



Más de 20 años de experiencia avalan a Mindray, actualmente con un amplio espectro de soluciones de imagen por ultrasonidos, incluyendo sistemas portátiles y de consola. Los sistemas de ultrasonidos Mindray, presentes en más de 190 países, están siendo utilizados hoy por profesionales médicos tanto a nivel general como altamente especializados. Con una base global de I+D en Asia, Europa y América, las soluciones de ultrasonidos de Mindray son el resultado de una cooperación integral con la comunidad médica, permitiendo a los sistemas de ultrasonidos estar extremadamente enfocados en el usuario en relación con la ejecución y el manejo. Hoy en día, Mindray está claramente posicionada para llegar a ser uno de los proveedores líderes de imagen de ultrasonido.



DC-30

Sistema de Ultrasonidos Portátil

Hábil | 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:ES-DC-30-210285X8P -20170417

mindray

mindray
healthcare within reach

Escaneo a un rendimiento más alto

Los sistemas de ultrasonidos estandarizados de hoy en día permiten normalmente una diagnosis básica pero con una falta de funcionalidad avanzada. Ahora, con el precio más competitivo del mercado, el DC-30 es la solución perfecta para el desarrollo de una imagen de alta calidad con funciones añadidas que incluyen Asto IMT, iScape™, Imagen4D, Elastografía Natural Touch, contraste de Imagen UWN, Imagen Doppler Tisular.

Armónico de Inversión de Fase

Los armónicos por Inversión de Fase (PSH), comúnmente conocidos como Imagen Armónica Purificada, juegan un importante papel en el desarrollo de la imagen ultrasónica no lineal. La técnica PSH permite reducir el ruido, resultando en imágenes con una mayor resolución de contraste.

iClear

La tecnología iClear de reducción de moteado reduce el ruido de la imagen y permite visualizar los contornos de la lesión muchos más claros.

iBeam

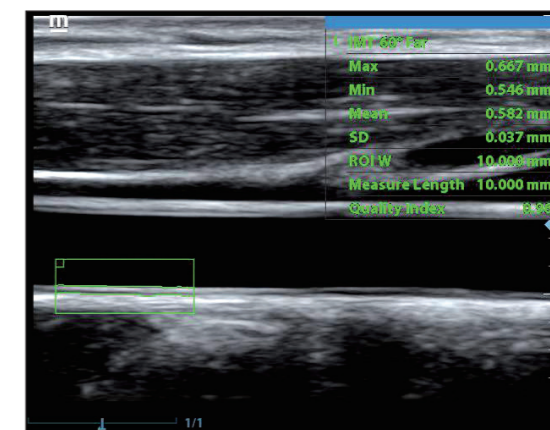
La tecnología iBeam de composición espacial de la imagen permite el uso de múltiples ángulos transmisores para formar una imagen única, resultando en una resolución de contraste mejorada y una visualización perfeccionada.



Funciones avanzadas a su alcance

Auto IMT

La tecnología Auto IMT (Intima Media Thickness) automáticamente detecta y calcula el grosor de la íntima-media de la carótida. Con un reporte integral IMT, Auto IMT facilita un examen de la carótida eficiente y exhaustivo.

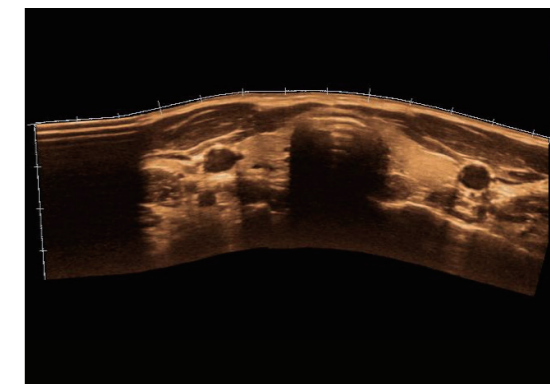


Auto IMT

iScape

(Imagen Panorámica en tiempo real)

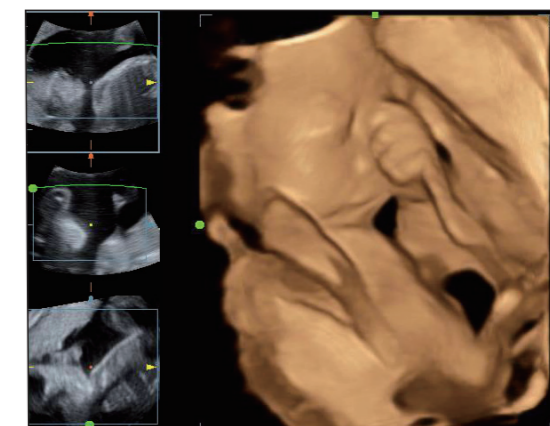
iScape, permite una visualización excepcional de la relación entre estructuras anatómicas sobre una visión extendida de la anatomía.



