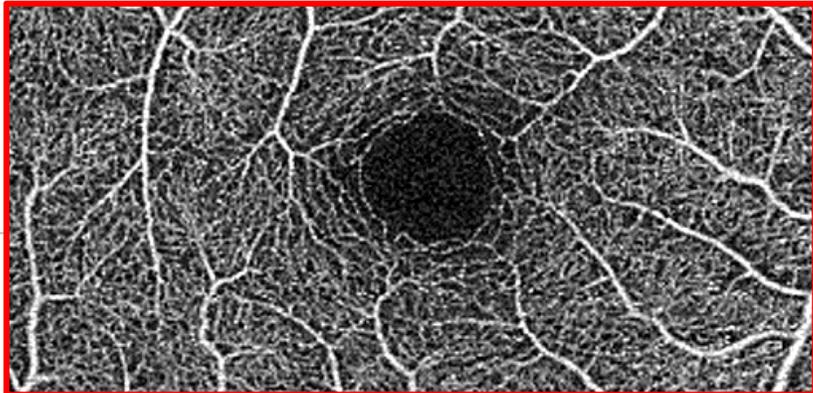
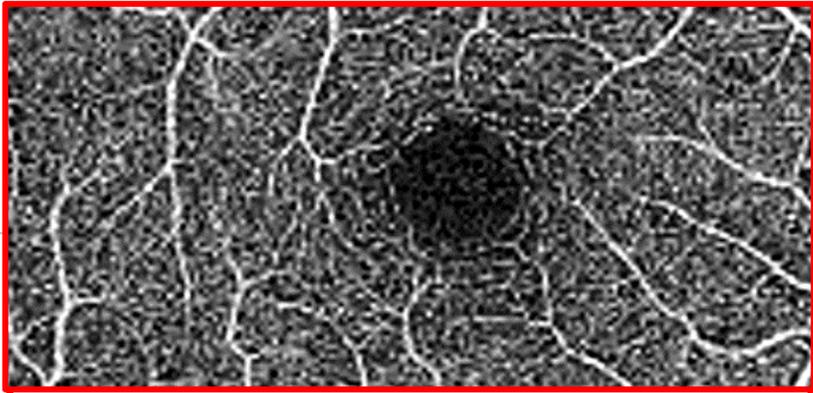
Nuevo AngioPlex HD 6x6



**AngioPlex HD  
OCTA 8×8 mm**



- Un **270 %** más de datos que con el escaneo AngioPlex estándar 8x8 (350x350)
- **Resolución lateral de 12,3  $\mu$ m**



