

DC-60 Exp

Sistema de Diagnóstico por Ultrasonido

Un socio confiable en todas partes

X-Insight



X-Insight

Una solución detallada para prever más.

La nueva solución de Mindray es una excelente fusión de entendimiento constante del cliente sobre las necesidades clínicas, combinada con tecnologías de ultrasonido de vanguardia en constante evolución.

Lleno de vitalidad, con el objetivo de obtener una visión del futuro y la búsqueda de infinitud de soluciones, está mejorando constantemente con una mayor escalabilidad.

Alta eficiencia con imágenes de precisión

Como socio integral, el DC-60 Exp con X-Insight se dedica a proporcionar una solución integral que lo ayude a administrar diariamente la práctica clínica en todos los aspectos con facilidad y seguridad.

Basándose en los profundos conocimientos de las necesidades del cliente, el DC-60 Exp con X-Insight está diseñado para ofrecer alta eficiencia con imágenes de precisión, que está empoderado por eXpress Clarity, eXceptional Intelligence y eXceeding Experience:

 Claridad eXpress

 Inteligencia eXcepcional

 Gran eXperiencia



Claridad eXpress

Más claridad a la mano

Lograr excelentes imágenes con el mínimo esfuerzo es su máxima prioridad y nuestra búsqueda sin fin. Con la innovación continua en tecnologías de imágenes y transductores, el DC-60 Exp con X-Insight brinda claridad inmediata con 'Toque y Bingo' para permitirle obtener las imágenes óptimas que necesita de inmediato, tan pronto como el transductor toque el cuerpo.

'Toque y Bingo' con transductores evolutivos ComboWave.

Transductores ComboWave.

En comparación con los transductores tradicionales, los transductores ComboWave utilizan un nuevo tipo de material compuesto piezoeléctrico para optimizar drásticamente el espectro acústico y reducir la impedancia acústica. Además de integrarse con la tecnología única 3T de Mindray, los transductores lineales ComboWave permiten experimentar un rendimiento sobresaliente con una resolución de imagen extrema y uniformidad en tiroides, mama, vascular y más.

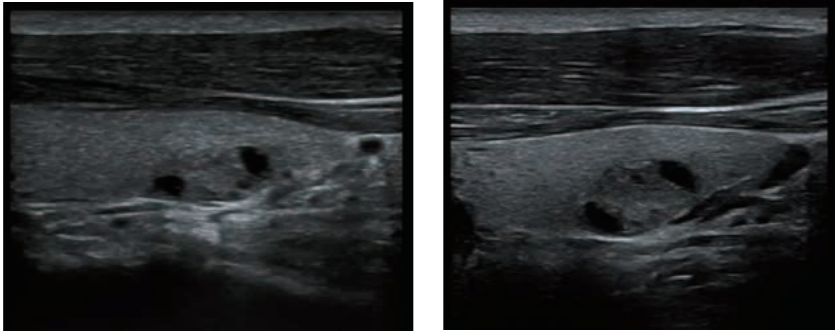
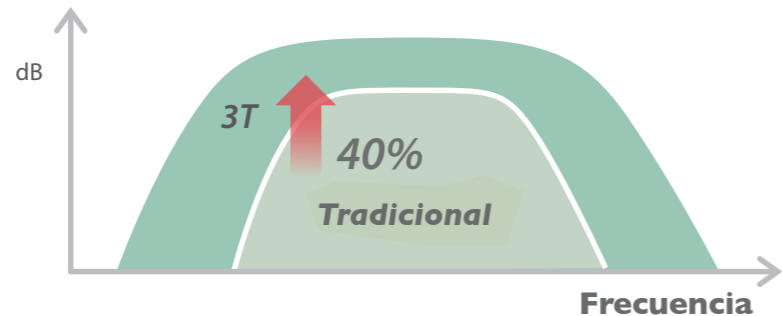


Imagen Linear tradicional Imagen Linear Combowave

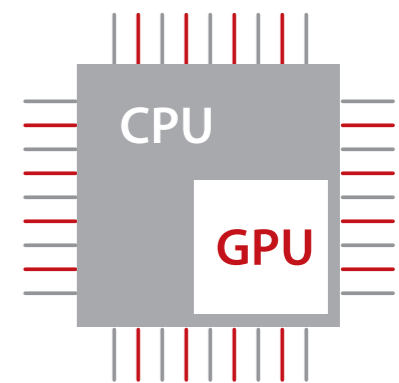
Transductores optimizados con tecnología 3T

Combinando con la tecnología única 3T de Mindray (capas de triple ajuste, diseño de corte total, control térmico), los transductores convexos, phased array y de volumen optimizados proporcionan una cobertura de aplicación de rango más amplio, lo que resulta en una solución de escaneo óptima en ABD, Cardiología, OB / GYN y más



Imágenes de velocidad de trueno empoderadas con tecnología de X-Engine

El nuevo X-Engine utiliza la integración evolutiva de la GPU y la CPU para permitir el procesamiento paralelo de múltiples núcleos para obtener imágenes rápidas. Con el motor de imágenes avanzado, la velocidad de procesamiento de imágenes se acelera tres o cuatro veces, lo que resulta en imágenes extremadamente rápidas para 3D / 4D y otras aplicaciones.



