



Comercial Hospitalaria Grupo-3, S.L.
Rúa Arroncal 9, Vial C, Nave 4C - Parque Empresarial Porto do Molle.
36350 Nigrán (Pontevedra) - Tlf. +34 986 493 253 - Fax. 986 425 165
chgrupo3@chgrupo3.com - www.chgrupo3.com



Comercial Hospitalaria Grupo-3, S.L. Rúa Arroncal 9, vial C Nave 4C - P.Emp.Porto do Molle 36350 Nigrán - Tlf +34 986 493 253 - info@chgrupo3.com - www.chgrupo3.com

mindray
healthcare within reach

Resona 7

Sistema de Ultrasonido Premium

Nuevas Ondas en la Innovación
de Ultrasonidos




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-Resona 7-BROCHURE-210285X16P-20161129

mindray





Nuevas Ondas en la Innovación de Ultrasonido

Desde que la compañía fue fundada, Mindray está continuamente explorando nuevas formas de mejorar la confianza diagnóstica. Gracias a la revolucionaria tecnología ZONE Sonography®, la nueva plataforma ZST de Resona 7 lleva la calidad de la imagen ultrasónica a un nivel superior mediante la adquisición de zonas y el procesamiento de datos de canal.

Además de la calidad de imagen de alto nivel, Resona 7 también mejora las capacidades de investigación clínica con el revolucionario V Flow para la evaluación de la hemodinámica vascular y la adquisición de planos más inteligentes desde el conjunto de datos 3D para el diagnóstico fetal del SNC. Combinando la operación multitáctil basada en gestos más intuitiva y todas las características clínicas esenciales, Resona 7 está liderando verdaderamente las nuevas olas en la innovación de ultrasonido

Se Levanta.

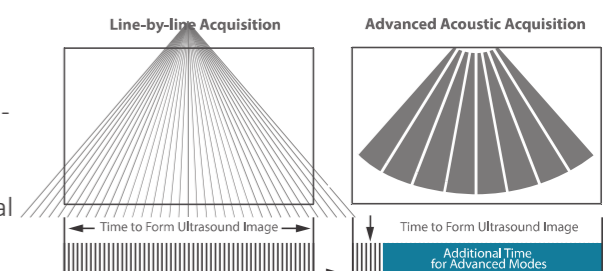
Con ventajas principales de la plataforma de ZST⁺

La tecnología ZST + basada en datos de canal es una innovación extraordinaria, que representa una evolución del ultrasonido. Transformando las métricas de ultrasonido desde la formación de haz convencional a procesamiento basado en datos de canal, ZST + es capaz de ofrecer avances de imagen múltiples: adquisición acústica avanzada, enfoque de píxeles dinámico, Compensación de Velocidad de Sonido, Procesamiento de Datos de Canales Mejorados y la Recuperación de Imágenes Total.



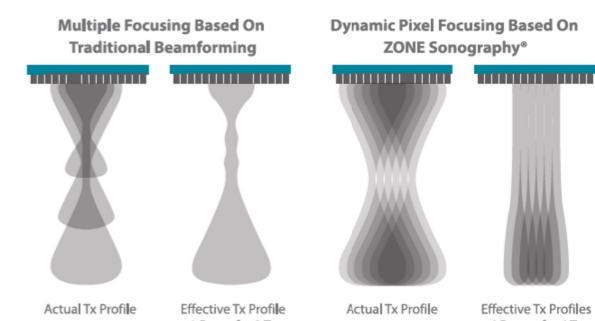
Adquisición Acústica Avanzada

Mediante la transmisión y recepción de un número relativamente menor de zonas grandes, la adquisición acústica avanzada extrae más información de cada adquisición, 10 veces más rápido que un método de formación de haz lineal por línea convencional.



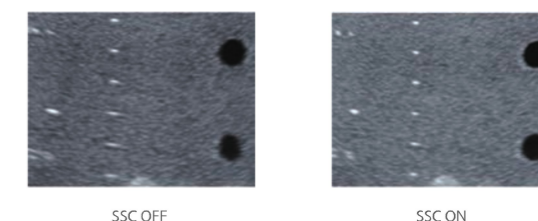
Enfoque de píxeles dinámico

La tecnología de Enfoque de píxeles dinámico permite al Resona 7 lograr una uniformidad extrema a nivel de píxeles en todo el campo visual. Ahora no hay necesidad de ajustar las posiciones focales para lograr uniformidad en los diferentes exámenes de los pacientes.



