

DC-3

Plataforma de Diagnóstico Por Ultrasonido



DC-3

Plataforma de Diagnóstico Por Ultrasonido



DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N: SPAN-DC-3-210285X8-20100428

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 26582888 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

mindray
healthcare within reach

DC-3

Plataforma de Diagnóstico Por Ultrasonido

Un diseño compacto con ergonomía excepcional

Con el lanzamiento de la plataforma DC-3, Mindray ofrece, a través de un sistema compacto con la mejor movilidad y flexibilidad, una nueva experiencia en exámenes de ultrasonido con un una excelente ergonomía y un flujo de trabajo inteligente adaptados a una amplia gama de aplicaciones clínicas y a diferentes ambientes de trabajo.

El DC-3 proporciona un alto rendimiento y diagnósticos versátiles, rápidos y exactos.



Entre sus principales características cuenta con una pantalla de 15 Pulgadas tipo TFT con excelente visualización, que se articula sobre un brazo que gira en todas direcciones además de un panel de control ajustable en altura y rotación. El DC-3 tiene un diseño flexible que permite que su transporte intra-hospitalario sea rápido y seguro.



EL DC-3 se diseño pensando en la comodidad de nuestros clientes, haciendo que su trabajo día a día sea más sencillo y menos fatigante.



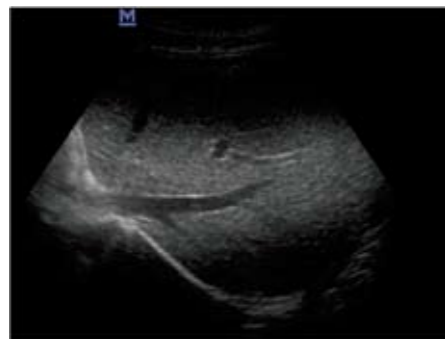
- El panel de control es sencillo, intuitivo, con ajustes rápidos y optimización automática de la imagen.
- Los transductores fueron diseñados ergonómicamente adaptados a la forma de sus manos, son ligeros y sus cables son flexibles; además el DC-3 cuenta con cuatro (4) puertos de conexión de uso simultaneo.
- Los puertos USB y el grabador de DVD son fácilmente accesibles permitiéndole un versátil manejo de la información.



Fácil y Confiable Realización de Exámenes

El DC-3 ofrece versatilidad y flexibilidad gracias a su inteligente flujo de trabajo. El DC-3 puede ser utilizado en una gran variedad de exámenes, pudiendo ser configurado por el personal médico de acuerdo a sus necesidades. El usuario puede realizar pre-configuraciones propias en el equipo que incluyen: parámetros de imágenes, modos de exámenes, cálculos y medidas, teclas de acceso rápido y anotaciones; de tal forma que el personal médico puede personalizar y adaptar el DC-3 a sus preferencias.

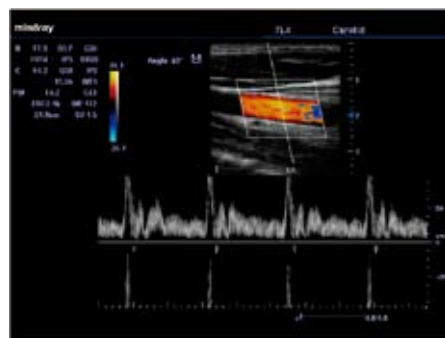
Teclas de acceso rápido hacen más eficiente la realización de los exámenes: una de ellas iTouch™ (Optimización Inteligente de la Imagen), mejora la imagen de forma inmediata, al igual que la función IP (parámetros pre configurados de imagen), y Q-Click que permite ajustar parámetros directamente en la pantalla.