Tiroides con iScape

Imagen 4D y iPage

Para una mejor diagnosis obstétrica, el DC-30 proporciona una imagen práctica y valorable en 3D/4D. Con la función iPage (vista multi-desplazamiento), es mucho más fácil conseguir diferentes visiones de las estructuras fetales desde un solo conjunto de datos.



Rostro fetal 3D



Elastografía Natural Touch

Basada en la exclusiva tecnología de Mindray, la Elastografía Natural Touch reduce la dependencia de la técnica del operador, mejorando la reproducibilidad para una mayor utilidad clínica.

Imagen de Contraste UWN

La tecnología única de imagen de contraste de Mindray utiliza características de contraste con señales fundamentales y de segundo armónico no lineales para conseguir un ratio de señal/ruido perfeccionado para mejores resultados diagnósticos y una duración más prolongada del agente de contraste mejorando la prestación de visualización.

TDI y Free Xros M

Equipado con funciones avanzadas, como la Imagen Doppler Tisular (TDI) y el Free Xros M (Modo Anatómico M), el DC-30 le proporciona las herramientas más prácticas para la diagnosis cardiovascular. El pack TDI, que incluye TVI, TEI, TVM, TVD y trabajando junto al Free Xros M, permite una evaluación cuantitativa del movimiento cardíaco y su sincronización.

Funciones avanzadas a su alcance



Amplia selección de planos de examen específicos de aplicación

- Pack de planos que cubren varias aplicaciones: Abdomen, OB/GYN, Tiroides, Pecho, Testículo.
- Incluidos múltiples modos de imagen.

Ilustraciones Anatómicas

- Ilustraciones anatómicas de normalidad que incluyen fotografías esquemáticas y de ultrasonido.
- Presentación de muestras de ecografías estándar que proporcionan una guía visual de las regiones de interés.

Imágenes de ultrasonido estándar

- Comparación de escaneo en tiempo real para su propia referencia.

Fotografías de escaneo de referencia

- Posición correcta del paciente y demostración de colocación de la sonda.

Consejos de escaneo y diagnosis

MedSight

(Aplicación móvil para la transferencia de imagen)

MedSight le permite transferir las imágenes y videos clínicos a su móvil o tablet gracias a la aplicación interactiva. Ideal para las futuras madres que quieren compartir las imágenes del feto con familia y amigos; o para una sesión de formación o de debate de un caso raro con sus compañeros. Con MedSight usted ahora puede tomar los exámenes clínicos siempre cuando sea necesario.



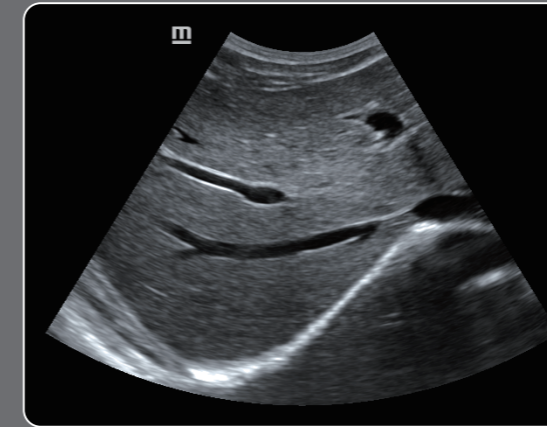
- ✓ Disponible gratuitamente en las App Store de Apple y Android
- ✓ Transferencia rápida y sencilla de datos sin pérdida de resolución
- ✓ Funcionalidad integrada de grabación de texto y audio
- ✓ Protección del ajuste de privacidad por contraseña
- ✓ Acceso a los datos en la punta de sus dedos

iScanHelper

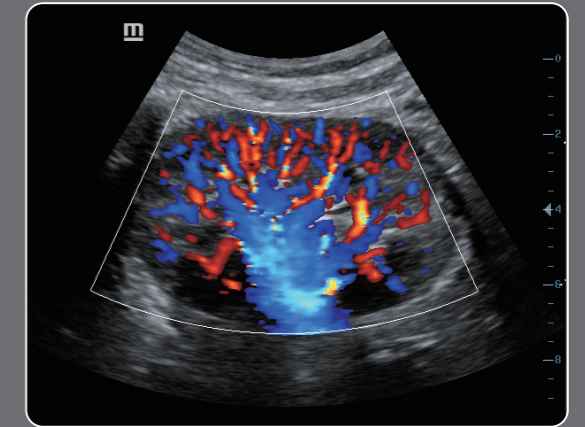
(Modulo tutorial incorporado)

Con iScanHelper, los practicantes pueden recibir conocimientos básicos de escaneo con la técnica de operación, planos estándar e información adicional.