Compensación de la Velocidad del Sonido

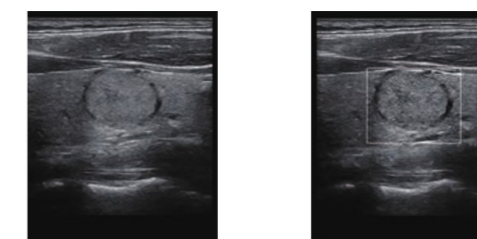
Mediante el análisis retrospectivo de datos de canales completos almacenados en la memoria de datos de canal, el Resona 7 puede elegir de forma inteligente la velocidad óptima del sonido para mejorar la precisión de la imagen incluso con la variación del tejido, permitiendo la optimización adaptativa específica de éste.



Procesamiento de Datos de Canales Mejorados

Los canales de datos basados en ZST + proporcionan procesamiento de datos de canal mejorado para mayor claridad de imagen. Por múltiples y retrospectivos canales de procesamiento de datos, que hace el mejor uso de información acústica para la mejora de la imagen.

- **HD Scope:** imagen de mayor definición dentro del ROI.
- **Síntesis espacial coherente:** mejora de la calidad de imagen de la composición espacial

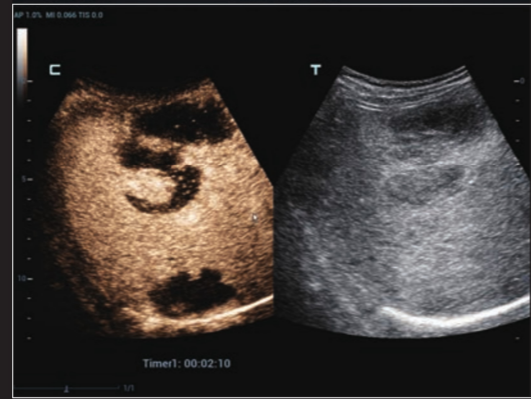


Recuperación de Imágenes Total

Al captar y almacenar el conjunto completo de datos acústicos crudos, ZST⁺ permite a la Recuperación de Imágenes Total realizar un procesamiento retrospectivo en los datos de canal y también permite a los usuarios modificar numerosos parámetros de imágenes en imágenes almacenadas para maximizar la producción clínica.



