



ECÓGRAFO CBIT 5

CBIT5

MARCA: CHISON

MODELO: CBIT5

PROCEDENCIA: CHINA

CBIT 5 es un sistema de ultrasonido de nueva generación. Integrado con tecnología avanzada, calidad de imagen superior y diseño ergonómico, CBIT 5 le proporciona una experiencia de escaneo cómoda y eficiente. La configuración de servicio compartido le permite seleccionar fácilmente cualquiera de muchas aplicaciones clínicas, incluyendo ABD, OB / GYN. Cardiología, Vascular. Partes pequeñas, mama y MSK. Calidad de imagen superior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- UNIDAD PRINCIPAL RODABLE DE 850 mm (ANCHO) X 620 mm (PROFUNDIDAD) X 1587 mm (ALTO). SEGURO CON 4 FRENOS EN LAS RUEDAS.
- DISEÑO ULTRALIVIANO, EQUIPO FUERTE GRANDE.
- PANTALLA LCD DE 19" DE ALTA DEFINICIÓN CON GIRO LATERAL DE +/-90° Y AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE.
- TRES (03) CONECTORES ACTIVOS PARA SONDA.
- PUERTO DE COMUNICACIÓN ETHERNET.
- PANTALLA TÁCTIL DE 10.4"
- TECLADO ALFANUMÉRICO TRADICIONAL CON RETROILUMINACIÓN PARA INGRESO DE DATOS DEL PACIENTE, FECHA, HORA, TIPO DE ESTUDIO, CODIGO ID, NOMBRE DEL HOSPITAL etc.
- TRACKBALL DISPONIBLE PARA LA NAVEGACIÓN Y LA MEDICIÓN.
- SALIDA VGA Y DVI PARA MONITOR EXTERNO.
- DISCO DURO INCORPORADO DE 500GB
- SISTEMA DE WINDOWS ILIMITADO PARA INSTALACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE IMPRESORAS.
- ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN LECTOR/GRABADOR DE CD/DVD-RW FRONTAL.
- PUERTOS USB.
- OCHO (08) CONTROLES DESLIZANTES DE COMPENSACIÓN DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD.

- ALTAVOCES INTEGRADOS CON VOLUMEN AJUSTABLE.
- PROFUNDIDAD DE VISUALIZACIÓN POR LO MENOS 36 CM EN ALGUNOS TRANSDUCTORES.
- SEIS (06) SOPORTES LATERALES PARA TRANSDUCTORES.
- MÁS DE 256 000 CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL.
- DICOM 3.0 (PRINT, STORAGE, WORKLIST, MPPS)
- OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE IMÁGENES.
- CAPACIDAD DE EXPORTACIÓN DE IMAGENES FORMATO: BMP, JPG, DCM, PNG, TIFF Y VIDEOS FORMATO: AVI.
- TRANSDUCTOR TRANSVAGINAL CON ANGULO DE VISUALIZACIÓN DE HASTA 210° QUE PROPORCIONA UNA MAYOR INFORMACION DIAGNOSTICA
- MODO DE SEGUIMIENTO LV NO INVASIVO PARA LA EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA GLOBAL Y REGIONAL
- CON CAPACIDAD DE MOSTRAR LA ELASTICIDAD DE DIFERENTES TEJIDOS EN DIFERENTES COLORES – ELASTOGRAFÍA CUALITATIVA
- CON CAPACIDAD DE DETECTAR AUTOMÁTICAMENTE ALGUNA POSIBLE LESIÓN DEL SENO
- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE FOLÍCULOS
- MODO SMART HIP PARA PROCESOS DE ORTODONCIA
- VISTA PANORÁMICA

MODOS DE EXPLORACIÓN

- B (2D), 2B (2D), 4B (2D), B (2D)/M, B (2D)/BC, 4D, 5D
- DOPPLER ESPECTRAL (ONDA PUSLSADA).
- DOPPLER COLOR.
- TRIPLEX, QUADPLEX, CON POSICION Y TAMAÑO DE LOS RESULTADOS REGULABLE.
- IMÁGENES ANATÓMICAS TISULARES (FUSION ARMONICA).
- M, CFM, CPA, DPD, IMAGEN TRAPEZOIDAL.
- TDI, CWD, M COLOR, IMAGEN PANORAMICA CURVA, 4D/5D, FUSION ARMONICA Y VIRTUAL HD.
- ELASTOGRAFÍA CUANTITATIVA CON PAQUETE PROFESIONAL DE CÁLCULO PANORÁMICA EN TIEMPO REAL.

