

FICHA TÉCNICA

A6 ECÓGRAFO PORTÁTIL
Marca: SONOSCAPE
Ref. 4779



El Ecógrafo portátil B/N A6, de tamaño similar a un ordenador portátil, combina resistencia y alta tecnología que le permiten equipararse a equipos de gran tamaño.

El A6 incorpora los últimos desarrollos tecnológicos y una gran capacidad de post-procesado de imagen que nos permiten obtener una altísima calidad en un equipo de ecografía multidisciplinar básico.

Basado en una plataforma multilingüe y protocolos pre-definidos, el usuario puede modificar con rapidez y precisión todos los parámetros de optimización de imagen para cualquier tipo de examen y editar su opción preferida. Así mismo accederemos de una manera intuitiva y en tiempo real a modos del examen, parámetros de medida, fórmulas de cálculo, etc.

FICHA TÉCNICA

Su diseño ergonómico, rápido y de fácil manejo permite al usuario modificar el sistema para requisitos particulares según las necesidades específicas del uso y los iconos gráficos para cada tipo de examen le aseguran familiarizarse con el sistema en pocos minutos.

Características Principales:

- Conexión simultánea de dos transductores y diseño convertible en un sistema con carro.
- Monitor LCD de 12" que proporciona una visión clara desde cualquier ángulo. Teclado iluminado, para facilitar su uso en ambientes con baja luz.
- Amplia gama de transductores para diversas aplicaciones clínicas: lineal de alta frecuencia (para vascular, musculoesqueletal y partes pequeñas), cónvex (para abdomen, ginecología, urología, etc)
- Modo THI : Imagen de Tejido Armónico
- Tecnología de procesamiento paralelo **MULTI-HAZ**, actualizando la velocidad de la imagen.
- Software completo de medidas y cálculos para todas las especialidades médicas
- Inversión de imagen L/R y U/D
- Soluciones completas para la gestión de las bases de datos de los pacientes: DVD RW, DICOM 3.0, AVI/JPG, USB 2.0, HDD, informe en PDF, etc.
- Peso total del equipo 6,5 Kg.
- Guia de biopsia (opcional)
- Zoom panorámico
- CineLoop de imágenes y ciclos
- Interruptor de pie (opcional)
- Imagen B Dual
- Eficiente sistema de gestión de la información, que optimiza el tiempo de almacenaje del archivo y permite un posterior análisis después de la prueba.

FICHA TÉCNICA



Configuración:

- Velocidad de Escaneo: 256 Imágenes/sec
- Escala de Grises: 256 niveles
- Rango Dinámico: 108 dB
- Número de Elementos del Transductor: Hasta 256 - Formatos de Clip Admitidos: CIN, WNV, AVI.
- Formatos de Imagen: PPM, JPG, BPM, TIF. - Modos de imagen B, B+B, B+M, M, 4B - Almacén de Imágenes y Cineloop.
- Salida de Audio
- Salida de S-Video
- 2 puertos USB 2.0
- Curva de Escala de Grises : 16 pasos
- Focos: hasta 4
- Zoom panorámico
- Guia de Biopsia
- Modo M
- Parámetros de usuario ajustables
- Modos de diagnóstico predefinidos
- Marcadores anatómicos
- Mediciones directas y cálculos
- Memoria de almacenaje de pacientes
- Medidas 336 X 180 X 346 mm

FICHA TÉCNICA

Modulos opcionales:

- DICOM

Transductores:

- **Ref.4785:** Convex C351, 128 elementos, 6-2MHz/R50mm
- **Ref.4786:** Lineal L745, 12-5MHz/46mm, 128 elementos
- **Ref.4777:** Endovaginal 6V4, 9-4MHz/R13mm, 128 elementos
- **Ref.4778:** Transrectal EC2, 96 elementos, 9-4MHz/R10mm



El equipo no se presenta con sondas predefinidas, en función de la especialidad médica y las necesidades clínicas para las que se haya destinado se podrá elegir entre una gran variedad de transductores lineales, cónvex, endocavitarios, etc...de los que le informaremos según sus necesidades.



FICHA TÉCNICA



FICHA TÉCNICA

Accesorios opcionales:

Ref. 4781 Bolsa de transporte
Ref. 4782 Carro de transporte



Parámetros técnicos:

Monitor	12" TFT de alta resolución
Dimensiones	336 mm x 180 mm x 346 mm
Peso	6,5kg
Suministro de corriente	AC: 100~ 220VAC, 50/60 Hz
Batería Recargable	Incluye batería Recargable li-ion y cargador
Autonomía de la batería	+ de 60 minutos
Escala de grises	256
Conectores Activos	2
Formato almacenaje de imágenes	PPM, JPG, BMP, TIF
Formato almacenaje cine	CIN, WMV, AVI
Cine	512 imágenes
Disco duro	Integrado 160 GB
Zoom	X 4
Conectividad	Puerto de salida de Audio Puerto de Salida de S-Video 2 x Puertos USB 2.0 Puerto Ethernet (DICOM) Puerto VGA
Frecuencia modo B	+ de 5 pasos
Frecuencia transductores	2.0~15 MHz
Report de medidas	Vascular, GIN/OB, urológico