

Con más de 20 años de experiencia, Mindray alberga una amplia gama de soluciones de imágenes por ultrasonido, incluyendo sistemas basados en el carro y portátiles. Que se exportan a más de 190 países, los sistemas de ultrasonido Mindray están siendo utilizados hoy en día siendopor profesionales de la medicina para utilidad general, así como la utilidad clínica altamente especializada. Con una base global de I + D expandiéndose por Asia, Europa y América, las soluciones de ultrasonido por Mindray son el resultado de una cooperación integral con la comunidad médica, teniendo en cuenta los sistemas de ultrasonido para ser extremadamente centrado en el usuario en términos de rendimiento y facilidad de uso. Mindray está bien posicionado para convertirse en uno de los proveedores líder de soluciones de imágenes de ultrasonido



DC-40

Sistema de diagnóstico por ultrasonido

Escaneando con capacidad excepcional

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray | healthcare within reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
© 2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N:ENG-DC-40-210285X8P-20161111

mindray

mindray
healthcare within reach

Para cumplir con la promesa de atención médica de calidad a su alcance, Mindray presenta la nueva generación de ultrasonido de servicio compartido, DC-40. Mindray rompe las barreras a través de tecnología innovadora con una amplia gama de aplicaciones clínicas. La combinación de paquetes de aplicaciones completos, herramientas de medición automática, y software de educación, el DC-40 hace que el escaneo por ecografía sea precisa, eficiente y accesible con capacidad excepcional. Mindray entiende los requisitos para una experiencia operativa óptima. La pantalla táctil de 10.4 " garantiza facilidad de uso y ayuda a reducir la carga de trabajo diario, mientras que el diseño compacto y la batería incorporada aseguran máxima movilidad.

Características Generales del Sistema:

Hasta 15 transductores para una amplia variedad de aplicaciones
Capacidad avanzada 4D con iLive y iPage

- iLive: Modo de renderización realista en fetos de imágenes 4D
- iPage: Visualización de corte de volumen 4D de espesor seleccionable por usuario

Diseñado con el carro compacto y batería para alta movilidad

Mas características clínicas para servir en diferentes escenarios clínicos

- Smart OB y Smart NT para un diagnóstico obstétrico inteligente
- Elastografía Natural Touch evalúa la rigidez del tejido para ayudar a diferenciar masa benigna de maligna.
- Medida Auto IMT que facilita un análisis rápido y certero de las carótidas.
- TDI & TDI Q y Free Xros CM para una evaluación cardiaca completa

Mindray



Confianza en el diagnóstico mejorado para usted

Beneficiándose de la tecnología migrada de sistemas de ultrasonido establecidos, el DC-40 garantiza una calidad de imagen excepcional. Con tecnología de tecnologías de imagen, incluyendo iClear, iBeam, PSH y la amplia gama de la familia transductor, el DC-40 es un equipo práctico para la exploración segura.

Amplia gama de transductores y aplicaciones

Con hasta 15 transductores, el DC-40 ofrece el mejor rendimiento equilibrado en una amplia gama de aplicaciones, y produce una calidad de imagen avanzada en una amplia variedad de tipos de pacientes. La más amplia gama de transductores y capacidades de servicios compartidos facilita extensos exámenes:

- Abdominal
- Obstetricia&Ginecología
- Pequeñas Partes
- Cardíaco
- Vascular
- Musculo esquelético
- Urología
- Pediatría
- Transcraneal

iClear

iClear tecnología de reducción de ecos especulares reduce el ruido de imagen especular y adquiere el contorno de las lesiones más claro y definido.

PSH

Las imágenes de inversión de fase (PSH), comúnmente conocidas como imágenes armónicas más puras, juegan un papel muy importante en la reducción de ruido mientras preserva la definición y resolución del tejido.

iBeam

iBeam tecnología de composición espacial permite el uso de múltiples ángulos de transmisión para formar una sola imagen, resultando en una mayor resolución de contraste y mejor visualización.

