

mindray

M6

Sistema de ultrasonido portátil

Exactitud | Versatilidad | Movilidad



Trae un alto rendimiento ultrasonido al lado de la cama

Ha sido un camino largo y desafiante para los médicos llevar el diagnóstico estándar de alto nivel al lado de la cama para la atención intensiva del paciente. Hasta ahora, ha habido una elección limitada de tamaño y rendimiento de los sistemas de ultrasonido tradicionales.

Pensando en la atención de la salud al alcance de la mano, Mindray lanzó el nuevo M6, el equilibrio ideal entre capacidad y tamaño para realizar un diagnóstico confiable al lado de la cama.

Tecnologías a su alcance

Formación multihaz

La formación de haces múltiples permite recibir hasta 8 veces el haz de cada haz transmitido, lo que da como resultado una excelente resolución de tiempo.

iClear

La tecnología de imágenes de reducción de manchas iClear reduce el ruido de las manchas de la imagen y adquiere contornos de lesión más claros.

iBeam

La tecnología de imágenes de composición espacial iBeam permite el uso de múltiples ángulos de transmisión para formar una sola imagen, lo que resulta en una mejor resolución de contraste.



Soluciones integrales con enfoque profesional



3C5s



C11-3s



7L4s



L14-6Ns



2P2s



4CD4s



V10-4s



6LB7s



C5-2s



P7-3s



P12-4s



L12-4s



P7-3T



L16-4Hs



C6-2G

Familia de transductores de amplio rango

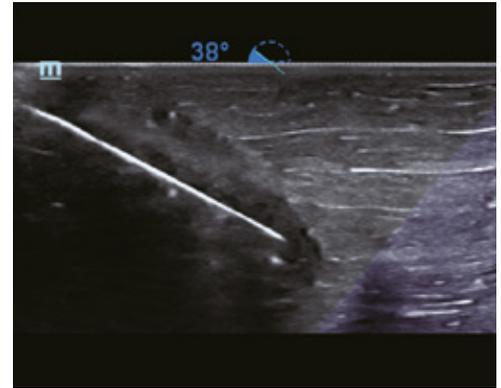
- Transductor lineal de alta frecuencia L14-6Ns para órganos superficiales
- Transductor microconvexo C11-3s para transductor de volumen 4D cefálico, vascular, pediátrico, abdominal y cardiología neonatal 4CD4s
- Transductor transvaginal de mango recto V10-4s y transductor de mango curvo V10-4Bs
- Transductor de matriz biplanar 6LB7s para próstata
- Soportes guiados por aguja de acero inoxidable para transductores transvaginales

Imágenes generales

- Los paquetes de mediciones clínicas profesionales cubren aplicaciones clínicas completas Plantillas
- de informes específicos con gráficos anatómicos para aplicaciones clínicas iStation™: estación de
- trabajo integrada para gestión de información del paciente y conectividad
- Caja de aleación robusta con diseño antichoque y antisalpicaduras que permite realizar exámenes de diagnóstico incluso en entornos hostiles

Punto de Atención

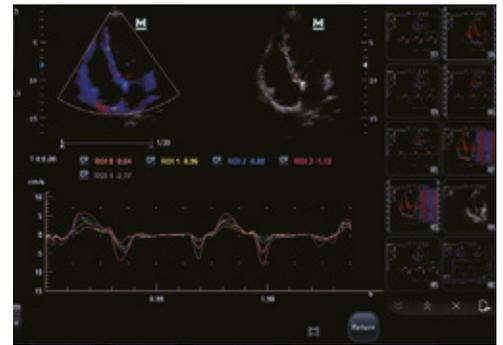
- Paquetes de POC dedicados: Paquete de nervios y Paquete de emergencia y crítico con informe de estudio de medicina de emergencia Evaluación enfocada con ecografía en trauma (FAST)
- Baterías de gran capacidad con escaneo continuo de más de 1.5 horas
- Respuesta rápida, arrancando en segundos



iNeedle™

Cardiología

- Free Xros M (modo M anatómico): análisis de múltiples regiones de hasta 3 líneas de muestra simultáneamente
- Free Xros CM (modo M anatómico curvo): evaluación del movimiento y la sincronización del miocardio aplicados a TDI, mediante muestreo aleatorio en diferentes segmentos del miocardio
- Imágenes de Doppler tisular con análisis cuantitativo: proporcionando parámetros de velocidad en TDI QA
- Stress Echo con protocolos de usuario personalizables



