

FC-50Vet

Ecógrafo Doppler Color y Doppler Pulsado



Ecografía con Doppler Color

El FC-50Vet es un sistema de diagnóstico de ultrasonido Doppler Color de uso general con imágenes 2D armónica (THI) de buena calidad y excelentes imágenes CFM, así como modos de imágenes Doppler como CFM, PW, PDI, etc.

Características

- *Modo de imagen: B B / B B M M B / PW CFM PW B CFM PWD PDI
- *Escala de grises: 256
- *Pantalla: Monitor 15" no entrelazado de alta resolución, especial para imágenes médicas
- *Frecuencia del transductor: 2.0 ~ 12MHz
- *Conector del transductor: 2
- *Tecnología de imagen: Beam-formador digital continuo de alta precisión
- *Imágenes de integración de frecuencia dinámica
- *Enfoque dinámico de recepción de alta precisión
- *Tecnología de imágenes de banda superancha
- *Procesamiento de optimización de imagen autoadaptativo
- *Imágenes de haz múltiple
- *Imagen vascular autoadaptativa
- *Doppler autoadaptativo
- *THI (imagen armónica de tejidos)
- *CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR: UNIDAD PRINCIPAL, CABLE DE ALIMENTACIÓN AC, UN TRANSDUCTOR
- *DOS AÑOS DE GARANTÍA POR DEFECTO DE FABRICACIÓN EN LA UNIDAD PRINCIPAL, UN AÑO EN LOS ACCESORIOS.



Procesamiento de imágenes

- *Pre-procesamiento: TGC de 8 segmentos
 - Ganancia bruta
 - Gama dinámica
 - Mapa gris
 - Suavizamiento
 - Ajuste de potencia acústica
 - Selección del ángulo de escaneo
- *Post-procesamiento: Mejora de bordes
 - Correlación de cuadros
 - Correlación de líneas
 - Corrección, Contraste, brillo, etc

Configuración Estándar

- 1- Unidad principal con Pantalla 15" LED de Alta Definición
- 2- Doble conector de sonda activos
- 3- Una Sonda micro conversa de alta densidad 4.5-8.5 MHz
- 4- 160GB SSD para almacenamiento permanente
- 5- Batería de litio con una duración de 2 horas aprox.
- 6- 4 puertos USB, un puerto HDMI y una salida de audio
- 7- Min. 300 cuadros de Cine Revisión
- 8- B / B + B / 4B / B + M / B-steer (nota) / Doppler color (CFM) /
- 9- Doppler de potencia (PDI) / Doppler de onda pulsada (PWD) / B + PWD (dúplex)
- 10- B + CFM + PWD (Triplex) / Imagen de armónicos tisulares (THI)
- 11- SRI (Speckle Reduction Imaging)
- 12- Restauración con un clic de O / S
- 13- DICOM 3.0
- 14- Zoom panorámico
- 15- Triple
- 16- Paquetes de software de medición y cálculo profesional específico veterinario



FUERTE CARE SAS

Dirección: Carrera 31 # 24-65
Palmira Valle. Colombia 763533