

M9

Sistema de ultrasonido compacto premium



potente | versátil | móvil

mindray



+52 5516124892



www.polymediccompany.com

M9 Sistema de ultrasonido compacto premium

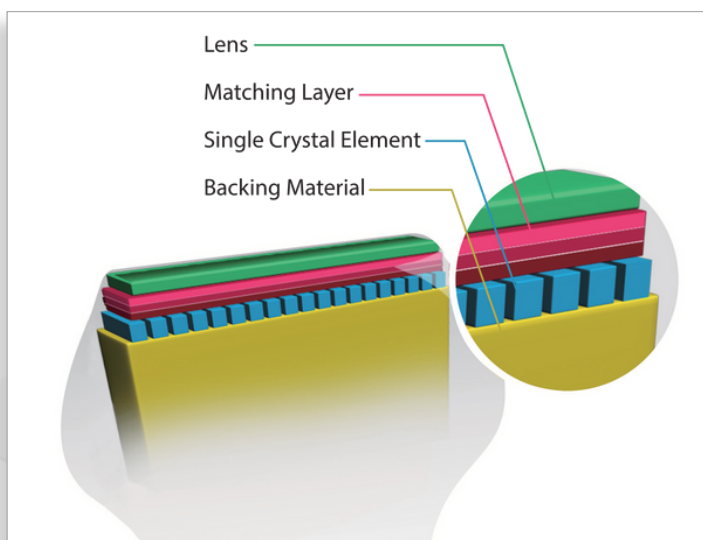
potente | versátil | móvil

Plataforma potente

Con la próxima generación de tecnologías, el Mindray M9 ofrece a los usuarios una plataforma completa con una calidad de imagen superior.

El procesamiento de señales avanzado y los algoritmos adaptativos de nuevo diseño elevan el M9 a un nuevo nivel de rendimiento general.

Combinado con transductores de cristal único con tecnología 3T™, este sistema de ultrasonido portátil compacto ofrece una penetración más profunda y una resolución más alta, lo que garantiza la confianza en el diagnóstico, incluso en pacientes técnicamente difíciles.



Tecnología de transductor de cristal único 3T™

El transductor monocristal con tecnología 3T™

proporciona imágenes más nítidas

Mejorado con la incorporación de tecnología de cristal único, el transductor ofrece una penetración mejorada con una reducción de ruido significativa, especialmente para pacientes técnicamente difíciles.

- Diseño de triple capa para una mayor sensibilidad, mayor ancho de banda y mejor relación señal-ruido
- Diseño de corte total para un menor ruido de diafonía, mejorado

potente | versátil | móvil

El M9 es un sistema versátil equipado con funciones altamente enfocadas para aplicaciones dedicadas.

Ecocardiografía

Imágenes cardíacas avanzadas La optimización de imágenes cardíacas

Echo Boost™ es el resultado de una nueva tecnología adaptativa algoritmos que reducen el ruido en las cámaras del corazón y la imagen general durante cada fotograma de adquisición.

- Mejora la resolución general del contraste.
- Mejora la homogeneidad de las motas en toda la imagen.

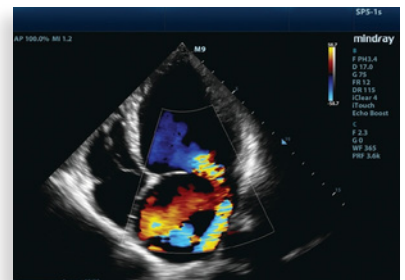
OVI con ecocardiografía de estrés

Las capacidades premium del M9 permiten la opacificación del VI con contraste durante exámenes, mejorando la diferenciación entre el tejido y el depósito de sangre, proporcionando una mejor visualización del endocardio.

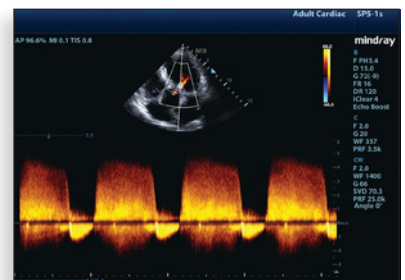
- Protocolos de usuario personalizables
- Puntuación flexible del movimiento de la pared
- Paquete completo de informes
- Imágenes de contraste LVO UWN+ (banda ultra ancha no lineal plus)

Seguimiento de tejidos con análisis cuantitativo

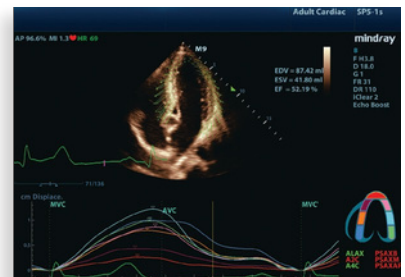
Con el respaldo de la tecnología de cristal único 3T de Mindray, el M9 mejora la precisión y la eficacia del seguimiento. Con la ventaja adicional del análisis in situ, el seguimiento del tejido puede realizarse a pie de cama, ahorrando tiempo y simplificando los resultados complejos.



Vista de cuatro cámaras de la insuficiencia de la válvula mitral



Doppler SCW para la insuficiencia aórtica



Imágenes vectoriales con seguimiento de tejidos QA



Vascular

Al ofrecer excelencia en sensibilidad Doppler color con un flujo de trabajo intuitivo, las imágenes vasculares con el M9 son rápidas, precisas y consistentes.

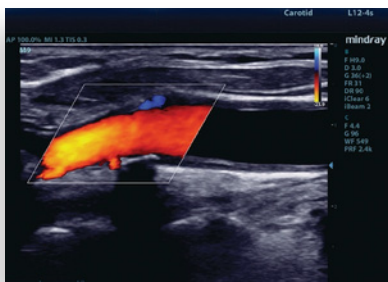
- IMT de coche
- iWorks™ con protocolos de examen automatizados iNsert™

Departamento de Emergencias

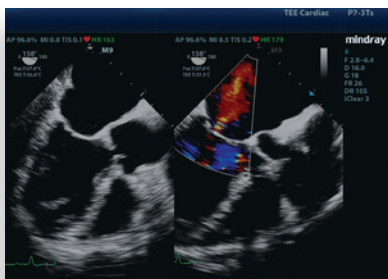
Con su rendimiento superior, el M9 proporciona confianza diagnóstica para tomar decisiones inmediatas sobre el cuidado del paciente. Su portabilidad extrema, su batería con más de 3 horas de duración y sus aplicaciones especializadas lo convierten en el compañero ideal en situaciones de emergencia.



cálculos biliares



Arteria carótida con íntima engrosada y calcificación



ETE de la insuficiencia mitral

Cuidados críticos

El M9 es una excelente opción para exámenes de pacientes críticos en unidades de cuidados intensivos. Su compatibilidad con sondas transesofágicas (TEE) y un flujo de trabajo optimizado facilitan su aplicación en la cama del paciente.

Anestesia

Gracias a su tamaño compacto y sus funciones avanzadas, como la visualización iNeedle™, ajustes predefinidos específicos para el examen nervioso y un transductor ETE, el M9 es un sistema ideal para el bloqueo nervioso y la monitorización cardíaca intraoperatoria. Su flujo de trabajo intuitivo facilita su uso en el exigente entorno del quirófano.

potente | versátil | móvil

El M9, con su perfil delgado, es fácil de transportar y almacenar. Ya sea montado en el carrito ergonómico de fácil manejo o transportado manualmente, las tecnologías avanzadas del M9 ofrecen la versatilidad necesaria para un entorno de servicio compartido con múltiples aplicaciones clínicas.

