

Ecógrafo S8

Sistema Color Doppler Avanzado
Ecógrafo Portátil.

15"

Pantalla.

2

Conectores
para
Transductores



Pantalla 15" LCD antirreflejos, proporciona una imagen clara desde cualquier ángulo.

2 conectores universales de transductor para un cambio rápido de la exploración.

Múltiples interfaces de conexión: DICOM, USB, VGA, S-VIDEO.

Transductores de alta densidad.

Paquetes integrales cardiovasculares.

Especificaciones Técnicas

Descripción General:

Modo Imagen:	B, M, THI, COLOR CFM, PDI, TDI, PW, CW, HPRF, 3D/4D, COLOR M, STEER M
Modos Opcionales:	Imagen 4D, imagen panorámica, CW, modo trapezoidal.
Escala de grises:	256
Pantalla:	Pantalla LCD de 15 pulgadas de alta resolución.
Frecuencia	
Transductores:	Hasta 16 MHz (dependiendo del transductor)
Elementos en los Transductores:	Máx 256
Conectores	
Transductores:	2
Tecnología Digital:	Tecnología Multi beam Imagen compuesta espacial Función TDI Modo Triplex Imagen trapezoidal Modo B de 5 frecuencias Función μ -Scan HPRF
Ángulo de Exploración:	Hasta 180° (dependiendo del transductor)
Escaneo profundidad (mm):	Hasta 32,9 (dependiendo del transductor)

Procesador Imagen:

Pre-procesado:	8-segmentos TGC Procesamiento de Imágenes Rango Dinámico 20-280 dependiendo del transductor Curva de grises: 7 seleccionable Ganancia: 1-255 Focos: hasta 12 Croma: 13 tipos seleccionable 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 500GB, puerto USB
Cine Loop:	1.000 cuadros en modo B
Tiempo de Cine Loop:	120 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:

S8 unidad principal
15" pantalla LED a color de alta resolución
2 conectores para transductores
Puertos USB 2.0
Disco duro 500 GB

Incluye dos transductores, puede escoger entre estos:

Transductor Convexo	C353	2-6,8 MHz
Transductor Lineal	L742	4,5-16 MHz/38 mm
Transductor Transvaginal	6V3	3,9-15 MHz

Opciones de Transductor:

Transductor Convexo (Abdominal, OB/GYN):

C322	2-6,8 MHz/R20mm
Volumétrico VC6-2	2-6,8 MHz/R40mm

Transductor Lineal (Vascular, partes pequeñas):

L743	4-16 MHz/46mm
L752	4-16 MHz/52mm
10L1	4-16 MHz/36mm
10I2	4-16 MHz/25mm Intra-op

Transductor Endocavitario:

Volumétrico VC6-2	2-7 MHz/R40mm erativo
-------------------	--------------------------

Transductor (Cardiología):

2P1 (Cardiaco, Transcraneal),	1,9-6 MHz
5P2 (Cardiaco, Transcraneal, Pediátrico),	4,2-11 MHz

Accesorios Opcionales:

Aguja guiada por Bracker
Interruptor de pedal
Impresora video BW
Unidad DVD

Otros:

Puertos periféricos:

Video, VGA, tres puertos USB, LAN, control impresora, DICOM 3.0 (opcional)
--

Fuente alimentación:

100-220VAC, 50 Hz/60Hz
