

FICHA TÉCNICA

La tomografía de coherencia óptica YSOCT2010

La tomografía de coherencia óptica YSOCT2010

Tomografía de coherencia óptica

YSOCT2010 es un escáner de tomografía óptica de coherencia oftalmológica adaptado para la detección rápida de enfermedades de fundus en clínicas ambulatorias. Es fácil de usar, claro en imagen, suave y delicado en funcionamiento, y equipado con Software de análisis profesional para satisfacer los requisitos de OCT en el examen clínico y análisis de la oftalmología.

Características

Imágenes claras

AlphaOCT le da imágenes de fondo claras, dinámicas y de alta calidad, lo que le ayuda a distinguir las lesiones sutiles de la retina de la vitreosa al choroide. Ser claro no es suficiente. La colección de un clic puede ahorrar tiempo ambulatorio.

Escáner HD más ancho

El rango de escaneo alcanza 11mm × 11mm, que puede identificar con precisión los trastornos retinales, ayuda a analizar y reducir el diagnóstico de enfermedades retinales en la clínica ambulatoria, y facilita la comunicación del paciente.

Lectura inteligente

Un Software de inteligencia de la enfermedad de fundus desarrollado basado en el aprendizaje profundo para identificar estructuras específicas de imágenes retinas más rápido y eficientemente. Simple, rápido y satisfacer las necesidades clínicas básicas de OCT.

Parámetro técnico

Características de la medición: Resolución axial (en tejido): 7μm (en tejido), Resolución horizontal (en tejido): 13μm

Características de escaneado: Máximo Velocidad de escaneo: 70KHz, tolerancia ± 5%

Profundidad máxima de escaneo: 2.3mm (en tejido), tolerancia ± 3%

Rango máximo de escaneo: 11mm × 11mm, tolerancia ± 5%

Características de la fuente de luz: longitud de onda central: 853nm, tolerancia ±10nm

Media anchura: 45nm, tolerancia ±5nm

Potencia óptica: ≤750μw (en la córnea)

Rango de compensación reactiva: ≥10D~+10D

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.