

ULTRASONIDO Digital

DUS-6000

- Pantalla plegable de alta resolución de 12.1", TFT-LCD que genera imágenes con claridad
- Tecnología THI y TSI que presentan la proyección de la imagen con claridad
- Doppler PW provee mayor valores de diagnósticos clínicos en problemas vasculares
- Capacidad de trabajo de 2 horas con batería



SB-DUS6000-ES
DEC.2013
REV. 02



DUS-6000 SISTEMA ULTRASONIDO DIGITAL DE DIAGNOSTICO DE IMAGENES

Uso sencillo mas definido

- Optimización de imagen One-Touch a través del botón inteligente IP
- Diseño racional de controlador de iluminación de botones
- Teclas definidas por el usuario contribuyan el proceso de la operación
- Botón de guardado rápido ayuda a maximizar el proceso con el paciente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL	
MODO DE IMAGEN	B, B+B, 4B, B+M, M y PW
ESCALA DE GRISES	256
PANTALLA	12.1" TFT-LCD
FRECUENCIA DE TRANSDUCTOR	2.0-10.0 MHZ
CONECTOR PARA TRANSDUCTOR	2 estándar
FORMACIÓN DE HAZ	Formación de Haz Digital Recepción de Enfoque Dinámico Apertura Dinámica en Tiempo Real Frecuencia de Barrido Dinámico Apodización Dinámica Imagen de Tejido Armónico Imagen de Tejido Especifico
ANGULO DE BARRIDO	De 30 a 155 grados (dependiendo del transductor)
PROFUNDIDAD DE BARRIDO (MM)	De 19 a 245 (dependiendo del transductor)
FUNCIONES	
CINE LOOP	256 marcos bi-direccionales
ZOOM	X1.0, X1.2, X1.4, X1.6, X2.0, X2.4, X3.0, X4.0 en distancia Zoom Panorámico en tiempo real y condiciones de congelamiento
ALMACENAMIENTO	Memoria incorporada, Memoria externa USB
MEMORIA INCORPORADA	504MB
MARCA DE CUERPOS	>130 tipos
AUTO DETECCIÓN DE TRANSDUCTOR	
16 SEGMENTOS DE AJUSTES DE SALIDA DE POTENCIA ACÚSTICA	
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	
PROCESO PREVIO	Rango dinámico Rango de mejora Marco de correlación Suavizar AGC 8 segmentos de ajustes TGC IP (Proceso de Imágenes)
PROCESO POSTERIOR	Mapa de grises Corrección Gama Rechazo Blanco / negro inverso Izquierda / derecha inverso Arriba / abajo inverso Rotación de imagen a intervalos de 90 grados
MEDICIÓN Y CALCULO	
MODO B	Distancia, Circunferencia, Área, Volumen, Proporción, % Estenosis, Angulo
MODO M	Distancia, Tiempo, Pendiente y Pulso cardíaco
MODO D	Tiempo, Frecuencia cardíaca, Velocidad, Aceleración, Trazo y RI
PAQUETE DE SOFTWARE	Abdomen, Obstetricia, Partes pequeñas, Ginecología, Ortopedia, Cardiología, Órganos periféricos y Urología.

Elementos factibles para mejorar tu confianza

- 8 segmentos inteligentes TGC para un ajuste preciso
- Transferencia de datos multi-formato vía USB o DICOM
- Opciones multi-pseudo-color para necesidades personalizadas

PANTALLA	Fecha, Tiempo, Frecuencia de transductor, Tipo de marco, Nombre de paciente, ID de paciente, Nombre de Hospital, Valores medidos, Marcas de cuerpos, Anotaciones, Posición de transductor, Edición completa de imagen
OTROS	
PUERTOS PERIFÉRICOS	Video output x 1 Salida VGA x 1 Puerto USB x 2 DICOM3.0 X 1 (opcional)
FUENTE DE PODER	100V-240V - 50Hz/60Hz
BATERÍA LITIO	Trabajo continuo por 2 horas
DIMENSIONES	220mm(L) X 330mm(W) x 320mm(H)
PESO NETO	7.1kg
CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:	
Unidad principal DUS-6000	
Monitor 12.1" TFT-LCD	
Dos conectores para transductor	
Cine loop 256 marcos	
504MB de memoria incorporada	
Dos puertos USB	
Paquete de programas de medición y calculo	
Transductor Convexo: C361-2(2.5/3.5/4.5/H2.5/H2.7MHz)	
Un soporte para cable	
OPCIONES	
Transductor Lineal: L761-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7)	
Transductor Lineal: L743-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7)	
Transductor Micro-convexo: C611-2 (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7)	
Transductor Transvaginal: E611-2 (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7)	
Transductor Endorectal: E741-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7)	
*80 elementos para todos los transductores	
Soporte de agujas para transductor	
Video impresora	
Impresora laser	
Impresora a inyección	
DICOM 3.0	
Switch de pie	
Batería Litio	
Carro de transporte	
Bolso de mano	



Zona Norte, Senda Otoñal 4475 Villa Las Fuentes, 64890 Monterrey, NLE

Tel: (81)11000245 Ext: 105

Cel:(044) 811 880 5830

Lada sin costo:(01) 800 250 4475

contacto@multimed.com.mx

www.multimed.com.mx

Contact us for additional information.

Note: Specifications subject to change without notice.

Contáctenos para información adicional

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

