

WED-160

Equipo de diagnóstico por ultrasonidos



WED-160

Equipo Digital de Diagnóstico por Ultrasonidos



- Teclado PC Estándar
- Ajustes Digitales

8 Segmentos de ajuste de TGC ●



Características

- Basado en sistema operativo Windows XP
- Teclado PC estándar
- Software recientemente actualizado
- Potentes funciones de cálculo y medición
- THI (Tissue harmonic imaging)
- Almacenaje de imágenes multi-formato
- Modo B, B/B, B/M, M, B+2M, 4B
- Pseudocolor



Completa Tecnología Digital

Potente motor digital con un preciso eco que garantiza imágenes de alta definición

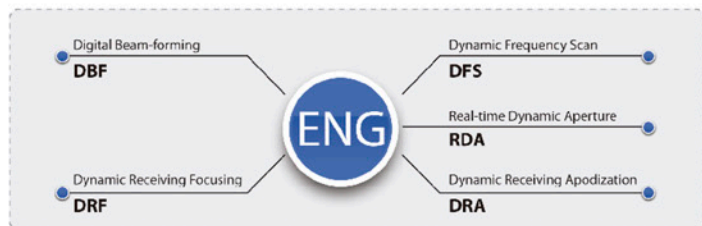
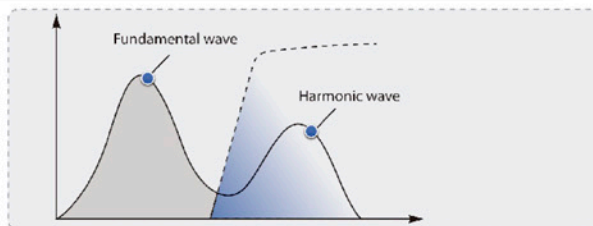


Imagen Armónica de Tejidos (THI)

Tecnología de procesamiento de señal armónica de alta capacidad



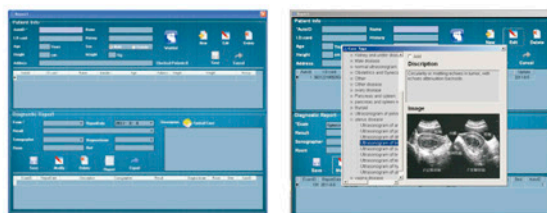
Doble conexión para 2 sondas

Completa interfaz

- Dual USB2.0
- Dicom 3.0
- PAL-D video
- VGA
- Disco Duro Interno
- DVD RW (opcional)

Gestión de informes del paciente

Generación automática de informes a partir de imágenes diagnosticadas en la exploración. La perfecta gestión de imagen-texto del paciente permite la actualización de los datos almacenados.

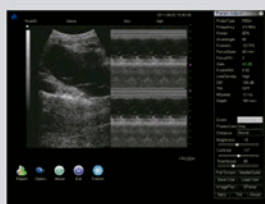


Calidad de Imagen Excelente

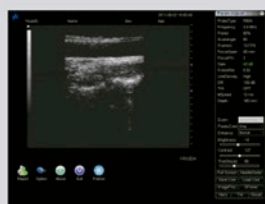
Originada a partir de una tecnología avanzada de ultrasonidos. Una excelente imagen permite una gran precisión en el diagnóstico.



Hígado



Corazón



Vasos sanguíneos



Riñón



Múltiple Pseudocolor

WED-160

Equipo de diagnóstico por ultrasonidos



Especificaciones Técnicas

Modo de Escaneo:	Cónvex / Lineal / Microcónvex.
Modo Display:	B, B+B, B+M, B+2M, 4B
Profundidad de Escaneo:	40mm - 250mm
Escala de Grises:	≥256
Cine-Loop:	≥600 frames.
Imágenes:	≥1000 imágenes guardadas.
Disco Duro:	320 GB
Conversión de Imagen:	Arriba/abajo, Izquierda/derecha, Blanco/negro
Procesado de Imagen:	GAMA, Suavizado de imagen, THI, Pseudocolor, Histograma, Zoom, etc.
Zoom Local:	≥5 veces en tiempo real y con imagen congelada.
Mediciones:	General, ginecológicas, obstétricas, cardíacas, urológicas, abdominales, vasculares, etc.
Puertos:	Vídeo, XGA, USB 2.0, DICOM 3.0, RS-232
Monitor:	12.1 pulgadas LCD
Body Marks:	≥95
Comentarios:	Fecha y hora, nombre, sexo, edad, doctor, hospital, anotación en cualquier parte de la pantalla.
Aplicaciones:	Abdominal, obstetricia, urología, cardiología, etc.
Fuente de Alimentación:	AC 100V ~ 240V 50/60Hz
Configuración Estándar:	Sonda microcónvex de 5.0 MHz

Configuración Opcional: Sonda Lineal de 7.5 MHz
Sonda Cónvex de 3.5 MHz
Sonda Transvaginal de 6.5 MHz
Sonda Endorectal de 7.5 MHz
Video Printer
Guía de Biopsia

Sondas Multifrecuencia



Sonda Cónvex de 3.5 MHz



Sonda Lineal de 7.5 MHz



Sonda Microcónvex de 5.0 MHz



Sonda Transvaginal de 6.5 MHz



Sonda Endorectal de 7.5 MHz

