

Especificaciones Técnicas



General:	Otros:	Configuración estándar:
Modo de imagen: B, 2B, 4B, B+M, M, y PW Escala de grises: 256 Pantalla: 12.1" TFT-LCD Frecuencia del transductor: 2.0-10.0MHz Conectores de sondas: 2 activos Formación de haz: Imagen de armónicos con inversión de fase Tecnología de haz múltiple Apertura sintética Recepción de enfoque dinámico Apertura dinámica en tiempo real Frecuencia dinámica de barrido Cambio de forma dinámico Ángulo de barrido: Hasta 155 grados (dependiendo de la sonda) Profundidad de barrido (mm): De 19 a 324 (dependiendo de la sonda) Aplicaciones: Abdomen, obstetricia, ginecología, urología, partes pequeñas, musculoesquelético, cardiología, vasos periféricos	Puertos periféricos: Salida S-video: 1 Salida Video: 1 Salida VGA: 1 Puerto USB: 2 Puerto Ethernet: 1 Mando a distancia: 1 Puerto para el pedal: 1 Alimentación: 100V-240V ~ 50Hz/60Hz Batería de litio: Funcionamiento continuo durante 2 horas Dimensiones: 330mm (A) x 220mm (L) x 320mm (Al) Peso neto: 7.1kg	Unidad principal DUS 60 Monitor 12.1" TFT-LCD Dos conectores para sondas Doppler Pulsado (PW) Imágenes con Multiple-pseudo-color Memoria para 256 imágenes de cine loop 504MB de almacenamiento de imágenes Dos puertos USB Software de medición y cálculo Sonda Convexa: C361-2 (2.5/3.5/4.5/H2.5/H2.7MHz)
Funciones: Cine loop: 256 fotogramas bidireccionales cine-loop Zoom: x1.0, x1.2, x1.4, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0 zoom panorámico en tiempo real y congelación Almacenamiento: Flash incorporada, gran capacidad de almacenamientos de datos internos Memoria interna: 504MB para archivo de imagen Marcas corporales: >130 tipos Autodetección de la sonda Visualización en pantalla: Fecha, Hora, Frecuencia sonda, Velocidad de fotogramas, Nombre del paciente, ID paciente, Nombre Hospital, Notas, Profundidad, Fotogramas, Tipo de examen, Posición sonda, Valores de medición, Marcas corporales	Procesamiento de imágenes: Procesamiento previo: Rango dinámico Persistencia de cuadro Ganancia 8-segmentos de ajuste TGC IP (Proceso de Imagen) Procesamiento posterior: Mapa de grises Tecnología de reducción de moteado Pseudo-color Control automático de grises Inversión Negro/Blanco Inversión Izquierda/Derecha Inversión Arriba/Abajo Rotación de imagen en intervalos de 90°	Opciones: Sonda Micro-convexa: C611-2 (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7MHz) Sonda Lineal: L761-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz) Sona Lineal: L743-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz) Sonda Endovaginal: E611-2 (6.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7MHz) Sonda Endorectal: E741-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz) Soportes-guías de agujas para biopsias Gran capacidad de almacenamiento de datos Video impresora Impresora láser Impresora de inyección de tinta Interruptor de pie Batería de Litio Carro móvil Bolsa de transporte DICOM 3.0 Software UMS100
	Mediciones y Cálculos: Modo B: Distancia, circunferencia, área, volumen, ratio % de estenosis, histograma y ángulo Modo M: Distancia, tiempo, pendiente y frecuencia cardiaca Doppler: Tiempo, frecuencia cardiaca, velocidad, acceleration, trazado y RI Paquetes de Software incluidos: General, obstetricia, ginecología, cardiología, partes pequeñas, ortopedia, vasos periféricos, y urología	

Sistema Ultrasónico Digital de Diagnóstico DUS 60



Acerca de Edan

Edan es una empresa del sector de la salud dedicada a mejorar la condición humana en todo el mundo ofreciendo productos y servicios valiosos, innovadores y de alta calidad. Durante más de 20 años, EDAN ha sido pionera con una completa línea de soluciones médicas que abordan una amplia gama de prácticas de la salud, incluyendo:

- Diagnóstico Cardiológico
- Ultrasonidos
- Diagnóstico in vitro
- Monitorización de Pacientes
- Pruebas en centros de asistencia
- Veterinaria
- OB/GYN

Los profesionales médicos de todo el mundo disfrutan de las tecnologías de vanguardia de Edan y de una atención al cliente excelente.



Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
+86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. Todos los derechos reservados. Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
ENG-US-DUS 60-V2.0-20150323



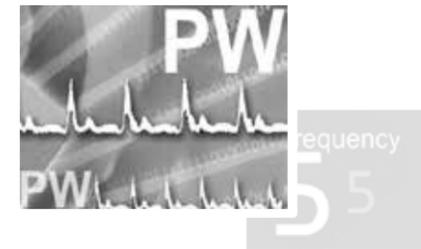
Representante en España:



Pol. Ind. El Regàs. C/ De la Roda, 14 08850 Gavà (Barcelona)
Telf. 902 995 600
info@herim.es - www.herim.es

ed. 6/2015





- **Tecnología de gran alcance para aumentar su confianza en el diagnóstico**
 - Tecnología de Imagen de Armónicos con Inversión de Fase que ofrece la mejor calidad de imagen de su clase
 - El PW Doppler proporciona más información hemodinámica
 - Cinco frecuencias de transductores que aumentan su versatilidad



- **Va donde usted lo necesite**
 - Diseño compacto y ligero que facilita la movilidad
 - Batería incorporada que proporciona hasta 2 horas de imágenes
 - Gran capacidad de almacenamiento de datos



- **Diseño sencillo e intuitivo**
 - Optimización de la imagen con un toque mediante la tecla de IP inteligente
 - Panel de control fácil de utilizar, retroiluminado
 - Teclas definidas por el usuario para personalizar su flujo de trabajo



- **Herramientas prácticas que aumentan la eficiencia**
 - TGC inteligentes de 8 segmentos para un ajuste preciso
 - Múltiples formatos de transferencia de datos a través de USB y DICOM
 - Múltiples opciones de pseudo-color que realzan la presentación de imágenes

DUS 60

El Sistema Ultrasónico Digital de Diagnóstico DUS 60 es un sistema de ultrasonidos compacto, que ofrece un excelente valor así como una excepcional calidad de imágenes en toda la gama de aplicaciones de imágenes generales.



Placenta de 36 semanas
Cordón Umbilical



Quiste de mama



Hígado/Riñón



Ovario



Vena Poplítea/Arteria



Testículo



Páncreas Transversal



Fibroma Uterino