

iFusion

SD-OCT + Retinografía de campo amplio

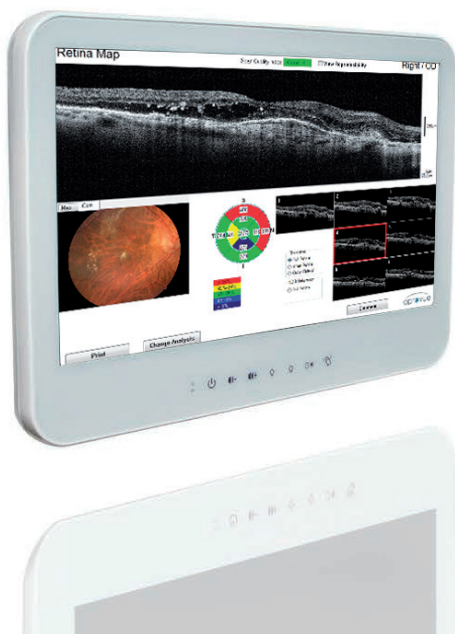


La Solución Completa de Imagen Retiniana

Descripción

iFusion es el mejor sistema OCT de dominio espectral e imagen retinográfica de fondo, combinando el **OCT iVue** con el retinógrafo de alta resolución **iCam** en un solo sistema totalmente integrado y versátil para añadirle valor a su práctica clínica.

Libera espacio y tiempo para una práctica eficiente.



Opciones de actualización para mayor flexibilidad: Puesto que su tecnología puede necesitar un cambio, el sistema modular **iFusion** le proporcionará a sus pacientes lo último en tecnología OCT e imagen retinográfica.

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

iFusion

SD-OCT + Retinografía de campo amplio



Características técnicas

iVue SD-OCT	iCam Retinógrafo no midiátrico	Sistema de ordenador todo en uno
Exploraciones sistema iVue: Imagen OCT: 26.000 A-Scan/sg imagen por sg: 256 a 1024 A-Scan/img Resolución axial (en tejido): 5 micras	Campo Amplio: 45°	Pantalla 21.5"
Rango de exploración: Profundidad: 2-2.3 mm Transversalmente: 2-12 mm	Imagen: 5.2 MPixels	Windows 7®
Longitud de onda: =840±10nm	Diámetro pupilar: 4mm	Procesador i5 Intel®
Potencia de exposición pupilar: 700µW to 750µW	Iluminación durante el alineamiento: NIR LED	4GB de memoria
Imagen externa (IR en vivo) FOV: 13mm x 9mm	Sistema Flash para adquisición de imagen de Retina: LED-blanco localizado en el interior del equipo, sincronizado totalmente con la función de captura.	500GB de almacenamiento
Interfaz de paciente: Distancia de trabajo: 21.2 mm para retina, 16.6 para córnea Rango de foco motorizado: -15D a +10D	Imagen en córnea: Iluminación desde 3 puntos externos tipo LED-blanco en modo estático	
	Rango de ajuste para Foco: -35D to +30D	
	Rango-Z (Distancia de trabajo): ~25mm	
	Fijación del paciente: 6 internos y 1 externo ajustable	
	Ajuste de Foco: Manual	

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