

## **Sistema de Ultrasonido Diagnostico Estacionario DC40 Full HD + 2 Transductores: Convexo y Volumetrico. Panel de Control Giratorio y Ajustable en Altura 110V Monitor de 21.5" Rotacion de 180° Pantalla Tactil LED Full HD de 13.3" Rotacion de 30° Unidad Dvd-rw y Puerto USB 3.0 Teclado Qwerty Retractable Conectores para 4 Transductores Activos (3A+1E) Modulo 4D Dvd. Soporte Dedicado para Transductor Endocavitario 1TB de Memoria. No Incluye Bateria**

*Excelencia diagnóstica Full HD para centros que demandan precisión clínica sin compromisos.*

Marca: MINDRAY

Ultrasonido eImagenología

Accesorios de equipo

Sistema de ultrasonido diagnóstico estacionario Full HD de alta definición con tecnología avanzada de imagen y panel de control ergonómico ajustable. Equipado con dos transductores (convexo y volumétrico) y capacidad para 4 transductores activos, incluyendo módulo 4D para estudios especializados.



### **DESCRIPCIÓN**

El DC-40 Full HD es un sistema de diagnóstico por ultrasonido de atención primaria diseñado para satisfacer los requisitos clínicos más exigentes, incluso en condiciones limitadas. Ofrece una solución progresiva que combina claridad de imagen excepcional, facilidad de uso y fiabilidad superior, permitiendo escaneos con capacidad y calidad diagnóstica comprobadas.

Mediante la aplicación de tecnologías de imagen clásicas migrantes de sistemas ultrasonográficos consolidados, el DC-40 proporciona definición de imagen superior con detalle clínico esencial. Incorpora tecnologías iClear (reducción de moteado), PSH (armónicos con desplazamiento de fase) e iBeam (composición espacial), garantizando mayor claridad para la precisión diagnóstica.

Su diseño ergonómico mejorado incluye monitor Full HD de 21.5" con rotación de 180°, pantalla táctil LED de 13.3" con rotación de 30°, y panel de control giratorio ajustable en altura. La familia de transductores optimizados (ComboWave, Dual-Volume para soluciones 4D prenatales/ginecológicas, y configuración urológica biplano) proporciona cobertura integral de aplicaciones clínicas generales, obstetricia, ginecología y cardiología.

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Full HD de alta resolución
- Transductores ComboWave con material piezoeléctrico compuesto optimizado
- Solución Dual-Volume 4D para estudios prenatales y ginecológicos
- Transductores biplano para aplicaciones urológicas
- Tecnología iClear de reducción de moteado
- Imágenes por armónicos PSH (Phase Shift Harmonic)
- Composición espacial iBeam
- Herramienta iTouch para precisión diagnóstica
- Smart Track para optimización vascular automática
- Elastografía táctil natural UWN+
- Contraste ultrasonográfico (CEUS)
- Doppler de tejido (TDI)
- Análisis cuantitativo (QA)
- Suite de aplicaciones iWorks
- Flujo de trabajo simplificado para escaneos generales, ginecología, obstetricia y cardiología
- Panel de control giratorio ajustable en altura
- Monitor rotatable 180°
- Pantalla táctil rotatable 30°

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Monitor principal                               | 21.5" Full HD con rotación 180°    |
| Pantalla táctil                                 | 13.3" LED Full HD con rotación 30° |
| Transductores incluidos                         | convexo y volumétrico              |
| Conectores                                      | 4 transductores activos (3A+1E)    |
| Módulo                                          | 4D DVD                             |
| Almacenamiento                                  | 1TB de memoria                     |
| Unidades de lectura                             | DVD-RW                             |
| Puertos                                         | USB 3.0                            |
| Teclado                                         | QWERTY retráctil                   |
| Alimentación                                    | 110V                               |
| Soporte dedicado para transductor endocavitario |                                    |
| Sin batería integrada                           |                                    |

## INCLUYE

- Sistema ultrasonográfico DC-40 Full HD
- Transductor convexo

- Transductor volumétrico
- Módulo 4D DVD
- Soporte para transductor endocavitario
- Panel de control giratorio ajustable
- Monitor 21.5" Full HD
- Pantalla táctil 13.3" LED Full HD
- Unidad DVD-RW
- Teclado QWERTY retráctil
- Cable de alimentación 110V

## USO RECOMENDADO

Ecografía general y medicina interna; Obstetricia y ginecología; Estudios prenatales 4D; Cardiología; Ecografía vascular; Imagenología de tiroides; Estudios de mama; Aplicaciones urológicas; Verificación de embarazo; Centros de diagnóstico por imagen; Clínicas de atención primaria especializada; Hospitales y centros médicos privados

*Las especificaciones pueden variar sin previo aviso conforme al fabricante. Imágenes ilustrativas.*