

# **ECOGRAFO PORTATIL PARA HUMANOS EDAN DUS-60H**



## **CARACTERISTICAS**

- Monitor: 12.1" TFT-LCD
- Número de Píxeles: 1024 x 768
- Modo de visualización: B, B+B, 4B, B+M, M, PW (onda Pulsante)
- Escala de Grises: 256 Niveles.
- Frecuencia de transductores: 2.5 ~ 8.5 Mhz (en función de los transductores).
- Profundidad de barrido: 19mm ~ 324mm.
- Ángulo de exploración: 40 a 155. grados (en función de los transductores).
- Almacenamiento: 504 Mb.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Digital
- Imágenes compuestas armónicas con inversión de fase (eHCI)
- Conformación de haz doble (D Beam)
- Imagen con reducción del ruido acústico (eSRI)
- Apertura de recepción de exploración (SRA)
- Enfoque dinámico
- Apertura dinámica en tiempo real.
- Frecuencia de escaneo dinámica.
- Anodización dinámica

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modo cine: 256 cuadros bidireccional.
- Ampliación de imágenes: En el área tiempo real (%): 100, 144, 196, 256, 400, 576, 900, 1600
- Congelación (solo disponible en el modo B, %): 100, 178, 400, 1600
- Marcador de Cuerpo: >130
- Cuenta con auto detección de transductores.
- Modo Ecodopler.
- Gama de colores para visualización.
  
- PROCESAMIENTO DE IMAGEN:
  - Rango dinámico (30 - 150 dB)
  - Ajuste de ángulo (4 segmentos)
  - Línea media (8 segmentos)
  - Ajuste de TGS (8 segmentos)
  - 16 segmentos de IP (procesador de imagen)
  - Mapa gris (16 segmentos)
  - Cuenta con corrección de gamas.
  - Rechazo (8 segmentos)
  - Inversión Arriba - Abajo.
  - Inversión Derecha - Izquierda.
  - Rotación de imagen (90°, 180°, 270°)