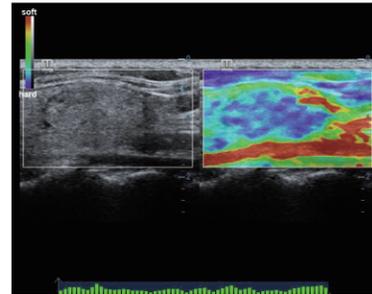


Capacidad excepcional para usted

El DC-40 ofrece una serie de herramientas que maximizan la precisión diagnóstica. Cubriendo imagenología general, obstetricia / ginecología y cardiología, el DC-40 ofrece soluciones completas que incluyen elastografía Natural Touch, imágenes 4D avanzada con iLive y IPage, Auto IMT, Imágenes de contraste UWN, TDI y TDI QA, Free Xros M y Free Xros CM

Elastografía Natural Touch

Basado en la tecnología exclusiva de Mindray, la elastografía Natural Touch reduce la dependencia técnica de operación del usuario, mejorando la reproducibilidad de una mayor utilidad clínica



Nódulo tiroideo con elastografía

iLive™

(Renderización de imagen realista en 4D)

La integración de un algoritmo de rayos con una nueva modalidad de iluminación virtual, iLive genera una vista increíblemente realista del feto con imágenes similar a la piel humana



Feto con iLive

Auto IMT

(Grosor Medio Intimal)

Auto IMT automatically detects and calculates the thickness of carotid intima. With comprehensive IMT report, auto IMT facilitates an accurate and efficient evaluation of carotid condition.

Imagen de Contraste UWN

La tecnología de imágenes de contraste única de Mindray, utilizando características de medio de contraste tanto con segunda señal fundamental y armónicos no lineal para obtener una mejor relación S / R para mayores detalles diagnósticos y mayor duración del medio de contraste para mejorar la observación.

Smart OB

(Medición automática de los ítems OB)

Mediciones automáticas y precisas de los parámetros fetales examinados con más frecuencia incluyendo DBP, OFD, HC, CA y FL

TDI & TDI QA

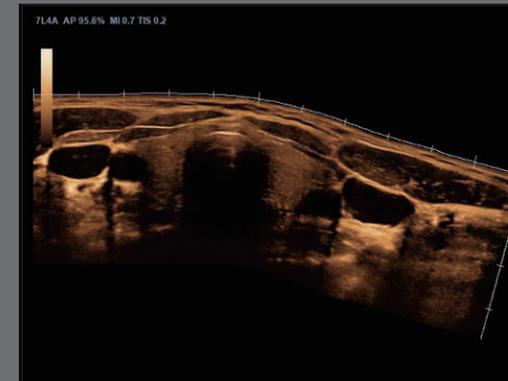
El Doppler de imágenes de tejidos (TDI) le permite evaluar cuantitativamente el movimiento local del miocardio y función, con el parámetro de velocidad cuantitativa en TDI QA.



