Sistema De Ultrasonido Estacionario Dc70 Expert + 3 Transductores EVL

Marca: Mindray | Imagenología | Ultrasonidos



Sistema de ultrasonido estacionario DC-70 Expert de Mindray con tecnología X-Insight para diagnóstico de precisión. Incluye 3 transductores EVL de última generación con tecnología 3T para aplicaciones obstétricas, ginecológicas, cardiológicas y radiológicas.

El DC-70 Expert es un sistema ecográfico avanzado diseñado para profesionales clínicos que demandan imágenes de alta precisión y eficiencia operativa. Integra la solución inteligente X-Insight, que combina tecnología de punta con profunda comprensión de necesidades clínicas, permitiendo administrar la práctica médica con facilidad y seguridad.

Equipado con el revolucionario X-Engine de procesamiento paralelo en GPU y CPU, el sistema multiplica por tres o cuatro la velocidad de procesamiento de imágenes tradicionales, entregando claridad excepcional en aplicaciones 3D/4D. Los transductores de cristal único con tecnología 3T (triple ensamble, diseño de corte total y control térmico) ofrecen mayor ancho de banda, penetración y resolución para escaneo óptimo.

La plataforma incluye herramientas inteligentes como Smart Planes CNS para evaluación fetal automatizada, iLive con Hyaline para realismo anatómico superior, Smart FLC para análisis ovárico, y Smart Pelvic para evaluación del suelo pélvico. El novedoso brazo de doble ala con monitor Full HD 21.5"/23.8" y pantalla táctil ultra-fina de 13.3" garantiza flexibilidad ergonómica y manejo intuitivo.

CARACTERÍSTICAS

- Procesador X-Engine con paralelización GPU-CPU
- Tecnología 3T en transductores de cristal único
- Glazing Flow para visualización Doppler 3D mejorada
- iLive con Hyaline para resolución de detalles y realismo anatómico
- Smart Planes CNS para exploración fetal automatizada
- Smart FLC para cuantificación automática de folículos
- Smart Pelvic para evaluación del suelo pélvico
- SmartFace para visualización fetal sin oclusiones
- Auto EF para análisis inteligente de función ventricular
- iWorks con protocolos estándar
- Monitor Full HD 21.5" o 23.8" LED
- Pantalla táctil 13.3" con ajuste de inclinación
- Brazo de doble ala con ángulo ilimitado
- Doppler color, modo M y Doppler pulsátil incluidos
- Acceso inalámbrico y puertos USB
- Panel de control ajustable con regulación de altura
- Almacenamiento de 1 TB
- Calentador de gel

- 4 puertos de transductor activos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Monitor principal	21.5" o 23.8" Full HD LED
Pantalla táctil	13.3" con inclinación ajustable
Puertos de transductor activos	4
Almacenamiento	1 TB
Modos de imagen	Escala de grises, Doppler color, M-mode, Doppler pulsátil
Tecnología de transductor	Mindray 3T
Velocidad de procesamiento	3-4 veces más rápida que tecnología tradicional

INCLUYE

- 3 transductores EVL
- Monitor Full HD 21.5" o 23.8"
- Panel de control ajustable
- Puertos USB y conectividad inalámbrica
- Pantalla táctil de 13.3"
- Brazo de doble ala flotante
- Calentador de gel
- Almacenamiento 1 TB

Uso recomendado: Obstetricia; Ginecología; Cardiología; Radiología abdominal; Evaluación vascular; Exploración tiroidea; Imagenología mamaria

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