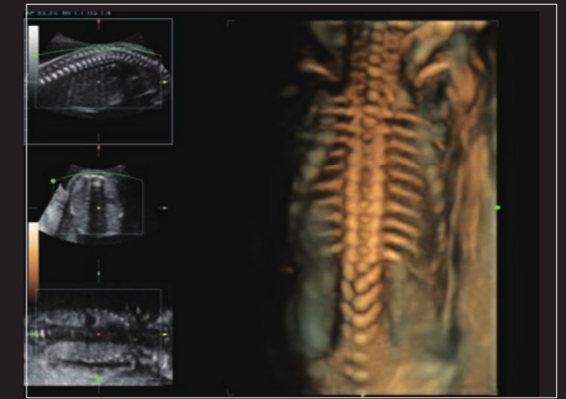
Páncreas



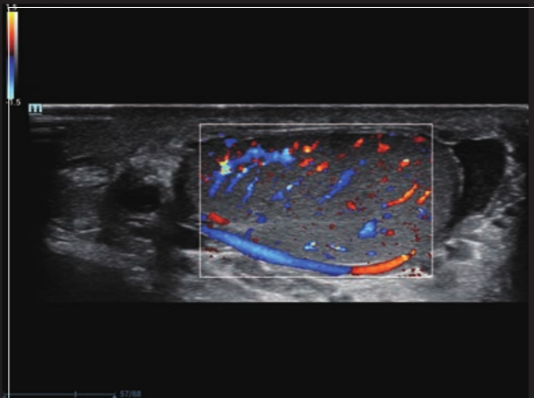
Linfoma de hígado con CEUS



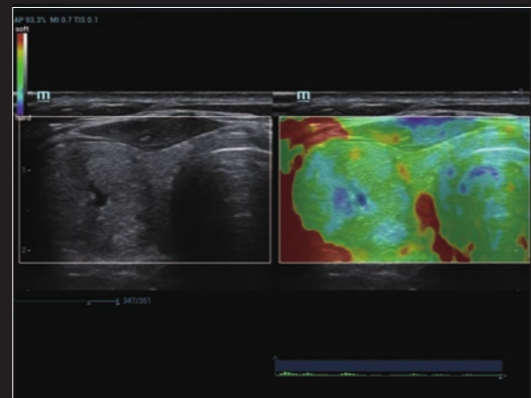
Cara del Feto en 3D



Columna Fetal en 3D



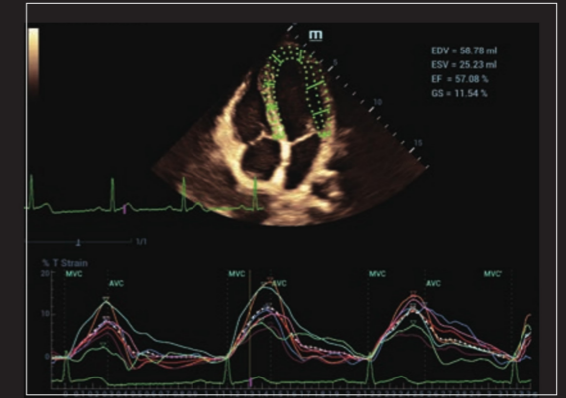
Perfusión Testicular



Elastografía de Masa Tiroidal



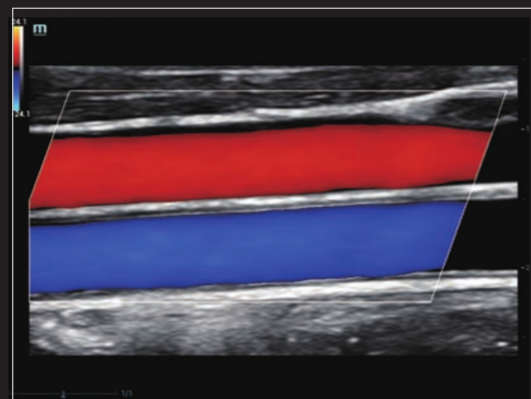
Regurgitación Aórtica



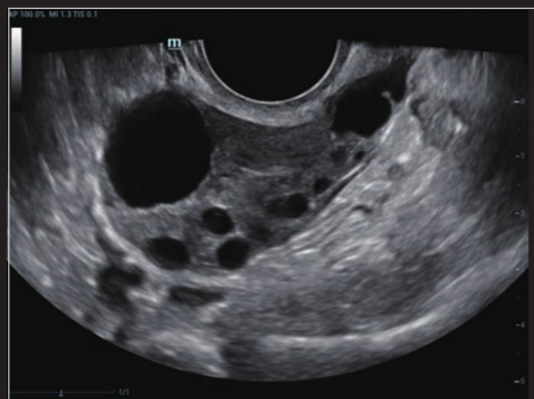
TT QA



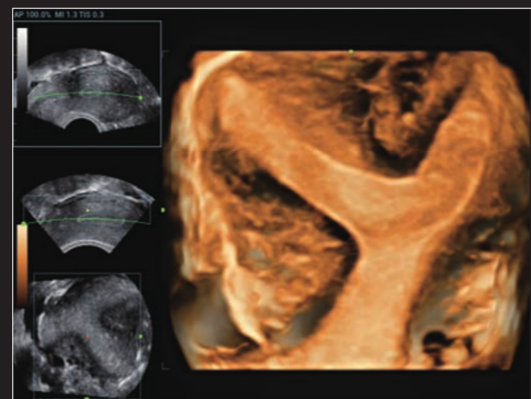
Trauma en Tobillo



CCA y Vena Yugular



Folículos



Septo del Útero en 3D

Se Libera. Un Nuevo estándar de claridad de imagen

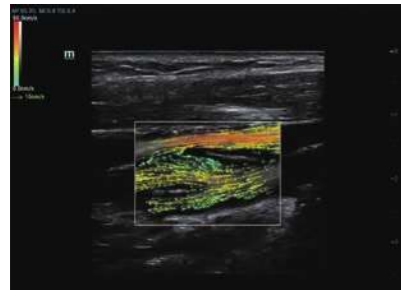
Mejor visión, comprensión más profunda. Basado en la plataforma ZST + de vanguardia, el Resona 7 redefine un nuevo estándar de rendimiento de imagen para satisfacer las necesidades de las prácticas clínicas más desafiantes

Progresas.

