

Ecógrafo E1

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).

15,6" Pantalla. 6,5 Kg. 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:	15,6 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:

500GB capacidad estándar almacenamiento imagen, US .

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:

E1 unidad principal
LCD monitor 15,6 pulgadas no entrelazado no parpadeante
Dos conectores activos estándar transductores
THI
500GB almacenamiento
Dos puertos USB
Paquetes de software de Medición y Cálculo

Opciones de Transductor:

Transductor Convexo (Abdominal, OB/GYN):

C361 (2-6 MHz) 543
C613 (4-13MHz) (4-13 MHz)

Transductor Lineal (Vascular, partes pequeñas):

L741 (4-16 MHz)
L746 (4-12 MHz)

Transductor Trans-vaginal:

6V1 (3-15 MHz)

Accesorios Opcionales:

Guía de Biopsia
Interruptor de pedal
Carro transporte
Maletín transporte
Impresora video B/W

Otros:

Puertos periféricos:

Video, HDMI, tres puertos USB, interruptor de pie
LAN, control impresora.
DICOM 3.0

Fuente alimentación:

100-220VAC, 50 Hz/60Hz

Dimensiones:

378mm*352mm*114mm (L*W*H)

