



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-30

Sistema de Diagnostico por Ultrasonido

**Capaz | Versátil | Inteligente**

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-30-210285X8P-20161111

**mindray**

**mindray**  
healthcare within reach

## Examinando con un mayor desempeño

Los sistemas de ultrasonidos estándar disponibles en la actualidad por lo general permiten un diagnóstico básico, pero carecen de una funcionalidad avanzada. Ahora, con el precio más competitivo en la industria, el DC-30 es la respuesta perfecta para un rendimiento de imagen de alta calidad, con características adicionales, tales como Auto IMT, iScape™, las imágenes 4D elastografía Natural Touch, Imágenes de contraste UWN y Doppler tisular.

### Armónicas de Inversión de Fase

Las imágenes de inversión de fase (PSH), comúnmente conocidas como imágenes armónicas más puras, juegan un papel muy importante en las imágenes de ultrasonido no lineales. La técnica de PSH permite reducir el ruido, resultando en imágenes con mayor resolución de contraste.

### 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.

### iBeam

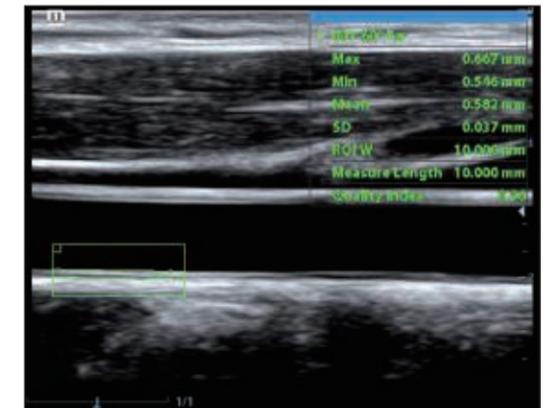
iBeam tecnología de composición espacial permite el uso de múltiples ángulos de transmisión para formar una sola imagen, resultando en una mayor resolución de contraste y mejor visualización.



## Funciones Avanzadas al alcance

### Auto IMT

Auto IMT (Grosor medio intimal) detecta de manera automática y calcula el grosor medio intimal de la carótida. Con un reporte completo de IMT, la herramienta de auto IMT facilita una evaluación precisa y eficiente de la condición de la carótida.

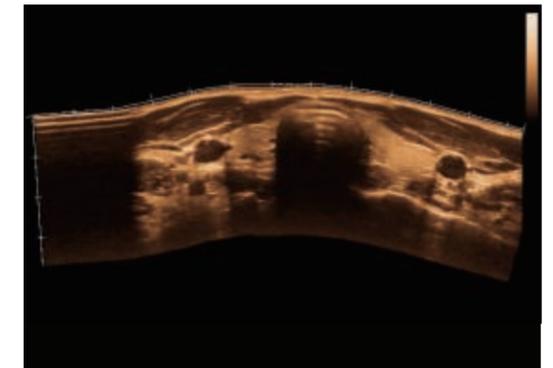


Auto IMT

### iScape™

(Imagen Panorámica en Tiempo Real)

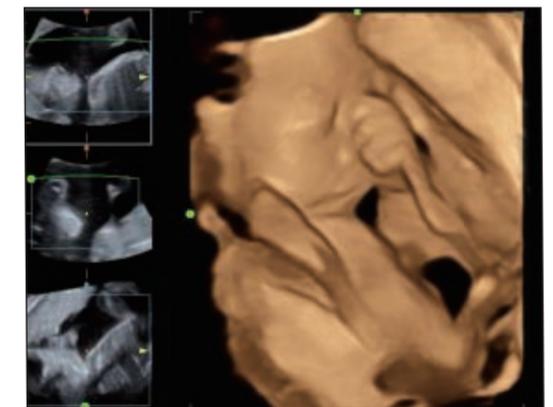
iScape permite una visualización excepcional de las estructuras anatómicas y las relaciones durante una distancia prolongada de la anatomía.



iScape of Thyroid

### Imagen 4D & iPage™

Para un mejor diagnóstico, el DC30 proporciona imágenes prácticas y valiosas en 3D/4D. Con la función iPage (imágenes Multicorte), las diferentes vistas de las estructuras fetales son mucho más fáciles de adquirir a partir de un conjunto de datos de volumen.