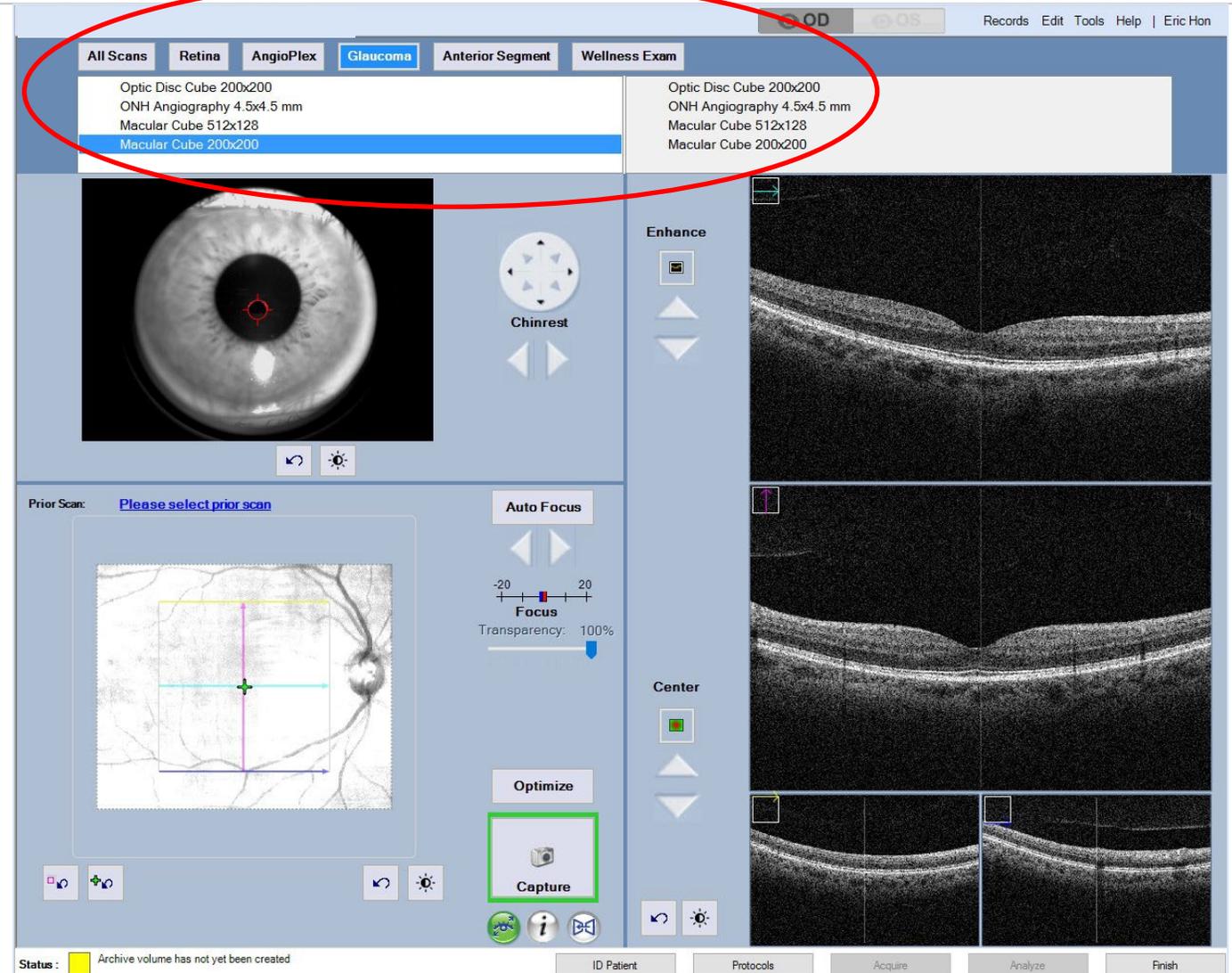


# Protocolos de flujo de trabajo

# Protocolos de flujo de trabajo

## Protocolos de flujo de trabajo:

- Todos los escaneos
  - Repetición de la última visita
  - Retina
  - AngioPlex
  - Glaucoma
  - Segmento anterior
  - Examen de bienestar
- 
- Carga automática de los análisis preferidos
  - Un clic para cambiar de ojo



# Historial del paciente y repetición del último escaneo

El botón de protocolos:

- Facilita una lista con el historial del paciente
- Identifica los escaneos que van a realizarse con los flujos de trabajo de captura

The screenshot displays a software interface for patient management. At the top, a header bar shows 'Protocols, Sample Sample Male 1/23/1943' and navigation links: 'Records Edit Tools Help | Cirrus Op... (Logout)'. The main content is divided into three sections:

- Protocols, Sample**: Shows patient information: 'DOB: 1/23/1943' and 'ID: Sample'.
- Visit History**: Lists two visits on 1/23/2019. The first visit includes: 'Angiography 3x3 mm OD', 'Optic Disc Cube 200x200 OD', 'Macular Cube 512x128 OD', 'Macular Cube 200x200 OD', 'Angiography 3x3 mm OS', 'Optic Disc Cube 200x200 OS', and 'Macular Cube 512x128 OS'. The second visit includes: 'Angiography 3x3 mm OS', 'Angiography 6x6 mm OS', 'Optic Disc Cube 200x200 OS', 'Macular Cube 512x128 OD', and 'Macular Cube 512x128 OS'.
- Protocols**: A grid of buttons for selecting protocols: 'Repeat Last Visit' (highlighted in blue), 'Retina', 'Glaucoma', 'Anterior Segment', 'All Scans', 'AngioPlex', and 'Wellness Exam'.
- Protocol Details**: Lists the selected protocols: 'Angiography 3x3 mm', 'Optic Disc Cube 200x200', 'Macular Cube 512x128', and 'Macular Cube 200x200'.

At the bottom, a status bar shows 'Status : ■ Archive volume has not yet been created'. A navigation bar at the bottom right contains buttons: 'ID Patient', 'Protocols' (circled in red), 'Acquire', 'Analyze', and 'Finish'.

# Anexo

# Comparación de hardware de modelos de CIRRUS



	<b>CIRRUS 4000</b> 	<b>CIRRUS 5000</b> 	<b>CIRRUS 6000</b> 
OCT scan speed	27,000	27,000 (OCT) 68,000 (OCTA)	100 kHz (OCT/OCTA)
Max OCT Scan Size	9 mm Raster 6x6 Cube	9 mm Raster 8x8 Cube	12 mm Raster 12x12 Cube
OCT/OCTA Scan Depth	2.0 mm	2.0 mm	2.0-2.9 mm
Fixation target	Free-form	9 positions	21 positions
Computer OS & Processor	Win XP/7 Core 2 Quad	2015+: Win 7/10, i7 (4 <sup>th</sup> gen) Pre-2015: Win 7, i7 (1 <sup>st</sup> gen)	Win 10, i7 (7 <sup>th</sup> gen)
Computer RAM / Storage	4 GB / 750 GB	16 GB / 2 TB 4 GB / 1 TB (pre-2015)	32 GB / 2 TB with GPU
Monitor	15" (1024 x 768)	19" (1280 x 1024)	22" Wide Touchscreen (1920x1080)

\* Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation



Seeing beyond