

Ecógrafo

Ecógrafo



➤ S2

- Pantalla 15 pulgadas de alta resolución.
- Dos conectores para transductores.
- Imagen 4D en tiempo real (opcional).
- Optimización de imagen con una sola tecla.
- Diseño ergonómico.
- Tecnología avanzada de imagen.

Especificaciones Técnicas

Descripción General:

Modos Imagen: B, B/B, M, B/M, 4B, THI, B/COLOR, DUAL B+COLOR B+DPI, DUAL B+DPI, M, B+M, DUAL B+M, B+PW, DUAL B+PW, B+COLOR+PW, B+DPI+PW.

Modos Opcionales: B+CW, DUAL B+CW, B+color+CW, B+DPI+CW, B+ Color M B+ Anatomic M, B+ Multi-M, Imagen Panorámica Imagen Trapezoidal, Imagen Compuesta, 4D.

Escala de grises: 256

Peso: 13 Kg

Pantalla: Pantalla LCD de 15 pulgadas de alta resolución

Frecuencia

Transductores: Hasta 15MHz (dependiendo del transductor)

Conectores

Transductores: 2 activos (estándar)

Tecnología Digital: Plataforma de PC
Imagen Tejido Armónico (THI)
Imagen compuesta
Formación Digital haz (DBF)
M-Turning, botón de optimización de imagen
Cinco variables de frecuencia
Imagen trapezoidal y panorámica (opcionales)

Ángulo de Exploración: Hasta 180 grados (dependiendo del transductor)

Escaneo profundidad (mm): Hasta 240 (dependiendo del transductor)

Procesador Imagen:

Pre-procesado: 8-segmentos TGC
Procesamiento de Imágenes
Rango Dinámico
Mejora de Imagen
Ángulo de Exploración
Rango de potencia
Rotación de imagen en intervalo de 90 grados
Post-tratamiento: Mapa de grises
Negro/blanco inversa
Izquierda/derecha inversa arriba/abajo revertir

Almacenamiento de Imágenes y Cine:

Soporte Almacenamiento: Disco duro de 320 GB, puerto USB

Cine Loop: 999 cuadros o más

Tiempo de Cine Loop: 99 segundos o más

Medidas y Cálculos:

Modo B: Distancia área de perímetro, volumen, ángulo, curva crecimiento fetal, volumen prostático.

Modo M: Distancia, tiempo, frecuencia cardíaca.

Doppler Espectral: Tiempo, frecuencia cardíaca, velocidad, aceleración, índice de resistencia índice de pulso, auto trazo, trazo manual.

Aplicaciones y Software:

Abdominal, OB/GYN, cardiología, partes pequeñas, urología, vascular, ortopedia, MSK, trans-craneal, medicina de emergencia, pediátrico, anestesia, función IMT, DICOM 3.0 (opcional)



Configuración Estándar:

S2 unidad principal
Monitor 15 pulgadas LCD no entrelazado
Dos conectores activos estándar
THI
320 GB almacenamiento
Puentes USB
Paquetes de software de Medición y Cálculo

Transductor Convexo (Abdominal, OB/GYN)
C354 (2-6 MHz)
Transductor Trans-vaginal
6V1 (3-9 MHz)

Opciones de Transductor:

Transductor Convexo (Abdominal, OB/GYN):

C311 (3.2-6 MHz)
C344 (2-6 MHz)
C611 (4-10 MHz)

Transductor Lineal (Vascular, partes pequeñas):

L741 (5-15 MHz)
10L1 (6-12 MHz)
10L2 (6-12 MHz) Intraoperativo

Transductor Endocavitario:

EC9-5 (3.9-11 MHz)

Transductor Phased Array (Cardiología):

2P1 (2.8-5 MHz)
5P1 (4.2-8 MHz)

Accesorios Opcionales:

Aguja guiada por Bracker
Interruptor de pedal
Impresora video B/W
Unidad externa DVD
Soporte de Ecógrafo

Otros:

Puertos periféricos:

Video, VGA, dos puertos USB, LAN, control impresora.
DICOM 3.0 opcional

Fuente alimentación:

100-220VAC, 50 Hz/60Hz

Dimensiones:

230mm*400mm*350mm (L*W*H)