



ECÓGRAFO ECO 6

ECÓGRAFO DIGITAL PORTÁTIL COLOR CHISON ECO 6

MARCA: CHISON

MODELO: ECO 6

PROCEDENCIA: CHINA

CHISON ECO 6 es un sistema de ultrasonido de nueva generación. Integrado con tecnología avanzada, calidad de imagen superior y diseño ergonómico, ECO 6 le proporciona una experiencia de escaneo cómoda y eficiente. La configuración de servicio compartido le permite seleccionar fácilmente cualquiera de muchas aplicaciones.

Ecógrafo portátil Chison ECO 6 con doppler a color y su transductor de Phased Array, ultra compacto, ligero y fácil de transportar

Ligero y ultra compacto de solo 6,5 kg. de peso y 15,5 cm. de ancho (cerrado).

Batería recargable integrada Li-ion de 4400 mAh de hasta 2,5 horas de duración.

Monitor de 12" LED con opción de pantalla completa que permite variar su ángulo de inclinación hasta 30°.

Flujo de trabajo intuitivo y fácil en el que con pocas pulsaciones de teclado puede terminar todo el proceso.

2 conectores para sondas.

Memoria interna de 8 GB.

Las imágenes e informes se pueden guardar durante la exploración y ser estudiadas posteriormente en formato legible (jpg, pdf) en un PC.

Teclado retroiluminado que incluye teclas de función para realizar procesos de manera directa (crear informes, seleccionar la aplicación deseada, optimizar la imagen, guardarla y crear un CINE-Loop, acceder al paquete de cálculo (medición), imprimir.

Aplicaciones

Abdomen, OB y ginecología, cardiología, urología, vascular, Partes blandas, Pediatría, Fisioterapia, Podología

Modalidad de imagen:

B mode, M mode, CFM mode, PW mode

Modalidad de visualización:

Modo B
Modo B / M
Modo M
Modo 2B
Modo 4B
B steer
Modo CFM
Modo CPA
Modo DPD
Modo D (PW)
Modo B / BC
Modo Triplex
Modo CW
TDI
Modo trapezoidal
Súper aguja
Pantalla cuádruple / doble (solo para B)
Modo dúplex: B + CFM, B + CPA, B + DPD, B / M
Modo Triplex: B + CFM + PW, B + CPA + PW, B + DPD + PW,

Doppler pulsado:

Doppler pulsado (PW) de excelente resolución y medición automática del trazado que mejora la fiabilidad del diagnóstico.

Tecnología avanzada:

- FHI: Fusion Harmonic Imaging, maximiza la calidad de imagen y la resolución sin perder penetración, tecnología que resulta especialmente positiva a la hora de realizar escaneos profundos del paciente.
- AIO: Optimización Automática de Imagen, en modo B, se usa para optimizar la imagen 2D distorsionada para preestablecer el valor de ganancia; en modo PW o CW, se usa para optimizar la línea base del espectro a la posición preestablecida.
- Q-image: Una serie de algoritmos innovadores consiguen mejorar la calidad de imagen triple. Además, el conjunto de chips que componen el ecógrafo aseguran la velocidad de los píxeles.
- Q-flow: Maximiza la sensibilidad del color del flujo sanguíneo de baja velocidad o de los vasos profundos.
- Q-beam: Mejora la velocidad de procesamiento de la imagen al mejorar la transmisión de la señal y recibiendo velocidad.
- X-contrast: Mejora en gran medida la resolución del contraste mejorando la relación señal-ruido.
- i-Image (Optimización de imagen inteligente)
- THI (Imagen armónica de tejido)
- SRA (Algoritmo de reducción de moteado)
- Imágenes compuestas
- Formador de haz digital completo
- Trapezoide
- Seguimiento PW automático
- Croma
- Modo de visualización de pantalla completa

Características:

- Paquetes de cálculo completo: medidas generales y mediciones clínicas
- Sistema de archivo de las imágenes EasyView™
- Sistema de gestión de la información del paciente
- Sistema de creación de importes
- Escala de grises: 256 niveles
- Bucle de imágenes: 256 fotogramas

- Zoom disponible en 4 niveles
- 8 controladores de ganancia sectorial
- 3 puertos USB: 2 en el lado izquierdo y 1 en el derecho
- Puerto Ethernet, Salida vídeo, puerto VGA
- Soporta impresora térmica y láser

Transductores Opcionales:

L7M-A lineal 5.3 - 10 MHz

V6-A transvaginal 4.5 - 8.0 MHz

C3-A sonda convexa 2.5 - 5.0 MHz

MC6-A micro-convexa 4.5 - 8.0 Mhz

P3-A Phased Array 2.5 - 4.5 Mhz

Configuración estándar

- Pantalla LED de alta resolución de 12 pulgadas
- 2 puertos de sonda activos
- Memoria de alta velocidad 16G (disco duro 500G opcional)
- Puertos USB: lado izquierdo 2, dorso 1
- Puerto Ethernet
- puerto de salida de video
- Puerto remoto
- Puerto VGA
- Puerto del interruptor de pie
- Paquete de medidas generales
- Paquete de medidas clínicas
- Pantalla en varios idiomas
- TM
- EASYVIEW: sistema de archivo de imágenes
- Sistema de gestión de información del paciente
- Sistema de informes incorporado
- Zoom inteligente
- Múltiples Imágenes Compuestas (MCI)
- Speckle Reduction Imaging (SRA)
- i-Image
- Pantalla completa show
- Batería de ion de litio BT-2500
- Todos los softwares activados
- Transductores a su elección



NUESTRAS MARCAS