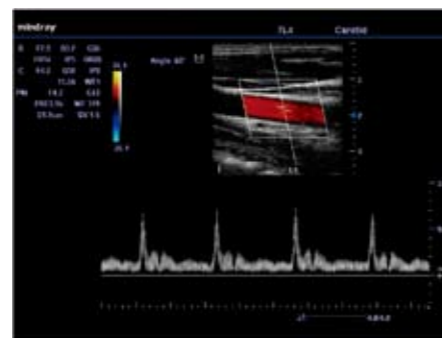
Antes de itouch



Despues de itouch



Antes de itouch



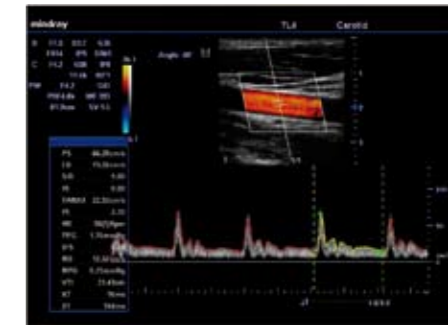
Despues de itouch



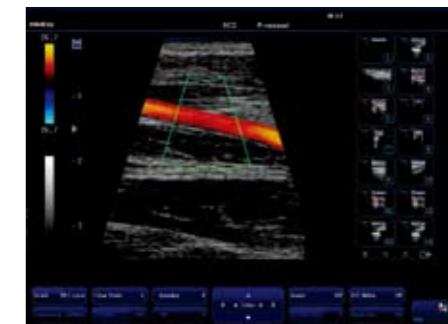
Interface de OB por definición de usuario



Diseño de tecla suave por definición de usuario



Rastreo automático de PW



Revisa de miniatura



Revisa de imagenes



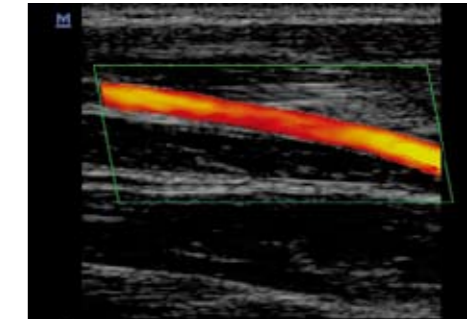
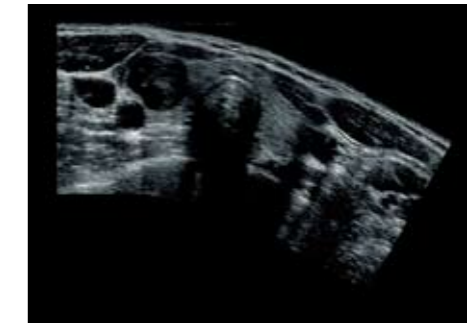
Plantilla de reportaje

La interfaz con el usuario es amigable, bien Organizada, permite ajustar intuitivamente los parámetros y realizar mediciones rápidas. Imágenes en miniatura de las imágenes grabadas y cineclips proporcionan información inmediata del examen que es esta realizando.

iStation™ ofrece rápido y eficiente almacenamiento, revisión, administración y transferencia de imágenes e información de pacientes. Gracias a su disco duro interno de 160 GB puede grabar o almacenar miles de imágenes en múltiples formatos como BMP, JPG, AVI; también cuenta con DICOM, grabador de DVD y puertos USB. Adicionalmente las imágenes pueden ser importados a los informes de los exámenes.

Compromiso con un Gran Rendimiento

El DC-3 ofrece un rendimiento versátil para un gran número de aplicaciones y un rango completo de modos de exámenes: 2D, M, PW, CW, HPRF, Color, Power y Direccional Power.



Características Adicionales

- iiBeam (Tecnología de composición de imagen espacial) – Incrementa la resolución espacial sin comprometer la velocidad de la imagen.
- HDS (Muestreo de alta densidad) – Ofrece más detalles para diagnósticos más confiables.
- FTO (Optimización de Fino Tejido) – Elimina el ruido en las imágenes 2D utilizando tecnología de reducción de speckle.
- THI (Imagen Armónica de Tejido) – Permite mejor contraste y resolución espacial; especialmente para casos técnicamente difíciles.
- B steer – Manipulación del haz de ultrasonido para una mejor visualización, por ejemplo en procedimientos de guías de agujas de biopsia.
- Imagen Trapezoidal – Amplia el campo de visión con los transductores lineales, mostrando mayor información del tejido.
- iScape™ View (Imagen Panorámica) – Permite visualización excepcional de estructuras anatómicas.
- Smart3D™ (3D Manos Libres) – Reconstruye estructuras en 3D