3D Fetal Face



## 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

## 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.

## TDI & Free Xros M

Equipado con funciones avanzadas, tales como la imagen de Doppler tisular (TDI) y Free Xros M (modo M anatómico), el DC-30 le proporciona herramientas prácticas para el diagnóstico cardiovascular. El paquete TDI incluye el TVI, TEI, TVM, TVD y al integrarse bien con el Free Xros M, permite la evaluación cuantitativa del movimiento del miocardio y la sincronidad.

## Funciones Avanzadas al alcance



### 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



- ✓ descarga gratuita disponible en el Apple o Android tienda de aplicaciones
- ✓ transferencia de datos rápida y fácil sin pérdida de resolución
- ✓ texto interno y funcionalidad de grabación de audio
- ✓ ajuste de protección de la privacidad tarjeta de código de
- ✓ accesibilidad a los datos a su alcance

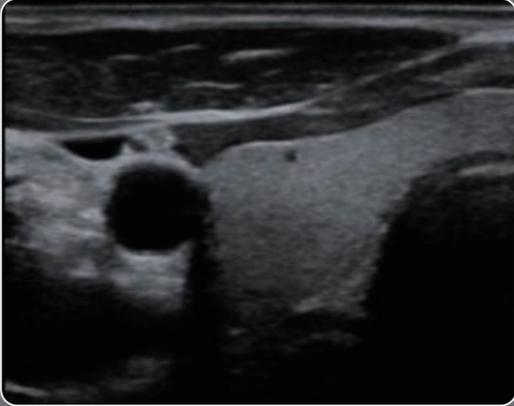
# Diseñado para sus Necesidades



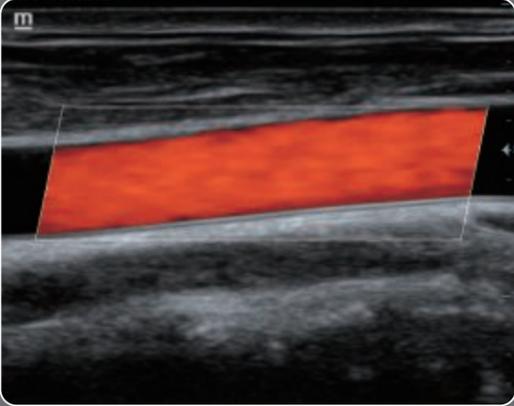
Hígado con iClear



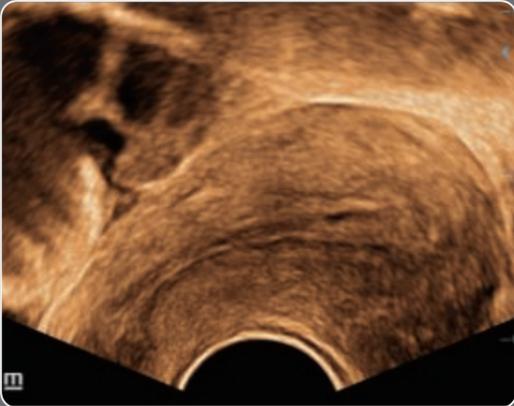
Perfusión Renal



Tiroides con iBeam



Arteria Carótida Común



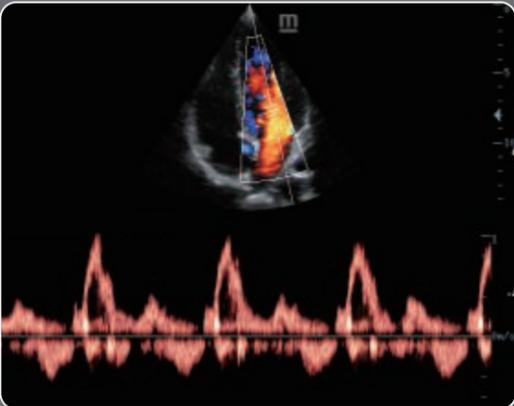
Útero con PSH



Cabeza Fetal



Vista Cuatro Cámaras



PW en la Válvula Mitral