



Ecógrafo S12

Sistema Color Doppler Avanzado
Ecógrafo Estacionario.

15"

Pantalla
Alta definición.

500GB.

Memoria.

4

Conectores
para
transductores.



Impresora
térmica.

Monitor de alta definición.

Cuatro conectores activos para transductores.

Ajustes personalizables basados en su propio estilo de
trabajo.

4D en tiempo real (opcional).

Especificaciones Técnicas

Descripción General:

Modos Imagen: B, B/B, M, B/M, 4B, THI, B/COLOR, DUAL B+COLOR, B+DPI, DUAL B+DPI, M, B+M, DUAL B+M, B+PW, DUAL B+PW, B+COLOR+PW, B+DPI+PW, B+CW, DUAL B+CW, B+color+CW, B+DPI+CW, B+ Color M, B+ Anatomic M, B+ Multi-M, Imagen Panorámica, Imagen Trapezoidal, Imagen Compuesta, 4D, auto-IMT, triplex.

Escala de grises: 256

Peso: 56,8Kg

Pantalla: Pantalla LCD de 15 pulgadas de alta resolución

Frecuencia

Transductores: Hasta 15MHz (dependiendo del transductor)

Conectores

Transductores: 4 activos (estándar)

Tecnología Digital: Plataforma de PC

Imagen Tejido Armónico (THI)

Imagen compuesta

Formación Digital haz (DBF)

M-Turning, botón de optimización de imagen

Cinco variables de frecuencia

Imagen trapezoidal y panorámica

Ángulo de Exploración:

Hasta 180 grados (dependiendo del transductor)

Escaneo profundidad (mm):

Hasta 330 (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

Almacenamiento de Imágenes y Cine:

Soporte Almacenamiento:

Disco duro de 500 GB, puerto USB

Cine Loop: 999 cuadros o más

Tiempo de Cine Loop:

99 segundos o más

Medidas y Cálculos:

Modo B: Distancia área de perímetro, volumen, ángulo, curva crecimiento fetal, volumen prostático.

Modo M: Distancia, tiempo, frecuencia cardíaca.

Doppler Espectral: Tiempo, frecuencia cardíaca, velocidad, aceleración, índice de resistencia, índice de pulso, auto trazo, trazo manual.

Aplicaciones y Software:

Abdominal, OB/GYN, cardiología, partes pequeñas, urología, vascular, ortopedia, MSK, trans-craneal, medicina de emergencia, pediátrico, anestesia, función IMT, DICOM 3.0 (opcional)

Configuración Estándar:

S12 unidad principal
Monitor 15 pulgadas LCD no entrelazado
4 conectores activos estándar transductores
THI
500GB almacenamiento
Puertos USB
Paquetes de software de Medición y Cálculo

Opciones de Transductor:

Transductor Convexo (Abdominal, OB/GYN):

C344 (2.0-6.8 MHz)

C354 (2.0-6.8 MHz)

C322 (2.0-6.8 MHz)

C542 (4.0-7.0 MHz)

Transductor Trans-vaginal:

6V1 (3.0 - 15.0 MHz)

Transductor Lineal (Vascular, partes pequeñas):

L741 (4.0-16.0 MHz)

L742 (4.0-16.0 MHz)

10L1 (4.0-16.0 MHz)

10L2 (6-12 MHz) Intraoperativo

Transductor Biplanar

BCL10-5 (5.0-10.0 MHz)

BCC9-5 (5.0-9.0 MHz)

Transductor Phased Array (Cardiología):

2P1 (1.0 - 6.0 MHz)

5P1 (3.0 - 9.0 MHz)

Transductor volumetrico (Abdominal, OB/GYN):

VC6 - 2, 2 - 6.8 MHz

Accesorios Opcionales:

Aguja guiada por Bracker

Interruptor de pedal

Impresora video B/W

Otros:

Accesorios Opcionales:

Video, VGA, 4 puertos USB, LAN, control impresora.

DICOM 3.0, unidad DVD, Batería.

Fuente alimentación:

100-220VAC, 50 Hz/60Hz

Dimensiones:

720mm*559mm*1380mm (L*W*H)

