

ULTRASONIDO Digital

DUS-3000

Sistema de Diagnóstico de Imágenes
Ultrasonido Digital



- Completa tecnología digital y transductores de alto rendimiento
- Cine-loop, 128 marcos
- Dos conectores de transductores
- 56 MB de memoria incorporada

SB-DUS3000-ES
FEB. 2012
REV. 01



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL		OTROS:	
MODO DE IMAGEN	B, B+, 4B, B+M, M	PUERTOS PERIFERICOS	Video output X 1 Salida VGA X 1 Puerto USB x 2 DICOM3.0 X 1 (opcional)
ESCALA DE GRISES	256	FUENTE DE PODER	100V-240V - 50Hz/60Hz
PANTALLA	10" no entrelazado	DIMENSIONES	353mm(A) X 315mm(L) x 253mm(A)
FRECUENCIA DE TRANSDUCTORES	2.0-10.0 MHZ	PESO NETO	11.5kg
CONECTORES PARA TRANSDUCTOR	2 (estándar)	CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:	
FORMACIÓN DE HAZ	Formación de Haz Digital Recepción de Enfoque Dinámico Apertura Dinámica en Tiempo Real Frecuencia de Barrido Dinámico Imagen de Tejido Armónico Imagen de Tejido Específico	Unidad principal DUS-3000	
ANGULO DE BARRIDO	De 30 a 155 grados (dependiendo de transductor)	Monitor 10" no entrelazado	
PROFUNDIDAD DE BARRIDO (mm)	de 20 a 250 (dependiendo del transductor)	Dos conectores para Transductor	
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES		Cine-loop, 128 marcos	
PROCESO PREVIO	Rango dinámico Margen de mejora Correlación de marco Suavizar AGC 4 segmentos de ajustes TGC IP (Proceso de Imágenes)	56MB de memoria incorporada	
PROCESO POSTERIOR	Mapa de grises Corrección gama Rechazo Blanco / Negro inverso Izquierda / Derecha inversa Arriba / Abajo Inversa Rotación de Imagen a intervalos de 90 grados	Dos puertos USB	
FUNCIONES		Paquete de programas de medición y calculo	
CINE-LOOP	128 marcos bi-direccionales	Transductor Convexo: C361-1 (2.0/3.0/4.0/5.0/6.0MHz)	
ZOOM	X1.0, X1.2, X1.4, X1.6, X2.0, X2.4, X3.0, X4.0 en distancia	Un soporte para cable	
TIPO DE ALMACENAMIENTO	Memoria Incorporada, Memoria Externa USB	OPCIONES	
ALMACENAMIENTO	56MB de imagen permanente	Transductor Lineal: L741 (6.0/7.0/8.0/9.0/10.0MHz)	
MARCA DE CUERPOS	>130 tipos	Transductor Endorectal: E741 (6.0/7.0/8.0/9.0/10.0MHz)	
AUTO DETECCIÓN DE TRANSDUCTOR		Transductor Endovaginal: E611-1(4.5/5.5/6.5/7.5/8.5MHz)	
16-SEGMENTOS DE AJUSTE DE SALIDA DE POTENCIA ACÚSTICA		Transductor Convexo: C341 (2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 MHz)	
MEDICIÓN Y CÁLCULO		Transductor Micro-convexo: C321-1 (4.0/5.05/6.0 MHz)	
MODO B	Distancia, Circunferencia, Area, Volumen, Angulo, Proporción, % Estenosis	Video impresora	
MODO M	Distancia, Tiempo, Velocidad, Pulso cardiaco (2 ciclos), Inclínación	Impresora Laser	
PAQUETES DE SOFTWARE	Abdomen, Ginecología, Obstetricia, Urología, Partes pequeñas, Cardiología, Ortopedia	Impresora a inyección	
VISUALIZACIÓN	Fecha, Hora, Nombre de Transductor, Frecuencia de Transductor, Tipo de Marco, Nombre de Paciente, ID de Paciente, Nombre de Hospital, Valores Medidos, Marca de Cuerpos, Anotaciones, Posición del Transductor, Edición completa de imagen	Guía de biopsia	
		DICOM 3.0	
		Control de pedal	
		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.