Velocidad de procesamiento 3x plus

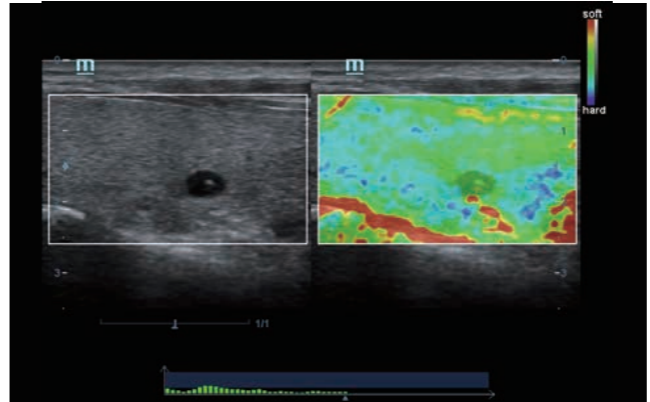
Transmisión de datos de ultra-velocidad con garantía de seguridad

Mediante la integración de Disco de Estado Sólido (SSD), el DC-60 Exp con X-Insight proporciona la capacidad de transmisión de datos de ultra velocidad para acelerar la velocidad operativa del sistema, por ejemplo, imágenes más rápidas, arranque más rápido o activación. Y la SSD puede ampliar la vida útil de los datos del sistema de ultrasonido, lo que mejora la protección de los datos del paciente y la garantía de privacidad.

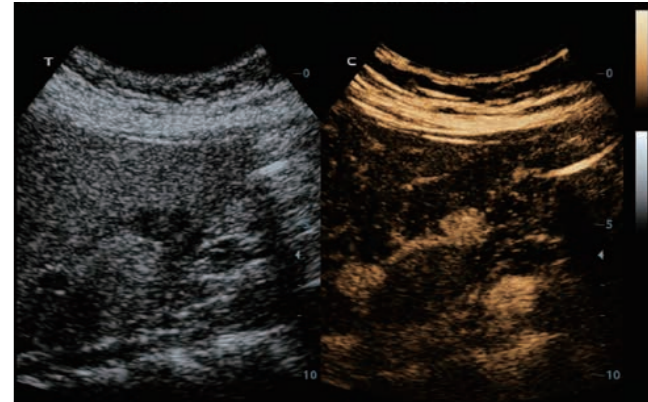


Velocidad de transmisión 5x plus

Aplicaciones avanzadas probadas:



Elastografía Táctil Natural



UWN + (CEUS)