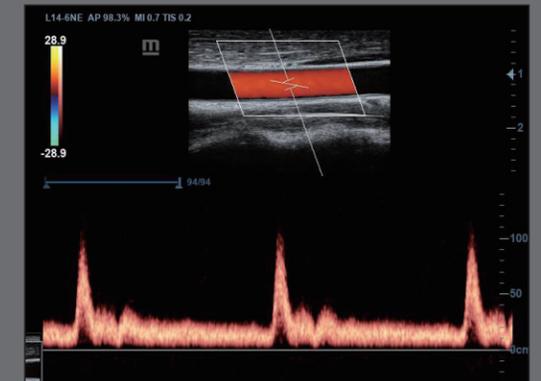
Saco de Morrison



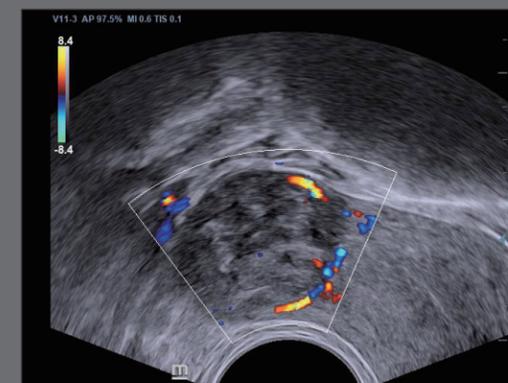
PW de la arteria Hepática



iScapede la tiroides



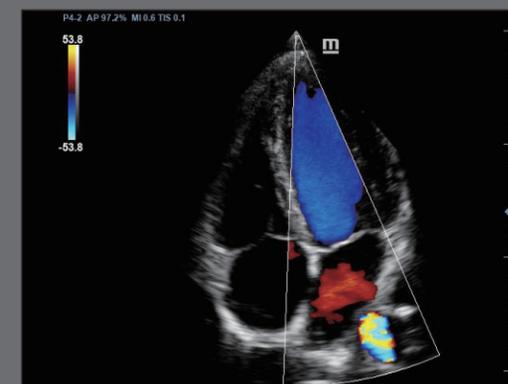
P:W de la arteria carótida común



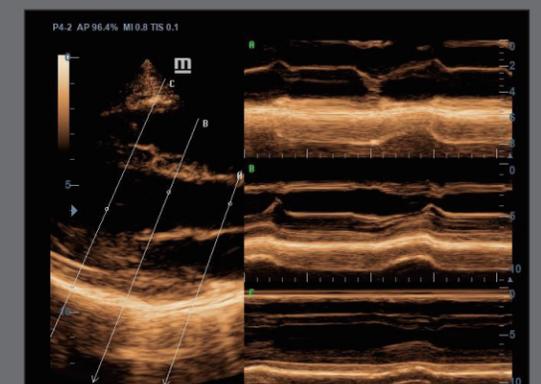
Flujo Doppler en Masa Uterina



3D de la Columna fetal



Doppler Color de la vista Apical



Modo M Anatómico en eje largo

Eficiencia incrementada para usted



- Wide selection of application-specific exam planes**
 - Plane packages covering various applications: Abdomen, OB/GYN, Thyroid, Breast, Testicle
 - Including different (multiple) image modes
- Anatomical illustrations**
 - Normal anatomical illustrations including schematic and ultrasound pictures
 - Side display of standard ultrasonogram providing visual guidance on the region of interest
- Standard ultrasound images**
 - Real-time scanning comparison for your reference
- Scanning reference pictures**
 - Correct patient position and probe placement demonstration
- Tips on scanning and diagnosing**

iScanHelper (Modulo Tutorial Incorporado)

Con el iScanHelper, los profesionales pueden aprender conocimientos básicos de barrido con la técnica de operación, planos estándar, y la información anatómica.

MedSight™

(App del dispositivos Móviles para la transferencia de Imágenes)

MedSight le permite transferir imágenes clínicas y vídeos a su dispositivo inteligente a través de una aplicación interactiva. Esto es ideal para una futura madre que quiera compartir las imágenes del feto con su familia o amigos; o para una sesión de entrenamiento o una discusión con sus compañeros en un caso raro. Con MedSight ahora se puede tomar los exámenes clínicos con usted dondequiera que sea necesario



IOS/Andraid
APP

Image/Cine

Auto Medidas

Paquetes de medición automática de aplicaciones específicas incluyen Auto IMT, Auto LV, auto PW traza y cálculo, Smart OB y Smart NT, todo para reducir los pasos repetitivos, obteniendo el diagnóstico de una manera inteligente.

Raw Data

Los médicos ahora tienen la libertad para realizar ajustes en la imagen, medidas y otras funciones después que el examen se completa usando los datos registrados.

Ergonomía



Monitor LED 15"/17" LED con ángulo rotacional de 180°

Pantalla táctil 10.4" con ángulo ajustable

Calentador de Gel

DVD-RW drivey USB 3.0

Soporte de transductor dedicado para el transductor endocavitario

Panel de control que rota y ajusta la altura

Teclado QWERTY retráctil

Batería incorporada para escaneo en vivo

Diseño de Manejo de Cable

4 puertos de transductores activos