

## Sistema de Ultrasonido Diagnostico Estacionario DC40 Full HD + 2 Transductores: Endocavitario 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

*Diagnóstico de alta definición con versatilidad clínica completa: la solución Full HD que optimiza precisión y flujo de trabajo en atención primaria.*

Marca: MINDRAY

Ultrasonido e Imagenología

Accesorios de equipo

Sistema de ultrasonido diagnóstico estacionario de alta definición Full HD con tecnologías de imagen avanzadas y versatilidad de transductores. Diseñado para atención primaria con panel de control ergonómico ajustable y capacidades de visualización 4D.



### DESCRIPCIÓN

El DC-40 Full HD es la solución de primera generación en la cartera de ultrasonidos de alta definición de Mindray, específicamente desarrollada para satisfacer las exigencias clínicas de centros de atención primaria, servicios de urgencias y consultorios especializados. Su concepto Full HD proporciona definición de imagen superior, diseño ergonómico mejorado y confiabilidad comprobada, incluso bajo condiciones de espacio limitado.

Mediante la integración de tecnologías de imagen establecidas como iClear (reducción de moteado), PSH (imágenes por armónicos con desplazamiento de fase) e iBeam (composición espacial), el equipo garantiza una calidad diagnóstica nítida y detallada. La familia de transductores ComboWave optimizados proporciona rendimiento equilibrado en aplicaciones vasculares, tiroideas, mamarias y obstétricas.

El sistema incorpora soluciones especializadas como Dual-Volume para ecografía 4D en gineco-obstetricia, capacidades urológicas mediante transductores biplanos, y herramientas de aplicación iTouch y Smart Track que simplifican los flujos de trabajo vascular. Su panel de control giratorio y ajustable en altura, junto con pantallas táctiles de alta resolución, optimiza la ergonomía del operador.

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Full HD de alta resolución
- Tecnología iClear para reducción de moteado
- Imágenes por armónicos con desplazamiento de fase (PSH)
- Composición espacial iBeam
- Transductores ComboWave con material piezoeléctrico compuesto
- Solución Dual-Volume para aplicaciones 4D
- Transductores biplanos para solución urológica
- Herramienta iTouch para optimización de precisión diagnóstica
- Smart Track para optimización automática de imágenes vasculares
- Pantalla táctil LED Full HD de 13.3 pulgadas con rotación de 30°
- Monitor de 21.5 pulgadas con rotación de 180°
- Soportes dedicados para transductores
- Teclado QWERTY retráctil
- Unidad DVD-RW integrada
- Puerto USB 3.0
- Módulo 4D DVD
- Almacenamiento de 1TB
- Alimentación 110V

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Monitor principal       | 21.5 pulgadas Full HD con rotación de 180°                 |
| Pantalla táctil         | 13.3 pulgadas LED Full HD con rotación de 30°              |
| Transductores incluidos | 2 (1 endocavitario, 1 volumétrico)                         |
| Conectores activos      | 4 transductores simultáneos (3 análogos + 1 endocavitario) |
| Memoria                 | 1TB                                                        |
| Unidad óptica           | DVD-RW                                                     |
| Conectividad            | Puerto USB 3.0                                             |
| Entrada de alimentación | 110V                                                       |
| Teclado                 | QWERTY retráctil                                           |

## INCLUYE

- Transductor endocavitario
- Transductor volumétrico
- Panel de control giratorio ajustable en altura
- Pantalla táctil LED Full HD 13.3 pulgadas
- Monitor 21.5 pulgadas
- Teclado QWERTY retráctil

- Unidad DVD-RW
- Módulo 4D DVD
- Puertos USB 3.0
- Soportes dedicados para transductores
- Almacenamiento de 1TB

## USO RECOMENDADO

---

Medicina general y atención primaria; Ecografía abdominal; Ecografía vascular; Ecografía de tiroides; Ecografía mamaria; Ginecología y obstetricia; Aplicaciones prenatales y control de embarazo; Cardiología; Urología; Servicios de urgencias; Consultorios especializados; Centros de diagnóstico por imagen

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