



Premium Capability. Easy Mobility.



M9

Sistema de Ultrasonido Portátil Premium

Capacidad Premium Fácil Movilidad

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 is listed on the NYSE under the symbol "MR"

mindray is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N: ENG-M9-BROCHURE-210285X10P-20140227



mindray

mindray
healthcare within reach

Lo mejor de rendimiento y portabilidad

La salud continúa madurando y lo mismo ocurre con las necesidades de los profesionales de la medicina. El nuevo sistema de ultrasonidos portátil M9 por Mindray, se desarrolla con un enfoque primario en pacientes difíciles, para hacer frente a los problemas más críticos que enfrentan dentro de la ecografía.

Ya no necesita sacrificar el rendimiento por la portabilidad! El M9 combina las características avanzadas que sólo se encuentra en los ecógrafos fijos, en un sistema compacto y portátil. El M9 es el ecógrafo de nivel Premium Doppler Color estilo computador portátil más avanzado de la industria que ofrece un fácil manejo y movilidad.

Posee amplia tecnología, como el transductor 3T de cristal único, Flujo HDR (High Flow Dynamic Range), UWN + Imagen de Contraste (Ultra banda ancha no lineal) y la Elastografía Natural Touch, M9 ofrece una ventaja añadida de ser capaz de utilizar toda la características justo en la cabecera del paciente, lo que demuestra ser la solución de servicios compartidos ideales adecuados para ser utilizados dentro de múltiples contextos clínicos.



Tecnología

en un nuevo nivel

Con la plataforma de nueva generación de ultrasonidos y las capacidades de nivel premium, el M9 ha elevado los estándares de la industria a un nivel totalmente nuevo. Procesadores avanzados de transmisión y recepción de señales proporcionan una detección de eco altamente sensible y preciso. Las tecnologías de transductores innovadoras permiten una mejor penetración, una resolución más alta, lo que eleva la experiencia de diagnóstico.



Echo Boost™:

El nuevo avance en tecnología de procesamiento de imagen de Mindray. Esta soportada en la plataforma mQuadro, y su aplicación se extiende desde transductores de arreglo fásico, hasta de arreglo lineal, resultando en un mejor contraste y una homogeneidad nunca antes visto en pacientes de gran tamaño

Tecnología de Transductor 3T™ con cristal único

Proporciona imágenes más nítidas, todas las sondas compatibles con la M9 están equipadas con tecnología de transductores 3T única de Mindray. Mejorada con la adición de tecnología de cristal único, el M9 ofrece una mejor penetración y sensibilidad al color, especialmente durante la exploración de pacientes técnicamente difíciles.

Versatilidad con enfoque único

La extensión de sus capacidades premium avanzadas para las aplicaciones más exigentes, el M9 es un sistema versátil equipado con características avanzadas de las aplicaciones para uso dedicado.

Cardiovascular

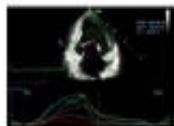
LVO con ecocardiografía estrés

Las capacidades premium de M9 permiten opacificación del Ventrículo izquierdo durante el estrés, mejorando la discriminación entre tejido miocárdico y el flujo sanguíneo, proporcionando una mejor visualización de la superficie del endocardio

- ☑ Protocolos personalizables por el usuario
- ☑ Captura de vídeo continua y retrospectiva de alta capacidad
- ☑ Puntuación del movimiento de la pared flexible
- ☑ Paquete de información integral



LVO con eco estrés



TTQA

Seguimiento del tejido con análisis cuantitativo (TTQA)

Con el apoyo de la tecnología 3T única de Mindray con un solo cristal, M9 mejora significativamente la precisión y eficacia de seguimiento. Con beneficio único adicional del análisis en la cabeza del paciente, el TTQA se puede realizar a lado de la cama, ahorrando tiempo y simplificando los resultados desafiantes.

Radiología

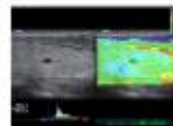
UWN* Imagen de Contraste (Ultra Banda ancha no Lineal)

La mayor ventaja de M9 radica en su capacidad de ser capaz de soportar la tecnología patentada de Mindray para mejorar la capacidad de formación de imágenes de contraste. UWN + imágenes de contraste permite al M9 detectar y utilizar ambas señales segunda armónica y fundamentales no lineales, generando imágenes con importantes mejoras.

