

SonoScape SSI-5000



El SonoScape SSI-5000 es un completo sistema doppler color Digital , apto para realizar estudios ecográficos en todas las aplicaciones incluyendo **CARDIOLOGIA** , y a demás posee **Transesofágico Electrónico Multiplanar**.

Su tecnología de procesamiento totalmente digital , sumada a que todos sus trasductores son de banda ancha con 4 frecuencias producen imágenes de alta calidad diagnóstica y resolución.

La configuración del equipo para cada aplicación evita tener que realizar ajustes para los estudios a realizar.

La interfase del usuario y su menú de configuración son completamente ergonómicos e intuitivos.

El Sonoscape SSI-5000 es un sistema que permite la integración de muchas aplicaciones con una excelente relación calidad precio-beneficio.

Está diseñado con la ultima tecnología disponible en este momento y con los más altos estandares de calidad. Cumple con todas las regulaciones internacionales incluyendo CE-Mark, FDA.

Aplicaciones Clínicas





















El SSI-5000 es un equipo de ecografía multipropósito diseñado para todas las aplicaciones y en una configuración con gran tamaño de imagen.

- Abdominal
- Obstetricia
- Ginecología
- Pequeñas partes
- Vascular
- Cardiología Adulto
- Cardiología Pediátrica
- Transcraneal
- Urología
- Neonatología
- Próstata
- Transvaginal
- Transrectal
- Intraoperativo
- Pediatría
- Transesofágico Electrónico y Pediátrico



Principales características Técnicas

- Doppler Color totalmente digital 70 Kgr.
- Enfoque Dinámico Totalmente Digital
- Pantalla de 17" TFT LCD de alta resolución (1024 x 768)
- Modos : B (2D) , M, Imagen Armónica, Doppler Color, Angio Power , Doppler Espectral Pulsado y Continuo (PW/CW)
- Archivo digital de imágenes - HD de 40 GB
- USB 2.0—Transporte de imágenes en USB Pen Drive
- Dico 3.0 integrado en el sistema
- Gestión remota de imágenes vía LAN
- Sistema operativo seguro y estable : Linux
- Composición Multiparamétrica de la imagen
- Imagen Armonica Tisular (THI)
- Transductores de alta densidad de cuatro bandas de frecuencia
- Paced Array , Lineal/ Convexo, Intracavitarios (2 a 12 MHz)
- Demodulación Digital de banda ancha
- Procesamiento de Señal en Punto Flotante
- Native Frequency Digital Scan Converter
- NaturalFrequency Digital Scan Converter (NFDSC)
- Progressive Real—Time Apertura Change (PRAC)
- Apodización Dinámica Progresiva Totalmente Digital(PRA)
- Adaptive Tissue Flash Rejection (ATFR)
- Tissue Correlated Smart Frequency Selection (TCSFS)

	Nombre	Transductores Multifrecuencia para todas las aplicaciones
	2P1	4-2 MHz, 90°, Phased Array, Cardiología
	5P1	7-4 MHz, 90°, Phased Array, Cardiología pediátrica
	C611	8-4 MHz, 135°, 11mm, Microconvex, Cardiología, Pediatría, Veterinaria
	L541	7-4 MHz, 38mm, Lineal, Vascular, Pequeñas partes
	L741	10-5 MHz, 46mm, Lineal, Vascular, Pequeñas partes
	L742	12-5 MHz, 38mm, Lineal, Vascular, Pequeñas partes
	L752	12-5 MHz, 50mm, Lineal, Vascular, Pequeñas partes
	10L1	12-6 MHz, 36mm, Lineal, Vascular, Pequeñas partes
	13L2	13-6 MHz, 38mm, Lineal, Vascular, Pequeñas partes
	C344	5-2 MHz, 70°, R40mm, Convex, Abdominal, Ob/Gin
	C362	5-2 MHz, 70°, R60mm, Convex, Abdominal, Ob/Gin
	C542	7-4 MHz, 60°, R40mm, Convex, Abdominal, Ob/Gin, Pediatría
	C543	7-4 MHz, 70°, R40mm, Convex, Abdominal, Ob/Gin, Pediatría
	6V1	8-4 MHz, 135°, R11mm, Microconvex, Transvaginal
	EC1	9-5 MHz, 150°, R9mm, Microcurved, Endocavitario
	7U1	10-5 MHz, 60mm, Lineal, Transrectal
	10I2	10-5 MHz, 25mm, Lineal, Intraoperatorio
	MPTEE mini	7-4 MHz, 90°, Multiplanar, Transesofágico
	MPTEE	7-4 MHz, 90°, Multiplanar, Transesofágico
	Kit Biopsias	Para C344, C362, L741, L742, 6V1

"SonoScape es uno de los productores de Transductores más experimentados del mundo, que utiliza la última tecnología y esa experiencia para toda su variedad de transductores de Alta Performance Acústica y Gran Densidad.

Banda más ancha de frecuencias , Pulsos más finos , Alta sensibilidad para los ecos, Mayor resolución espacial, Muy Alta penetración, Baja interferencia Cruzada de los elementos, Sensibilidad Doppler Color aumentada, y capacidad de Imagen Armónica realizada."