

# ECÓGRAFO DCU10



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla de alta resolución 15" LCD
- Sonda de 128 elementos
- Modos B, B + C, 2B 4B
- CWD, PW, DPDI

Unovet, SL  
[www.unovet.es](http://www.unovet.es)





## TECNOLOGÍA DE IMAGEN DIGITAL COMPLETA

- Síntesis multibanda
- Imágenes de enfoque dinámico punto a punto en tiempo real
- Imágenes compuestas armónicas inversas de pulso
- Imágenes compuestas de espacio
- Reducción de ruido de mejora de la imagen



## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Unidad principal (con un disco duro incorporado de 500G)
- Sonda micro convexa de 6.5MHz
- Sonda lineal de 7.5MHz
- Batería de litio interna



## ALMACÉN DE DATOS Y SOFTWARE

- Potente software de medición y preset establecidos para mediciones
- DICOM3.0.
- Estación de trabajo interna: admite disco duro de > 500 GB, menú fácil para buscar y administrar los datos de los pacientes.
- Soporta formatos JPG, BMP, FRM y CIN, formato de video AVI.



## DISEÑO HUMANIZADO



## CONFIGURACIÓN OPCIONAL



- Sonda convexa multifrecuencia de 3,5 MHz
- Sonda rectal lineal multifrecuencia de 6,5MHz
- Impresora de informes USB
- Impresora de video
- Guía de biopsia
- Carro
- Interruptor de pie





# ECÓGRAFO DCU12



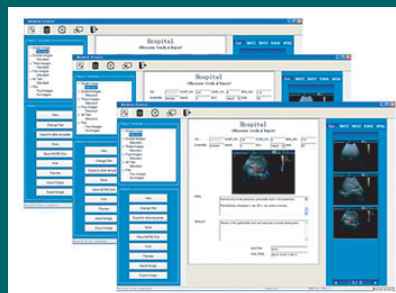
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla completa LED a color de 10,4', ángulo ajustable
- Escala grises 256 y Escala colores 256
- Modos de operación: B, B/M, CFM, PDO, PW
- Sondas de 80 elementos
- Función de teclado para uso en oscuridad
- Operación con una sola tecla para almacenamiento, revisión e impresión.
- Función de búsqueda rápida de imágenes almacenadas, aumento de la eficiencia de trabajo
- Diseño de perilla multifuncional, realiza un ajuste rápido de una tecla en modo múltiple

Unovet, SL  
[www.unovet.es](http://www.unovet.es)



**ESTACIÓN DE TRABAJO INTEGRAL**



**MÓDULO MULTI-PLAN**



## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Unidad principal
- Sonda micro Convex 6.5MHZ
- Adaptador de corriente

## CONFIGURACIÓN OPCIONAL

- Sonda convexa multifrecuencia de 3,5 MHz de 80 elementos
- Sonda rectal lineal multifrecuencia de 6,5MHz de 80 elementos
- Sonda lineal multifrecuencia de 7,5MHz de 80 elementos
- Impresora
- Trolley
- Interruptor de pie
- Impresora térmica (Sony UP-897MD)
- Conexión Ethernet

## POTENTE GESTIÓN DE DATOS

- Optimice la función de comprobación imágenes, obtenga una respuesta en 1-2 segundos
- Función de almacenamiento y revisión de una tecla definida por el usuario i
- Módulo de múltiples planos de la estación de trabajo, obtenga reportes rápidamente, gestión de pacientes

# ECÓGRAFO DCU50



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

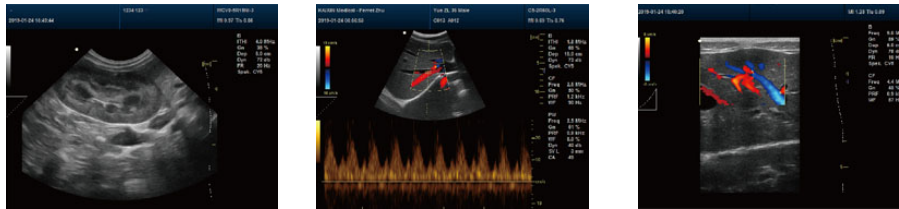
- Pantalla 15" LED
- Equipo portátil fácil de transportar, 5 kg
- Equipado con una amplia gama de sondas para aplicaciones abdominales, obstétricas, vasculares, cardíacas, de órganos pequeños.
- Sondas de 128 elementos
- Diseño fácil e intuitivo de utilizar

Unovet, SL  
[www.unovet.es](http://www.unovet.es)



## MODO DE OPERACIÓN

B, B | B, 4B, B | M, M  
Color M- mode Doppler  
Flujo de color (CF)  
Doppler de energía (PDI)  
Doppler de energía direccional (DPI)  
Doppler pulsado (PW)  
Doppler continuo (CW)  
B+PW dual a tiempo real  
Imágenes en tiempo real de campo doble en color



## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Unidad Principal
- Sonda Micro- Convex 6.5Mhz 128 elementos
- Batería de litio incorporada
- Adaptador de corriente

## CONFIGURACIÓN OPCIONAL

- Sonda convexa multifrecuencia de 3,5 MHz 128 elementos
- Sonda rectal lineal multifrecuencia de 6,5MHz 128 elementos
- Sonda lineal de 7.5MHz 128 elementos
- Sonda Phased array 64 elementos
- Trolley

## INCORPORA DIFERENTES TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA IMAGEN

**Tecnología THi** ( El sistema THi mejora significativamente la resolución de contraste y la calidad de la imagen)

**Tecnología TSi**, (Las imágenes específicas de tejido optimizan la calidad de imagen basándose en las propiedades del tejido que está siendo escaneado. Están disponibles cuatro opciones de imágenes, la cuales incluyen un imagen general, de músculos, de fluidos y grasa.

**Tecnología iTHi** (armónicos tisulares con tecnología de inversión de pulso)

**Tecnología HPRF** (Frecuencia alta de repetición de pulso)

**Tecnología Compund** ( La imagen es más lenta)

