

Revisión de informes

# DRI OCT Triton series

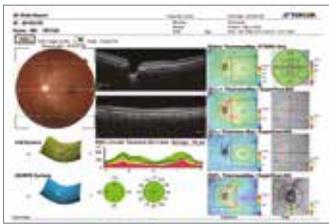
Informes completos y detallados



# Exposición del informe en imágenes gráficas

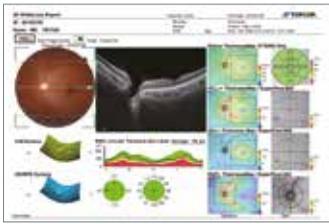
## Informe completo y detallado

### GLAUCOMA & MACULA



#### Exploración amplia 12 mm x 9 mm en 3D

Un rápido escáner, puede cubrir el área macular, como la del disco, proporcionando más información para realizar un diagnóstico eficiente. Este modo proporciona análisis macular, mapa de espesor de RNFL, GCL+IPL, RNFL+GCL+IPL y un mapa de significancia; datos que ayudan en el diagnóstico de la disfunción macular y el glaucoma.

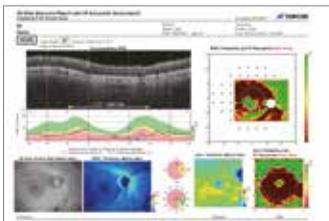


#### Exploración combinada

Este nuevo patrón de escaner proporciona, tanto exploración del ancho en 3D (12 mm x 9 mm), como exploración en línea / raster de 5 líneas / radial. Los modelos de OCT anteriores no ofrecen la opción de capturar imágenes de exploración bidimensionales y 3D al mismo tiempo. La nueva exploración combinada proporciona un mapa de espesor y una clara imagen de exploración bidimensional / imágenes de los datos en 3D.

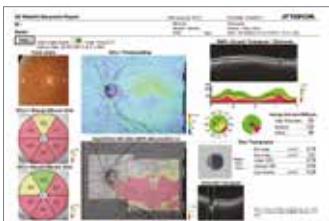


### GLAUCOMA



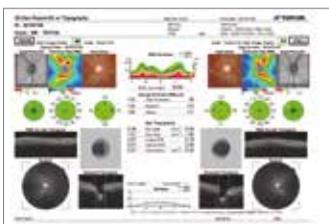
#### Hood

El novedoso informe de glaucoma que se incluye, validado por Dr. Donald C. Hood, Profesor de Visual Sciences en Columbia Univ., N.Y., proporciona puntos del test del campo visual superpuesto con el mapa de significancia de grosor de RNFL, que ayuda en el estudio de la probabilidad de la progresión del glaucoma en el campo visual del paciente.



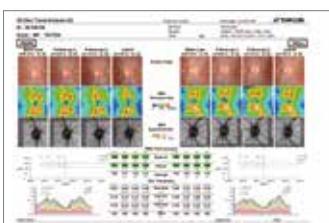
#### Glaucoma

A partir del escaner amplio en 3D (12 mm x 9 mm), se puede beneficiar de un informe eficiente para glaucoma, obteniendo parámetros peripapilares, mapa de grosor, base de datos normativa, mapa de significancia de RNFL, GCL+IPL y RNFL+GCL+IPL y retinografía.



#### Análisis de disco en 3D

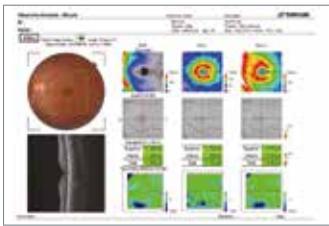
Dispone de una topografía del disco que combina fotografía del fondo del ojo, varios parámetros peripapilares, y espesor de la RNFL. También lleva incorporada una base de datos de RNFL normativa.



#### Análisis de tendencia de RNFL

Las exploraciones del disco en 3D se pueden comparar y analizar a lo largo del tiempo, lo que resulta muy útil para el seguimiento del glaucoma.



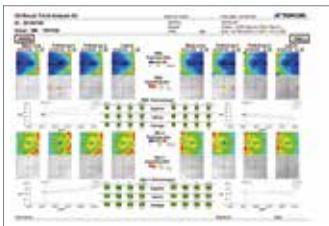


### Análisis de glaucoma en la mácula en 3D

Dispone de exploración vertical del área macular y análisis del complejo de células ganglionares (GCC) y lleva incorporada una base de datos normativa de la capa de fibras nerviosas de la retina (RNFL), células ganglionares (GCC) y espesor de la retina.

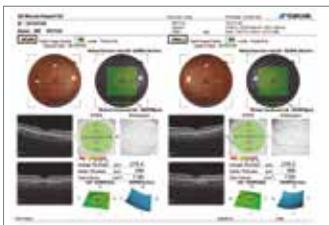


## MACULA



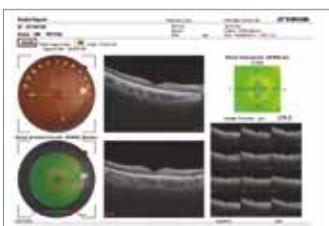
### Análisis de tendencia (Análisis de mácula en 3D)

Se muestra un análisis macular que le permite comparar los datos nuevos del paciente con los anteriores para evaluar la evolución de su patología.



### Análisis de mácula en 3D

Permite capturar una exploración horizontal del área de la mácula, para crear una imagen en 3D; útil para comprender por completo la morfología del área macular. Dispone de un mapa de espesor y una base de datos normativa del espesor de la retina.



### Exploración radial

Captura con rapidez 12 escaners radiales del target de análisis, permitiendo comprender con detalle un área determinada



### Exploración en línea

Esta función captura un escaner bidimensional de hasta 128 segmentaciones solapadas en alta resolución.



### Raster de 5 líneas

Captura de forma instantánea escaners de 5 líneas en horizontal y escaners de 5 líneas en vertical. Resulta útil para la detección y el seguimiento porque no pierde la posición del target durante la exploración rápida.



## ANTERIOR



### Exploración lineal anterior

Permite observar el área del ángulo.

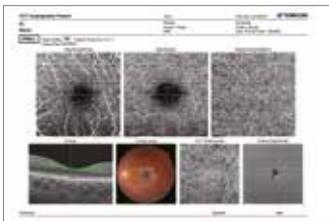
### Exploración radial anterior

Captura 12 escaners radiales de la córnea para examinar a fondo el estado de la córnea. También dispone de mapas de curvatura y espesor corneal.



\*El módulo anterior es opcional

## EXPLORACIÓN OCT ANGIOGRÁFICA



### Exploración OCT Angiográfica no invasiva

La exploración OCT Angiográfica ofrece la posibilidad de visualizar la red microvascular retiniana. Es sencillo comparar la imagen OCT Angiográfica con la imagen B-scan y la retinografía a color en una misma pantalla.

Área de exploración: Mácula / Centro / Disco  
(3.0 mm x 3.0 mm / 4.5 mm x 4.5 mm / 6.0 mm x 6.0 mm / 9 mm x 9 mm / 12 mm x 12 mm )



\*El módulo de OCT Angiográfica Swept Source de Topcon es opcional

## Gran variedad de protocolos de exploración

Hay una amplia gama de patrones de escaner dispuesta con claridad para seleccionar rápidamente el patrón correcto.



**DRI OCT Triton**

3D OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY