



HAIYING

— Service For Your Health —



HY280

- EQUIPO PARA ULTRASONIDO DIGITAL
- HAIYING ADVANCED PORTÁTIL



El sistema HY280 ofrece excelentes características con tecnología avanzada tales como la formación de haz digital que lleva a una alta precisión, tecnología digital incorporada, diversas tecnologías para el procesamiento de imagen, por ejemplo RDA, tecnología de ordenación digital, tecnología digital combinada, escaneo dinámico de frecuencia en tiempo real, escaneo lineal de alta densidad, zoom, capacidad para cine-loop, paquetes de cálculo y medición potentes y más. Los puertos USB y los dos conectores para transductor aseguran un uso fácil y eficaz. Además, el diseño integral de la cubierta plegable con luz en el teclado y el fácil manejo le brindará una maravillosa y placentera experiencia.

TECNOLOGÍA PARA LA FORMACIÓN DEL HAZ DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN



La nueva generación de la tecnología de HAIYING para la formación del haz digital de alta precisión combina la tecnología de apertura variable en tiempo real, CDF y DRA que llevan la resolución y definición a otro nivel.

TECNOLOGÍA AVANZADA PARA EL TRANSDUCTOR

MULTI-FRECUENCIA DE BANDA ANCHA



El transductor con frecuencia variada proporciona la mejor frecuencia de escaneo en diferentes profundidades y brinda mejores imágenes.

CDA/CDF



EXCELENTE TECNOLOGÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES



Visualización de imagen múltiple



Visualización Precisa de la Imagen en Tiempo real



Capacidad para cine-loop



Curva de grises



Nitidez de contorno de 8 grados



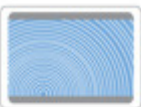
Rango dinámico de 8 grados



Procesamiento de curvas



Filtración dinámica



Curva del segmento STC

Modo de visualización	B, B/B, 4B, B/M, M, A
Método de escaneo	Convexo/Lineal electrónico
Aplicación	Abdomen, Obstetricia & Ginecología, órganos pequeños, Urología, Cardiología
Técnicas de escaneo	Formador de haz digital, apertura dinámica, DRF, DFS, RDA, DRA, THI
Transductor	Transductor multi-frecuencia con 4 pasos
Procesamiento de imagen	Persistencia de imagen, Selección IP, Rango dinámico, Nitidez de contornos, RDF, TGC de 8 segmentos, Transformación de grises, Velocidad Modo-M, Selección de densidad de la línea, Ángulo/Ancho de escaneo, Frecuencia de cuadro de la línea, Escala de grises ajustable, Corrección gamma, Transformación de grises, Ángulo/Ancho de escaneo
Cine loop	256 cuadros
Escale de grises	256
Almacenamiento de imagen	Memoria integrada (64 cuadros), almacenaje a través de una USB
Zoom	Zoom inteligente, zoom local
Paquetes (software)	Paquetes para abdomen, Obstetricia/Ginecología, Órganos pequeños, Cardiología, etc. Paquete especial para cardiología, LV (ventrículo izquierdo), válvula mitral, válvula aórtica, CO, SV, EF etc. Paquete especial fetal: LMP, curva de crecimiento fetal.
Medición general	Modo-B: Distancia, circunferencia, área, volumen, radio, ángulo, % de estenosis, etc. Modo-M: Frecuencia cardiaca velocidad, etc.
Tablas EDD(fecha estimada de parto):	Tablas BDP, GS, CRL, FL, HC, AC, LMP, OB (Tokio, Hadlock, Hansmann), Funciones LMP.
Frecuencia del transductor	2.5MHz~10.0MHz (dependiendo del tipo de transductor)
Configuración estándar	Unidad principal, Transductor convexo 3.5MHz (HY-7251C3R60), Monitor de 10". Pregunte a su distribuidor por otras opciones disponibles.
Configuración opcional	Transductor micro-convexo 3.5MHz (HY7254C3R15), Transductor vaginal 6.5MHz (HY7252C6R12), Transductor lineal de alta frecuencia 7.5MHz (HY7253L7), Carrito, Kit para biopsia, Video Impresora.
Suministro de energía	120V (±10%) AC 60Hz