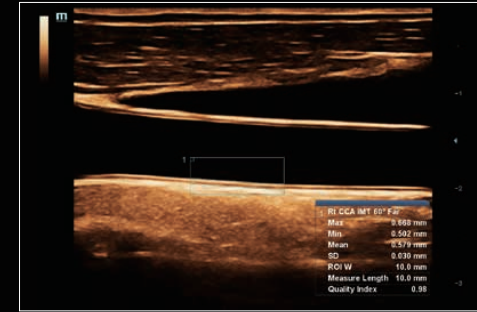
Galeria de Imágenes



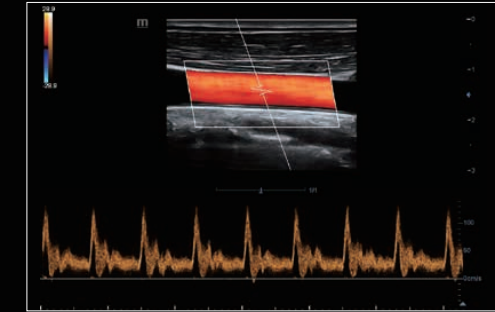
Higado, 2D



Flujo RH de Riñón



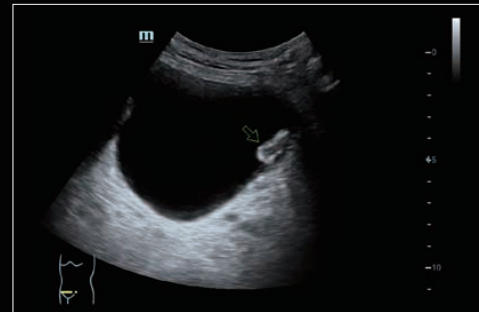
Artería Carotida Común IMT



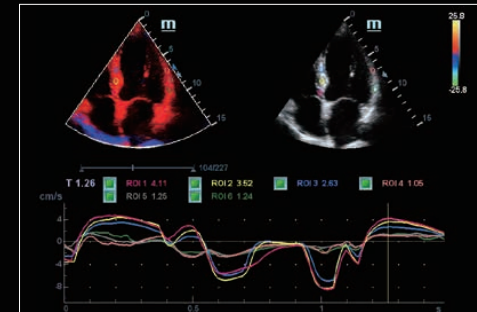
Artería Carotida Común PW



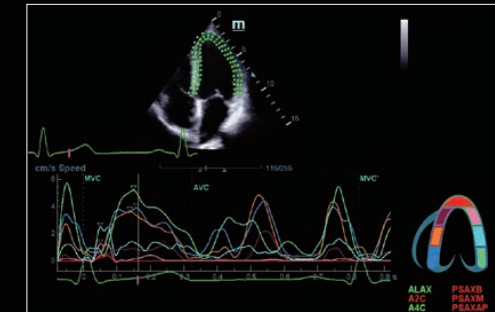
Masa abdominal



Masa en vejiga, 2D



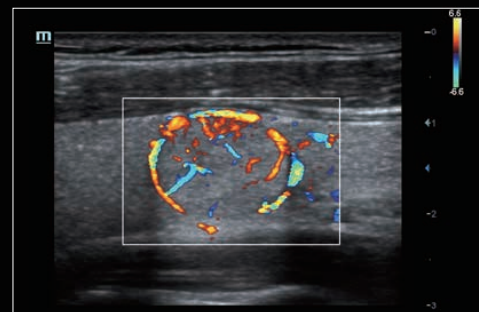
TDI Cardíaco QA



TT Cardíaco QA



Tiroides 2D



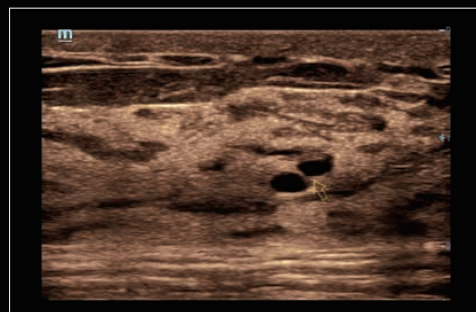
Masa Tiroidea CFM



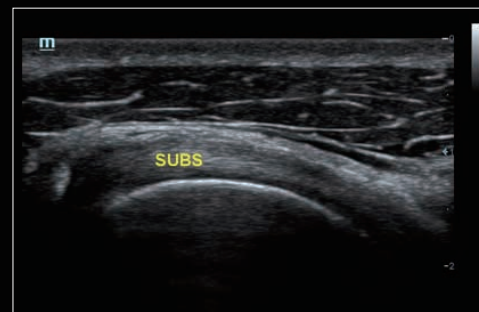
Pierna Fetal en 3D



Rostro Fetal iLive



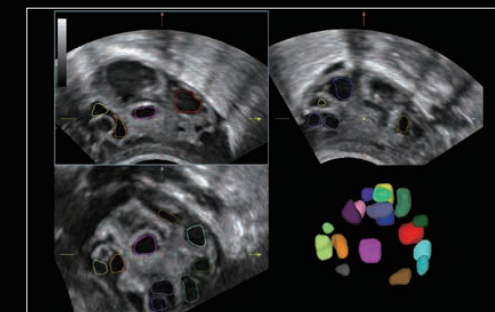
Dilatación de Conducto Mamario



Tendón muscular Subescapular



Corazón Fetal iLive



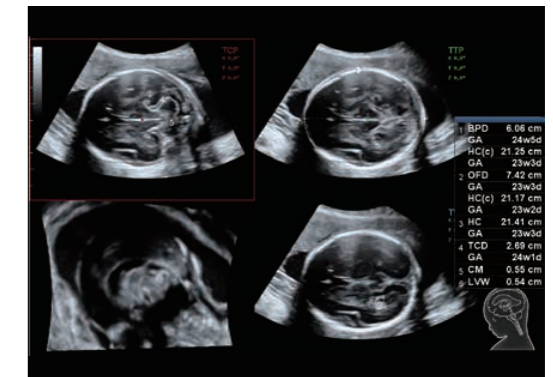
Folículo Inteligente



Planos Inteligentes CNS

Mayor precisión con adquisición inteligente

Smart Planes CNS es una solución fácil de usar para mejorar el rendimiento y reducir la dependencia del usuario. **Con un simple clic de botón** en una imagen 3D del volumen del cerebro fetal, se obtienen los planos de exploración CNS estándar (MSP, TCP, TTP y TVP) y una gama de mediciones anatómicas relacionadas (BPD, HC, OFD, TCD, CM y LVW) inmediatamente con alta precisión, lo que reduce alrededor de 90 segundos por examen.