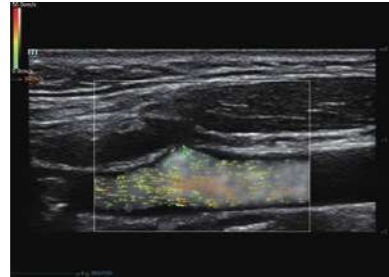
Herramientas clínicas innovadoras para un diagnóstico seguro

V Flow

Es un nuevo enfoque para el análisis hemodinámico vascular. El V Flow utiliza Vectores codificados con color para indicar la magnitud de la velocidad y la dirección de las células sanguíneas. Con más de 300 imágenes por segundo, proporciona una visualización extremadamente vívida, precisa e independiente del ángulo de perfiles complejos de hemodinámica vascular. Con información completa de los datos, V Flow es la herramienta más valiosa para la investigación clínica vascular.



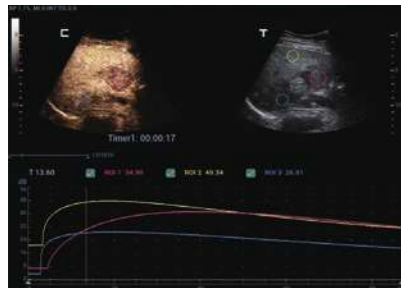
V Flow del Bulbo Carotídeo y JV



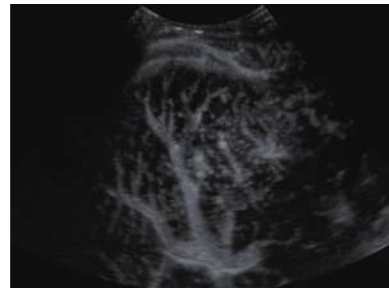
V Flow de CCA y ICA

Imágenes de Contraste UWN

Permite al Resona 7 detectar y utilizar tanto la segunda armónica y las señales fundamentales no lineales, generando imágenes significativamente mejoradas, resultando en una mayor sensibilidad de las señales menores y una mayor duración del agente con menor índice mecánico.



Análisis TIC de CEUS

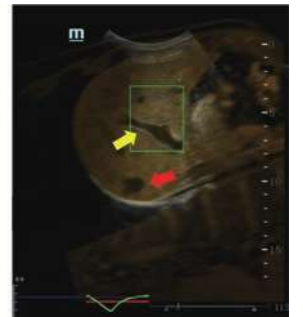


Micro Flow Mejorado



iFusion con compensación de la respiración

La tecnología innovadora y exclusiva de compensación de la respiración de Mindray, apoyada por un sensor de movimiento magnético sensible con precisión milimétrica, puede ayudar a eliminar la distorsión y la imprecisión de la fusión causada por la respiración del paciente.



iFusion sin Compensación Respiratoria iFusion con Compesación Respiratoria

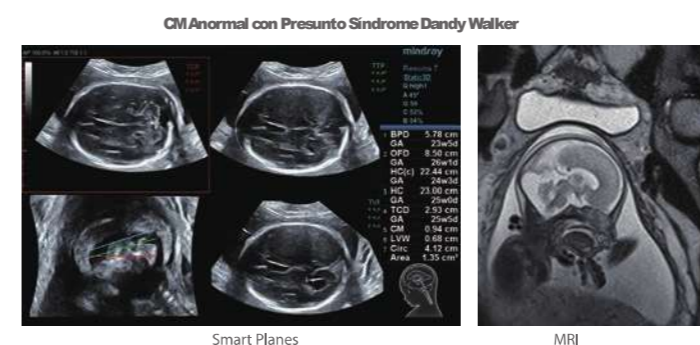


Conduce. Llevando sabiduría a la inteligencia clínica

El Resona 7 eleva la inteligencia clínica a un nuevo nivel con una solución completa que permite a los médicos administrar los estudios rutinarios y avanzados de manera más eficiente, consistente y precisa, desde la adquisición hasta el cálculo. Como ejemplo, Smart Planes muestra una inteligencia excepcional en el diagnóstico y análisis preciso del sistema nervioso central fetal (SNC)

