

FICHA TÉCNICA

Ultrasonido óptico de exploración oftálmica A / B portátil YSODU5

Ultrasonido óptico de exploración oftálmica A / B portátil

Características

Adopt ARM9 Sistemas de Control Embedded, sistema de procesamiento de señales FPGA y elaborado sistema de hardware ultrasónico seleccionado..

Pantalla LCD de alta resolución de 10.4 pulgadas.

Menu de operación Idioma: Chino/Inglés.

Enchufes dobles de sonda.

Una sonda de modo: 10MHz, sonda importada con luz de fijación.

Sonda de modo B: 10MHz, transductor importado.

Modo de visualización: B, B/B, 4B, B/A, A.

Gains Rango: 0--120dB.

Rango dinámico: 30-100dB, visual y ajustable.

256.

Ajuste inteligente del TGC: 8 segmentos.

Disco D incorporado: 4GB, guardar datos de masa, imágenes, informes, etc.

Función del informe: pantalla de impresión, informe de IOL, informe de caso con imagen, etc.

Un parámetro de exploración:

Resolución: 0.01mm.

Ganancia ajustable: 0-120dB.

Rango de medición: 12-43mm(1640m/s).

Precisión: ± 0.02 mm.

Modo Ojo: catarata normal/aphakia/denses/PMMA, acrílico " Silicio para ojos Pseudo Phakic.

Modo de medición: Contacto e inmersión, automático y Manual.

Métodos de medición: Medición de un solo punto (bajo modo A); medición de cinco puntos (bajo modo A).

Cálculo: desviación std., media, medición automática 8 grupos y promedio, acompaña la forma de onda, los resultados corregibles.

Fórmula IOL: SRK-II, SRK-T, BINKHORST, HOLLADAY, HOFFER-Q, HAIGIS.

Parámetro del escaneo B:

Modo de escaneo: Escaneo del sector de la unidad motora de paso de alta precisión.

Ángulo de escaneo: 53°.

Profundidad de visualización: 0~56mm.

256.

Selección de profundidad: 8.

Correlación de marco: 4.

Mejora de bordes:4.

Curva de compresión: 4.

Posibilidad de procesamiento: 8.

100 marcos de almacenamiento permanente de imagen.

Manejo de discos.

Medición general: multi-regla-electrónica para medir distancia, circunferencia, área (método de tráfico, método de elipse), volumen (método de elipse), ángulo, histograma, perfil, estenosis y curvatura, etc.

Configuración estándar:

Unidad principal: 1 pc

2. Sonda mecánica del sector B 10MHz: 1 pc.

3. 10MHz Una sonda : 1 pc.

4. Cable de red: 1pc

Configuración opcional:

1. Gran batería de litio 4400mAh

2. Carrete

3. Interruptor Ethernet

4. cargador de batería

5. Interruptor de pie

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.