

**Marca: Zoncare**

**Modelo: M30 (m5)**

El modelo M30 (m5) está equipado con varias sondas que pueden cumplir completamente con los requisitos de aplicaciones abdominales, urinarias, de órganos superficiales, ginecológicas, obstétricas, cardíacas y vasculares periféricas y otros campos convencionales.

Cuenta con tecnología avanzada de SCI, SRI, FCI, EFOV, TSI, THI, Auto optimización, auto calculación, Auto IMT

## **CARACTERÍSTICAS:**

- Pantalla LCD 15.6", de alta resolución 1920 x 1080
- Disco duro de 500 Gb
- Modo de imagen:
  - B
  - B steer
  - 2B/4B
  - M
  - B/M
  - CDFI (Imágenes de flujo Doppler color)
  - PDI (Imágenes Doppler de potencia)
  - CM
  - PW (Doppler Pulsado)
  - M anatómico
  - Panorámico
  - Panorámico Color
  - Trapezoidal (solo con Transductor lineal)
  - Efov
  - CW (Doppler Continuo, solo con transductor Phased array)
  - TDI (Imágenes Doppler tisular, solo con transductor Phased array)
  - 3D/4D (solo con el transductor volumétrico)
  - Elastografía (solo con el transductor lineal)



## **Transductores:**

- **Convexo:** Frecuencias Harmónicas: H3.4 Mhz, H4.0 Mhz, H5.0 Mhz, H6.4 Mhz  
Frecuencia Base: 1.2-3.0, 2.6-4.5, 4.2-6.5MHz, de 128 Cristales
- **Transvaginal:** Frecuencias Harmónicas: H6.4 Mhz, H7.2 Mhz, H8.0Mhz, H.10.00 Mhz  
Frecuencia Base: 3.2-5.5, 5.2-7.5, 6.8-12.0MHz, de 128 Cristales
- **Lineal Array (opcional):** Frecuencias Harmónicas: H8.0 Mhz, H9.4 Mhz, H10.6 Mhz, H12.2 Mhz  
Frecuencia Base: 4.2-6.3, 6.0-9.5, 8.5-15.0MHz, de 128 Cristales
- **Volumétrico (opcional).** Frecuencias Harmónicas: H5.0 Mhz, H 6.4 Mhz, H7.2 Mhz, H8.0 Mhz  
Frecuencia Base: 1.6-3.0, 2.8-4.5, 4.2-8.0MHz, de 128 Cristales
- **Microconvexo (opcional):** Frecuencias Harmónicas: H6.4, H7.2, H8.0, H10.0MHz  
Frecuencia Base: 3.5-6.3, 6.0-7.5, 6.8-12.0MHz, de 128 cristales
- **Phased Array (opcional):** Frecuencias Harmónicas: H3.0, H4.0, H5.0, H6.0MHz  
Frecuencia Base: 1.2-2.6, 2.4-3.8, 3.5-6.5MHz, de 64 cristales

# ZONcare

## Tecnologías de imagen avanzadas

- Imágenes Compuestas Espaciales.
- Imágenes compuestas de frecuencia.
- Imágenes panorámicas en color en tiempo real.
- Imágenes de extensión trapezoidal.
- Imágenes inteligentes de tejidos específicos.
- Imágenes 3D/4D inteligentes.

## Control eficiente, experiencia extraordinaria

- Optimización de la imagen con una sola tecla.
- Medición automática del IMT carotídeo.
- Envolvente de espectro automática.
- 3 conectores de transductor activados.
- Batería de litio integrada.



## Entradas y salidas:

- HDMI
- 1 USB 3.0
- 2 USB 3.0
- PRINT

- S-video
- Video
- Ethernet
- Dicom 3.0

## Características adicionales:

- Disco duro de 500 Gb
- Formato de guardado: RAW, JPG/AVI, DCM, BMP/AVI, TIFF/AVI
- Reporte: PDF
- Tamaño (aprox). Ancho: 380 mm, Alto: 361mm, Espesor: 131mm