Planos Inteligentes - Smart Planes

La tecnología pionera exclusiva de Mindray posiciona el Resona 7 como el primer sistema de ultrasonido de la industria para permitir la detección totalmente automática y precisa de los planos más significativos y las mediciones de CNS fetales utilizadas frecuentemente, lo que lleva a un diagnóstico inteligente, a un rendimiento mejorado y a una menor dependencia del usuario. Smart Planes proporciona una herramienta fácil de usar que mejora en gran medida la eficiencia de escaneo a través de una mayor precisión y un funcionamiento automatizado. Con un simple clic de botón en una imagen de volumen del cerebro fetal en 3D, se obtienen inmediatamente los planos estándar de escaneo del SNC (MSP, TCP, TTP y TVP) y una serie de medidas anatómicas relacionadas (BPD, HC, OFD, TCD, CM y LVW)



Smart FLC

Smart FLC detecta automáticamente el número de folículos y calcula cada volumen a partir de una imagen de volumen ovárico 3D, asegurando una evaluación precisa de los folículos, especialmente con los exámenes de FIV.

Smart OB/NT

Las mediciones automáticas de los parámetros más frecuentemente examinados, incluyendo BPD, HC, FL, AC, OFD e incluso NT tan pronto como 11 semanas, están disponibles con un solo clic para una mayor productividad y reproducibilidad



Smart NT

Siente.

Asegurando una mejor experiencia de Usuario

Las innovaciones inspiradas conducen a una mejor experiencia de usuario

El Resona 7 está diseñado a su alrededor. La operación basada en gestos abre una nueva tendencia en el ultrasonido fijo con una experiencia de usuario ágil, inteligente e intuitiva más allá de sus expectativas. Un panel de control flotante de seis direcciones con ajuste de altura electrónico proporciona comodidad de escaneado en cualquier posición



— 21.5"
Monitor LED de alta resolución

— 12.1"
Pantalla táctil inclinable multi gesto

— 6
Direcciones de movimiento del panel de control flotante

— Calentador de Gel con control de temperatura

— Transductores sin pines con indicador de luz

— Bloqueo central y de giro

Resona.

Con innovación,
Mejor diagnóstico, y vida
más sana

La salud es, y sigue siendo, uno de los desafíos más apremiantes que enfrenta la humanidad en todo el mundo. La tecnología, el motor principal en muchas industrias diversas, está transformando el cuidado de la salud a un nuevo nivel de resonancia con precisión clínica sin precedentes, confianza diagnóstica, seguridad y satisfacción del paciente. Lo mismo es cierto para el ultrasonido.

Con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de ultrasonido, Mindray se esfuerza constantemente por integrar la tecnología de ultrasonido más avanzada y confiable a productos de increíble calidad, para una mayor confianza clínica y atención al paciente. Las mentes médicas piensan igual. Haciendo la tecnología de ultrasonido mejor, estamos haciendo vidas mejores.

Con más de 20 años de experiencia, Mindray alberga una amplia gama de soluciones de imagen de ultrasonido, incluyendo sistemas basados en carro y portátiles. Al ser exportados a más de 190 países, los sistemas de ultrasonido Mindray están siendo utilizados hoy por los profesionales médicos para la utilidad clínica general así como altamente dedicada. Con una base mundial de I + D extendida sobre Asia, Europa y América, las soluciones de ultrasonido de Mindray son el resultado de una cooperación integral con la comunidad médica, permitiendo que los sistemas de ultrasonido estén extremadamente centrados en el usuario en términos de rendimiento y utilidad. Mindray está bien posicionada para convertirse en uno de los principales proveedores de soluciones de imágenes de ultrasonido.