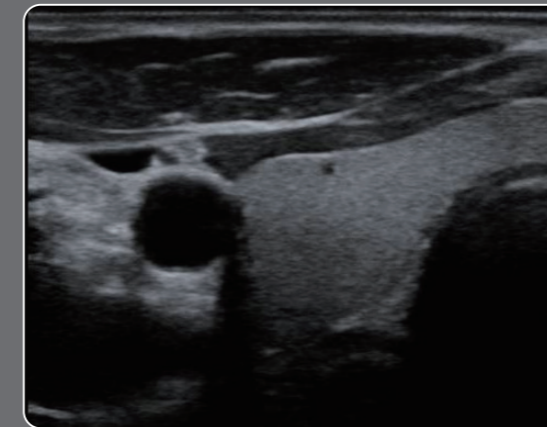
Designed for your needs



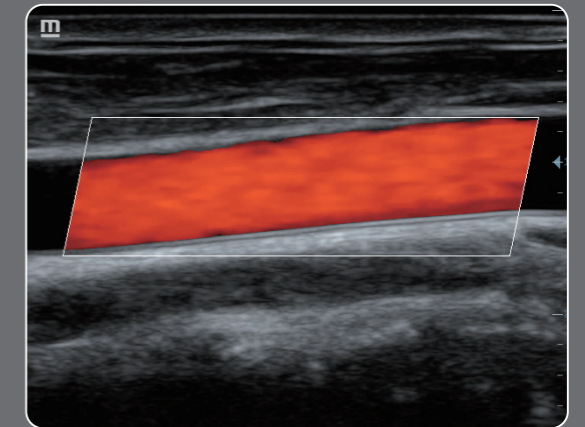
Hígado con iClear



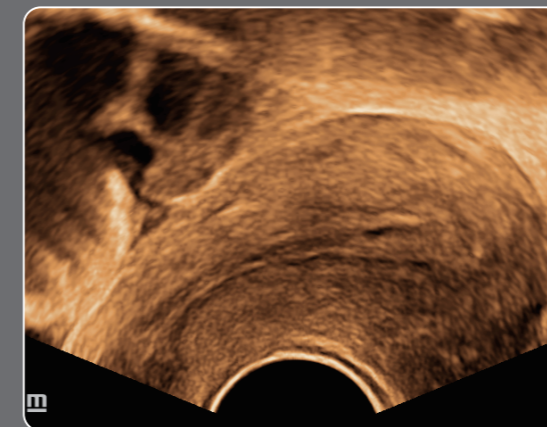
Perfusión de riñón



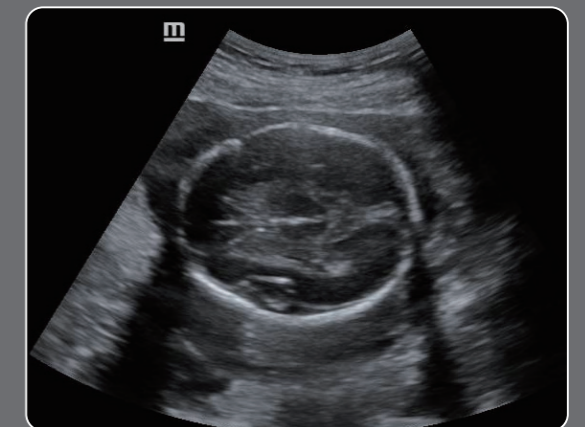
Tiroides con iBeam



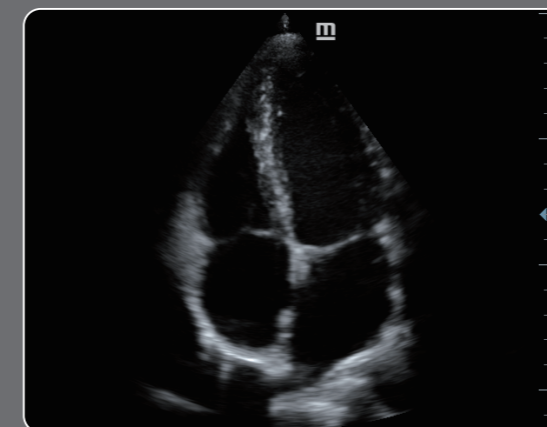
Arteria Carótida Común



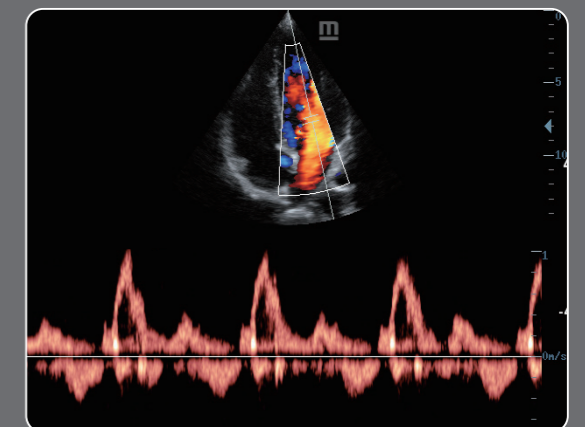
Útero con PSH



Cabeza fetal



Vista de las cuatro cámaras



PW de válvula mitral