

ECÓGRAFO
MARCA: VINNO
MODELO: G50



 CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Monitor LED IPS de 21 pulgadas de alta resolución, con brazo articulado.
- Función de imagen a pantalla completa.
- Con pantalla táctil de 10.5 pulgadas.
- Parlantes laterales integrados.
- Soportes para transductores.
- Cuatro (04) Conectores activo para transductores.
- Elevación y descenso del panel de control.
- Ocho (08) niveles de TGC con funcionalidad para cada profundidad.
- Kits para análisis detallado: Modo M, Modo B, 4B, Doppler color, Power Doppler, Power Doppler direccional, Doppler tisular, Doppler pulsado, Doppler continuo.
- PRF de alta frecuencia (HPRF) y parámetros configurables.
- Imágenes armónicas tisulares e imágenes armónicas de inversión de pulso.
- Imagen trapezoidal.
- Escala de grises de al menos 256 niveles.
- Función de fácil comparación del estudio actual con estudios anteriores, en simultáneo.
- Grabación en modo cine y Revisión Cinematográfica (Cineloop), Zoom de alta resolución.
- Disco duro de 500 GB / 1TB Opcional.
- Lectora grabadora de DVD integrado. Cinco (05) puertos USB.
- Peso 60 kg.

 MODOS DE EXPLORACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN

- Modo B, 4B
- Modo M
- Múltiples mapas de colores configurables
- Doppler Color
- Power Doppler

- Modo Triplex
- Capacidad para Modo M anatómico.
- Capacidad para hacer Ecocardiografía adulta y pediátrica
- Capacidad para utilizar Doppler Continuo
- Capacidad para utilizar Doppler Pulsado
- Capacidad para utilizar Software de Strain Rate
- Capacidad para utilizar Software de Eco Stress
- Capacidad de utilizar Software de contador de folículos.
- Modos 2D, 3D, 4D y SRV (5D) manejo dactilar de imágenes 5D
- Modos de imagen M Color, M y 2D simultáneos, Doppler Color, de onda pulsada, continua, pulsada de alta FRP, Power Doppler, Dúplex 2D/PW Doppler, Triplex 2D/Color/PW Doppler, imágenes de velocidad tisular, y zoom de RF. VTissue, eco estrés inteligente, medición automática de la íntima y la media.

PROGRAMAS

- Medición de longitud, circunferencia, área, volumen.
- Programa de cálculos y reporte obstétrico, ginecológico, vascular, urológico y cardiológico, pediátrico e infertilidad.
- Impresión de reportes en impresora de inyección de tinta o laser.
- Incluido software de imagen de resolución compuesta o haces cruzados.
- Incluido software de imagen para reducción de ruido básico y avanzado.
- Incluido software de adaptación del ultrasonido según el tejido evaluado.
- Incluido software para elastografía.
- Función de optimización automática del Modo B y de los modos Doppler.
- Función de autotrazado para el Doppler pulsado.
- Software de contador de folículos.
- Herramientas de trabajo para el 3D y 4D (cortes tomográficos, función de corte de imagen, manejo rápido y táctil de las imágenes 3D y 4D desde la pantalla del ecógrafo).
- Incluye software de tecnología 3D, 4D de Alta definición y HQ (5D).
- Salida de exportación de imágenes a USB.
- Sistema de almacenamiento digital de imágenes e información del paciente en memoria sólida y USB.
- Posibilidad de exportar video en formato AVI e imágenes en formato JPEG a memoria flash USB.