

FICHA TÉCNICA

Sistema de procesamiento de señal FPGA Medical A scan oftálmico máquina de ultrasonido YSODU8

Sistema de procesamiento de señal FPGA Medical Un escaneo detálmico máquina de ultrasonido

Parámetros generales:

Adopt ARM9 Sistemas de control embedded, sistema de procesamiento de señales FPGA y complejo sistema de hardware ultrasónico seleccionado, hacen que la máquina sea más confiable.

Operación de menús, Idioma: Chino/Inglés.

Enchufes de doble sonda: Sonda de modo: 10MHz, sonda importada con luz de fijación; sonda de modo B: 10MHz, transductor importado.

Artículos de regalo:

a) Ajuste del sistema

(nombre hospitalario, selección de modos, fecha/hora y su formato, tiempo de protección de sondas, ayuda, sonido del teclado, etc.)

b) Configuración de normas

c) Establecimiento de redes, DICOM3.0

d) Configuración de contraseña

e) Actualización del Software

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.

Salida de TV de doble movimiento: PAL/NTSC, conexión a grabador de vídeo y estación de trabajo ultrasónica.

DICOM3.0 puerto de red, realizando la transmisión de red fácilmente.

Fuente de alimentación : AC110/230V -15%~+10%(tensión de suministro de auto-adaptación)
60/50Hz±1Hz.

Peso neto: 8 kg.

Dimensión: 400x186x385mm(longitud x ancho x altura).

Un parámetro de exploración:

Rango de medición: 15-35mm.

Precisión de medición: ±0.02mm.

Parámetro de medición: ACD, LENS, longitud del cuerpo, longitud axial.

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

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

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

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

Fórmula IOL: SRK-II, SRK-T, BINKHORST, HOLLADAY, HOFFER-Q, HAIGIS, cualquiera de dos grupos puede controlar la pantalla. Calcular IOL, DEM, DAM, REEF, etc. Y a largo plazo ahorrar 100 grupos de resultados de medición de A escanear.

Medición de un solo punto

Magnificación: $\times 1.0, \times 2.0, \times 4.0$.

Profundidad de visualización: 0~36mm , profundidad retardada: 0--36mm.

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: 0~88mm(incl. profundidad retardada).

Profundidad reducida: 25--32mm.

256.

Frecuencia del marco: 30frames/s.

Selección de profundidad:8.

Correlación de marco: 4.

Mejora de bordes:4.

Curva de compresión: 8.

Posibilidad de procesamiento: 8.

Ocho colores Pseudo: 8 tipos (incl. B/W).

100 marcos de almacenamiento permanente de imagen.

Loop Cine: 256 marcos, puede medir la imagen de reproducción.

Manejo de discos.

Medición general:multi-electronic-rule para medir la 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. Copa de calibración: 1 pc

Configuración opcional:

1. Carcasa de carga para el modo de inmersión

2. Carrete

3. Grabadora de vídeo

4. Impresora láser

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.