

# Ecógrafo A6

Imagen 2D en blanco y negro  
Ecógrafo Portátil.



Gran variedad de transductores.  
Pantalla LCD ajustable.  
Diseño elegante.  
Última tecnología de ultrasonido en blanco y negro.  
Imagen Tisular Armónica (THI).

12"  
Pantalla.

6Kg.  
Liviano.

## Especificaciones Técnicas

### Descripción General:

Diseño Sistema:	HCU monitor LCD, ángulo ajustable 30 grados.
Peso Neto:	6,5 Kg.
Modo Imagen:	B, B/B, M, B/M, 4B, THI.
Escala de grises:	256.
Pantalla:	12 pulgadas LCD anti-reflejo.
Frecuencia	
Transductores:	Más de 12 MHz. (dependiendo del transductor)
Conectores	
Transductores:	2. (estándar)
Tecnología Digital:	Imagen Tejido Armónico. (THI) Formación Digital haz. (DBF) M-turning, botón de optimización imagen. Cinco variables de frecuencia. Función Chroma.

### Ángulo de Exploración:

Hasta 180 grados (dependiendo del transductor)

### Escaneo profundidad (mm):

Hasta 320 (dependiendo del transductor)

### Procesador Imagen:

Pre-procesado:	8-segmentos TGC Procesamiento de Imágenes Rango Dinámico Mejora de Imagen Ángulo de Exploración Rango de potencia Rotación de imagen en intervalo de 90 grados Post-tratamiento: Mapa de grises Negro/blanco inversa Izquierda/derecha inversa arriba/abajo revertir
----------------	---

### Funciones:

Soporte Almacenamiento:	1G capacidad estándar almacenamiento imagen, USB.
Zoom:	Zoom panorámico en tiempo real.

### Medidas y Cálculos:

Modo B:	Distancia área de perímetro, volumen, ángulo, curva crecimiento fetal, volumen prostático.
Modo M:	Distancia, tiempo, frecuencia cardíaca.
Paquete Software (incluidos en el equipo):	Abdominal, obstetricia y ginecología, partes pequeñas, urología.

### Configuración Estándar:

A6 unidad principal
LCD monitor 12 pulgadas no entrelazado no parpadeante
Dos conectores activos estándar transductores
THI
1G almacenamiento flash
Dos puertos USB
Paquetes de software de Medición y Cálculo

### Opciones de Transductor:

#### Transductor Convexo (Abdominal, OB/GYN):

C351 (2-6 MHz)
C543 (3-8 MHz)

#### Transductor Lineal (Vascular, partes pequeñas):

L745 (5-12 MHz)
L773 (5-11 MHz)

#### Transductor Trans-vaginal:

6V4 (4-9 MHz)
---------------

#### Transductor Micro-convexo (Cardiología):

C312 (2-6 MHz)
C612 (4-9 MHz)
EC2 (4-9 MHz)

### Accesorios Opcionales:

Aguja guiada por Bracker
Interruptor de pedal
Carro transporte
Maletín transporte
Impresora video B/W

### Otros:

Puertos periféricos:	Video, VGA, dos puertos USB, interruptor de pie LAN, control impresora. DICOM 3.0
Fuente alimentación:	100-220VAC, 50 Hz/60Hz
Dimensiones:	340mm*340mm*150mm (L*W*H)