Planos Inteligentes

Inteligencia eXcepcional

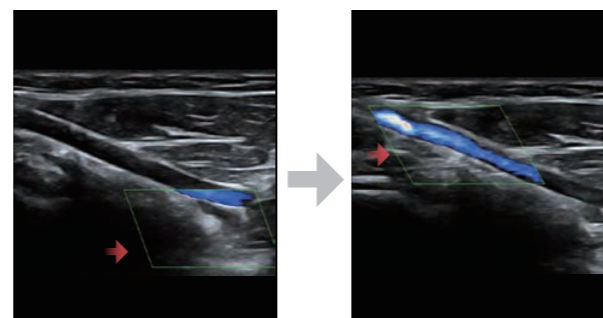
Inteligencia a través de exámenes completos

Para mejorar la eficiencia del escaneo con más precisión y consistencia, el DC-60 Exp con X-Insight ofrece Exámenes Totalmente Inteligentes para todo tipo de aplicaciones avanzadas, desde la adquisición de planos hasta la optimización de imágenes, y desde el cálculo hasta el protocolo de exámenes.

Smart Track

Más simplicidad con la optimización automática de imágenes

Smart Track proporciona una optimización rápida e inteligente para imágenes vasculares con una **simple operación de un solo toque**. Puede optimizar el espectro de Color, de Potencia y PW mediante el **auto-seguimiento** y reducir los pasos que consumen mucho tiempo. Por lo tanto, el flujo de trabajo del examen vascular se simplifica con una vista óptima.

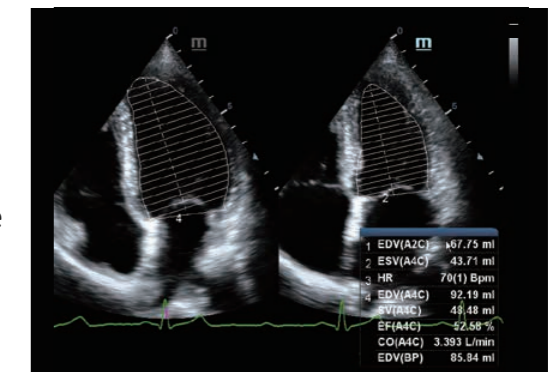


Rastreo Inteligente

Auto EF

Mayor productividad con cálculo automático

Auto EF es una forma inteligente de analizar clips de eco 2D para **reconocer automáticamente** los marcos de sístole y diástole y **generar** una serie de mediciones para evaluar la función del ventrículo izquierdo para una mayor productividad, como EDV / ESV / EF.



Auto EF

iWorks

Mayor congruencia con el protocolo de examen

iWorks aprovecha los protocolos de exploración estándar incorporados para obtener más congruencia y **reduce el tiempo de examen hasta en un 50%**. Su característica altamente flexible y poderosa se mejora aún más con las capacidades definidas por el usuario.

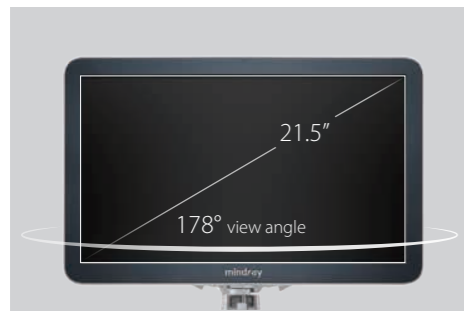


iWorks

Gran eXperiencia

Experiencia con alta productividad

La experiencia cómoda de escaneo da como resultado un enfoque más paciente para exámenes de alta calidad. El DC-60 Exp con X-Insight ofrece una excelente facilidad de uso con una mejor ergonomía, exámenes más fáciles y una administración flexible, incluso más allá de sus expectativas.



Monitor HD de 21.5 pulgadas



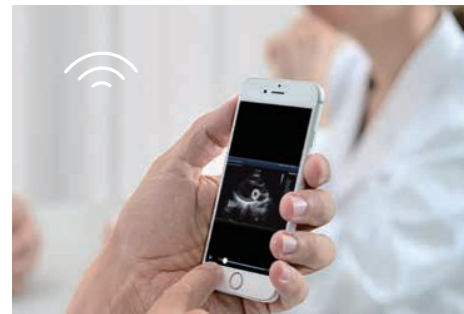
Brazo único flotante de doble ala (opcional)



Pantalla táctil ultradelgada de 13.3" con ajuste de ángulo



Operación multi-gesto



Aplicación de ultrasonido interactivo-MedSight/MedTouch



Elevación y panel de control giratorio



¡ Que la X-Insight esté con usted !

Como un socio versátil en el cual confiar, el DC-60 Exp con X-Insight le proporcionará "alta eficiencia con imágenes de precisión" desde todos los aspectos de su aplicación clínica diaria.