

# AngioVue™

Pioneros en Angiografía OCT  
sin contraste

Una nueva forma de visualizar el flujo sanguíneo en los capilares

## Descripción

AngioVue OCTA permite una nueva forma de visualizar el flujo sanguíneo en los capilares ayudando al especialista a identificar cambios en la microvascularización de la coroides asociados a degeneración macular asociada a la edad (forma húmeda).

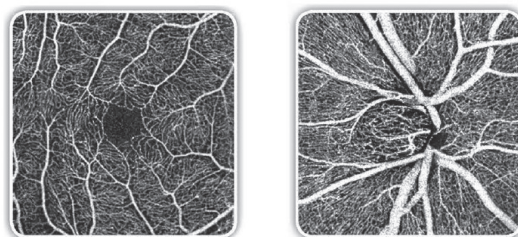
La IMAGEN DUAL de AngioVue permite visualizar la estructura y funcionalidad en cada imagen escaneada.

La combinación de **5 patentes tecnológicas** únicas establecen a AngioVue como el pionero y referente en angiografía OCT:

- OCT de dominio espectral.
- Visualización En Face 3D de campo amplio 40° (12x9mm).
- Tecnología MCT (Motion Correction Technology).
- Tecnología VTRAC: Tracking en tiempo real.
- Tecnología DUAL-TRACK: VTRAC + MCT
- Algoritmo de videocomposición SSADA (Split Spectrum Amplitude Decorrelation).
- Procesamiento de video en paralelo CUDA.
- Herramientas analytics para la cuantificación de áreas vasculares, avasculares y densidades de flujo.

OPCIONES DE ACTUALIZACIÓN para la plataforma OCT AVANTI (consulte con su delegado de zona IMEX).

AngioVue™  
IMAGING SYSTEM



Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060  
F. +34 902 506 033  
www.imex.es

T. +351 707 502 000  
F. +351 707 500 070  
www.imex.pt

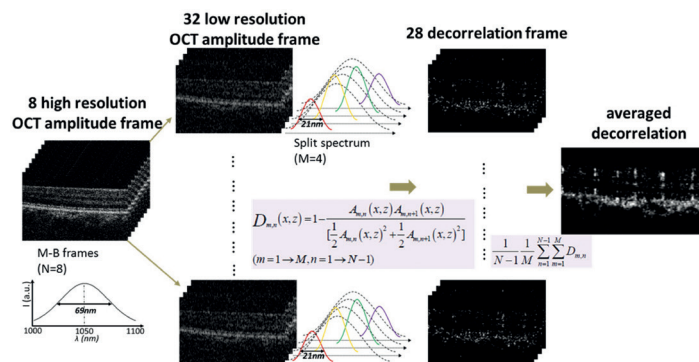
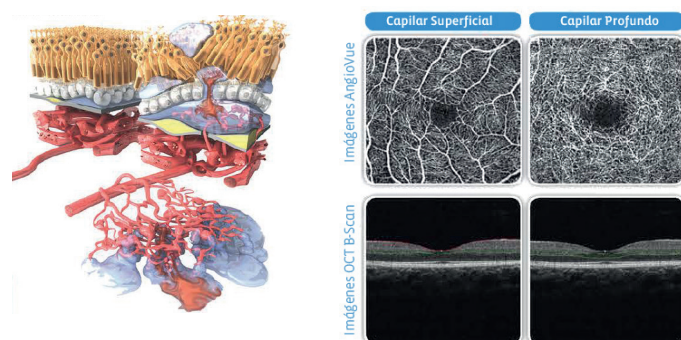
IMEX.

# AngioVue™

Pioneros en Angiografía OCT  
sin contraste

## Características Técnicas

Ratio adquisición OCT	70.000 A-scans/sg
Tamaño de exploración	Retina: 3x3mm; HD 6x6mm; 8x8mm Nervio Óptico: 3x3mm; HD 4,5x4,5mm; HD 6x6mm Herramienta de montaje: HD 12x6mm
Visualización automática OCT estructural y funcional en menos de 3 segundos gracias al Algoritmo de Decorrelación SSADA (ideado y patentado por Optovue)	
Detección automática de las diferentes capas retinianas y coroides.	
Resolución óptica (en tejido)	<5 micras
Profundidad escaneo-A	3 mm
Escaneo transversal	2 a 12 mm
Longitud de Onda	840nm ±10
Tamaño de imagen AngioVue	400x400



Algoritmo SSADA videoprocado HD ultrarrápido

Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060  
F. +34 902 506 033  
www.imex.es

T. +351 707 502 000  
F. +351 707 500 070  
www.imex.pt

IMEX