

Sistema de Ultrasonido DC-40

Diagnóstico por imagen confiable para optimizar la toma de decisiones clínicas en tu institución de salud.

Marca: MINDRAY

Ultrasonido e Imagenología

Sistema de ultrasonido

El Sistema de ultrasonido DC-40 de Mindray es un equipo de diagnóstico por imagen diseñado para apoyar evaluaciones clínicas mediante ecografía en diferentes entornos asistenciales. Se utiliza para obtener imágenes médicas no invasivas que facilitan la valoración de pacientes en consulta, urgencias, hospitalización y áreas de imagen. Por su enfoque en ultrasonido general, es una solución orientada a instituciones que requieren apoyo diagnóstico confiable para múltiples aplicaciones clínicas dentro de hospitales y clínicas.



DESCRIPCIÓN

El Sistema de ultrasonido DC-40 de Mindray forma parte de la línea de soluciones de imagen médica de la marca y se ubica dentro de la categoría de ultrasonido para diagnóstico por imagen. Se trata de un equipo orientado al apoyo clínico mediante ecografía, útil para complementar la valoración médica en una variedad de escenarios asistenciales.

En el entorno clínico, los sistemas de ultrasonido son ampliamente utilizados para obtener imágenes en tiempo real que ayudan a los profesionales de la salud a observar estructuras anatómicas, apoyar procesos de diagnóstico y dar seguimiento a distintas condiciones. Para hospitales, clínicas de especialidad y centros de diagnóstico, este tipo de plataforma representa una herramienta práctica para flujos de trabajo que requieren rapidez, versatilidad y apoyo visual en la toma de decisiones.

El DC-40 puede integrarse en áreas donde se realiza exploración general y valoración inicial de pacientes, así como en servicios con alta demanda de estudios de imagen. Su valor comercial radica en que responde a necesidades institucionales de diagnóstico no invasivo y a la búsqueda de equipos de ultrasonido con presencia conocida en el mercado médico. Para instituciones que priorizan eficiencia operativa, continuidad del servicio y cobertura de múltiples aplicaciones clínicas, este tipo de sistema resulta una opción relevante dentro de la compra de equipamiento médico profesional.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de ultrasonido para diagnóstico por imagen
- Orientado a aplicaciones de ecografía clínica
- Marca con presencia internacional en dispositivos médicos
- Aplicable en entornos hospitalarios y ambulatorios
- Diseñado para apoyo a la valoración médica no invasiva
- Adecuado para flujos de trabajo de imagen general
- Producto con identificación histórica en Medianza/Jotform

- Solución comercial orientada a instituciones de salud

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concepto Full HD con definición de imagen superior

Tecnologías de imagen iClear (reducción de moteado), PSH (armónicos con desplazamiento de fase), iBeam (formación de imágenes espaciales compuestas)

Transductores ComboWave con tecnología 3T de Mindray

Solución Dual-Volume para aplicaciones obstétricas y ginecológicas 4D

Transductores biplano para aplicaciones urológicas

Herramienta Smart Track para optimización automática de imagen vascular

Aplicaciones avanzadas Natural Touch Elastography, UWN+ (CEUS), TDI, QA, iWorks

Herramienta educativa iScanHelper integrada

■ INCLUYE

- Transductores de ultrasonido
- Software de procesamiento de imágenes
- Monitor de visualización
- Teclado y ratón
- Fuente de alimentación
- Cables de conexión
- Documentación técnica y de usuario

■ USO RECOMENDADO

Valoración clínica mediante ultrasonido; Apoyo diagnóstico en hospitales y clínicas; Estudios de imagen general en entornos asistenciales

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