- ☑ Más sensible para menor señal, reducción dosificación de agente
- ☑ Duración agente más tiempo con menor requerimiento MI



Imagen de contraste



Elastografía Natural Touch

Elastografía Natural Touch

Basado en la última tecnología patentada de Mindray, Elastografía Natural Touch reduce la dependencia técnica de operación del usuario, mejorando la reproducibilidad operador para una mayor utilidad clínica.

- ☑ Mayor sensibilidad a la rigidez
- ☑ Buena Estabilidad y reproducibilidad

Cuidado Crítico/Emergencia/Anestesia

Cuidado Crítico

Las capacidades Premium, rápidas y precisas de detección hace que el M9 sea una excelente opción para los exámenes críticos de los pacientes en la UCI. Tener compatibilidad de sonda TEE y una solución completa de biopsia permite satisfacer los requisitos más exigentes dentro de Cuidados Críticos.

Emergencia

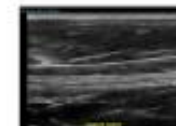
Con un rendimiento de alta calidad, mediciones rápidas y precisas, el M9 es un equipo en que se puede confiar y depender en él las decisiones inmediatas de atención de pacientes. El M9 es un socio ideal en situaciones emergentes desfavorables gracias a su alta portabilidad, con pilas de escaneo continuo, y un paquete especial de emergencia, tales como FAST.

Anestesia

Con su tamaño compacto y funciones avanzadas, incluyendo, iZoom™, sonda TEE, y dedicados presets examen del nervio, el M9 es un sistema ideal para el bloqueo del nervio y la monitorización intraoperatorio. Gracias al flujo de trabajo intuitivo de M9 y fácil operación hace del M9 un equipo ideal para los anestesiólogos.



TEE



Nervio Mediano



Fácil Movilidad

El diseño altamente móvil del M9, delgado y elegante permite un fácil transporte y almacenamiento. Ya se trate del equipo como tal o con su carro del transporte, el M9 se puede utilizar ilimitadamente a través de múltiples escenarios clínicos.

Unidad Innovadora Hecha a Mano

- Cuerpo delgado de aleación de magnesio
- Monitor 15" LED HD con diseño delgado
- Construido en una batería que proporciona 90 minutos de tiempo de exploración

Diseño del carro especial personalizado

- Sistema de cierre rápido y fácil
- iPower: batería en el carro, para tiempo de escaneo adicional

Verde en todo el camino

- Sistema de reducción de ruido
- Ajuste automático de ruido
- Materiales certificados RoHS fiables



Inteligente

Medidas Automáticas
Medidas Automáticas brindado flujo de trabajo inteligente y uniformidad mejorada (Auto LV, Auto IMT, Auto PW Trace)

iZoom™
Un botón para vista de pantalla completa

Eficiente

Operación definida por usuario
Botones definidos por el usuario a medida para mediciones rápidas

Botones de configuración multi botón
Una funcionalidad clave de configuración de multitarea para el funcionamiento del sistema rápido y fácil

iStation™
Sistema de gestión eficiente de datos de pacientes

Simple

iWorks
Flujo de trabajo estandarizado, cambio de modo automático y anotación precisa
Reducir el tiempo de examen en hasta un 50%
Flexible y potente, con capacidad fácil de definir

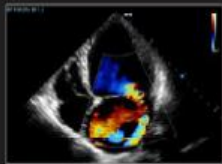
Q-SAVE
Conveniente para guardar presets imagen personalizados y parámetros

Directo

MedTouch
El funcionamiento del sistema a distancia a través de dispositivos inteligentes Android

MedSight
La transferencia de datos directa entre M9 y Apple (descarga gratuita en App Store de Apple)

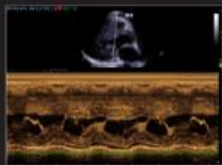
DICOM/HL7
Servicio Full DICOM y HL7



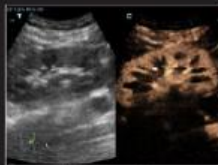
Four Chamber View of Pericardial Effusion



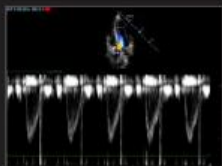
Hemangioma Liver



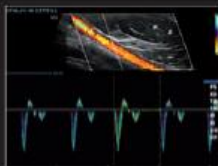
M Mode of Mitral Valve



Kidney Contrast Imaging



PW for LVOT



Triphasic Flow Radial Artery



Tissue Doppler Imaging



Thyroid Cyst