Rebanada de volumen inteligente

Cortar el volumen 3D en diferentes cortes y observarlo detenidamente en la vista tomográfica Especializado para el diagnóstico profundo, como el labio leporino interno

Nicho HD

- Mostrando tres imágenes de plano ortogonal (vista sagital, axial, coronal) en un espacio tridimensional.
- Como el usuario puede observar la vista sagital, axial y coronal de un objeto de destino moviendo el punto de cruce de los tres planos ortogonales, ayuda al usuario a comprender mejor la forma y estructura internas del objeto de destino.

Convexo virtual

- Agrandar el área de escaneo en la sonda convexa, igual que el trapecoide convexo
- Mejor para la visualización de órganos grandes, especialmente hígado, riñón a través del espacio costal

HD CZoom

- Amplie la información de color, mantenga la alta resolución
- Importante para la detección de información de sangre de vasos pequeños, especialmente para el diagnóstico cardíaco fetal

MÉTODOS DE ESCANEO

- ELECTRÓNICO CONVEXO CON FRECUENCIA DE 10 NIVELES DE CAMBIO EN ALGUN MODO
- ELECTRÓNICO LINEAL CON FRECUENCIA DE 10 NIVELES DE CAMBIO EN ALGUN MODO
- ELECTRÓNICO MICROCONVEXO CON FRECUENCIA DE 10 NIVELES DE CAMBIO EN ALGUN MODO
- ELECTRÓNICO DE FASE (CARDIOLOGÍA) CON FRECUENCIA DE 10 NIVELES DE CAMBIO EN ALGUN MODO
- VOLUMEN CONVEXO CON FRECUENCIA DE 10 NIVELES DE CAMBIO EN ALGUN MODO

PROGRAMAS

- MEDICIÓN DE LONGITUD, DIÁMETRO DE CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN, ÁNGULO, FLUJO, LATIDOS CARDÍACOS.
- SOFTWARE DE ANÁLISIS CLÍNICOS: OBSTETRICOS, GINECOLOGICOS, PEDIATRICO, CARDIACO, CIRCULATORIO, ABDOMEN Y PEQUEÑAS PARTES.
- REVISIÓN CINEMATOGRAFICA AUTOMÁTICA Y MANUAL, SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE EN MODO DUPLEX, ALMACENAMIENTO EN DISCO DURO Y VISULIZACION EN TIEMPO REAL.
- SOFTWARE DE ELASTOGRAFIA CUANTITATIVA.
- GENERACIÓN DE IMÁGENES 4D EN RECONSTRUCCIÓN MULTIPLANAR.

COMPONENTES

QUE SOPORTA TRANSDUCTORES DE ALTOS ELEMENTOS 256.

- UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 6.8 MHZ.
- UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL DE 4.0 MHZ A 15 MHZ.
- UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 4.0 MHZ A 12 MHZ.
- UN (01) TRANSDUCTOR PHASED ARRAY (adulto) DE 1.5 MHZ A 5.3 MHZ.
- UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO (4D) DE 2.0 MHZ A 6.8 MHZ.

CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS.

- VOLTAJE DE TRABAJO 220V, 60 HZ.

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Pantalla LED de 19 pulgadas de alta resolución
- Pantalla táctil de alta resolución de 10,4 pulgadas
- 3 puertos de sonda activos
- Doppler de pulso de onda
- Imágenes de flujo Doppler color
- Imagen de flujo de Power Doppler
- Imágenes de flujo de Doppler de potencia direccional
- 500G disco duro integrado
- Puertos USB
- Puerto Ethernet
- Puerto de salida S-video
- Puerto de salida de audio
- Remoto
- Puerto de salida de video
- Puerto de salida VGA
- Puerto de salida DVI
- 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 de construcción
- AIO (Optimización Automática de Imagen)
- Zoom inteligente
- Algoritmo de reducción de moteado (SRA)
- Múltiples Imágenes Compuestas (MCI)
- Incluye todos los programas y aplicaciones compatibles con estos transductores
- Software de Elastografía incluido (Transductor Lineal)
- Vista Panorámica
- Todos los softwares



NUESTRAS MARCAS