Control de calidad de TDI

Obstetricia y Ginecología

- OB inteligente: mediciones automáticas precisas de los parámetros examinados con mayor frecuencia con un solo clic, incluidos BPD/HC/FL/AC/OFD
- Z-score: herramienta de análisis profesional para evaluar la función cardíaca
- fetal Paquete completo de medición obstétrica, que incluye varias fórmulas de evaluación del peso fetal y curva de crecimiento fetal
- Campo de visión de hasta 180° para imágenes transvaginales



cara fetal 3D



Perfusión renal



CIV



Plexo braquial



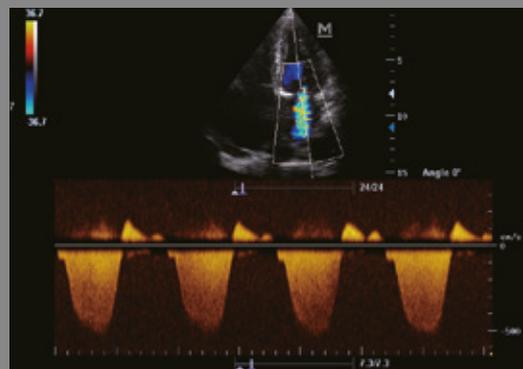
lipomas



Útero



Eje largo VI



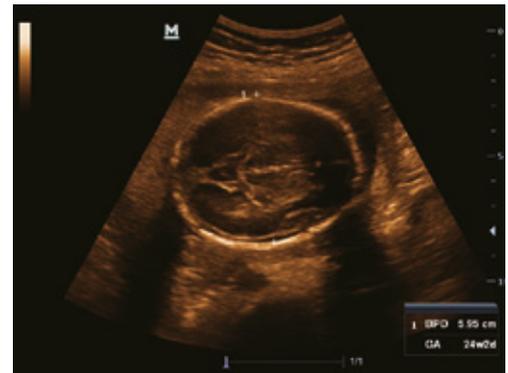
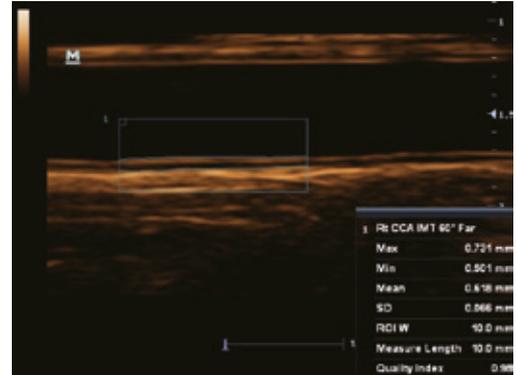
Regurgitación mitral

Flujo de trabajo inteligente

Medición automática

El M6 proporciona herramientas de medición automáticas inteligentes, lo que reduce las pulsaciones de teclas, la dependencia del operador y el tiempo de examen para mejorar el flujo de trabajo.

- IMT automático: detecta y calcula automáticamente el grosor de la íntima-media carotídea
- Auto LV: traza semiautomáticamente la pared del ventrículo izquierdo para calcular la función LV
- Seguimiento y cálculo automático de PW: calcula automáticamente PI, RI, TAMAX, TAMEAN, flujo de volumen, etc.
- Seguimiento inteligente: realice un seguimiento continuo del flujo de color y optimice la mejor posición del cuadro de color en tiempo real Doppler
- inteligente: optimice automáticamente la ubicación del cuadro de color y la puerta Doppler para garantizar una señal Doppler de color y espectral óptima



iTouch

(Optimización de la imagen con una sola tecla)

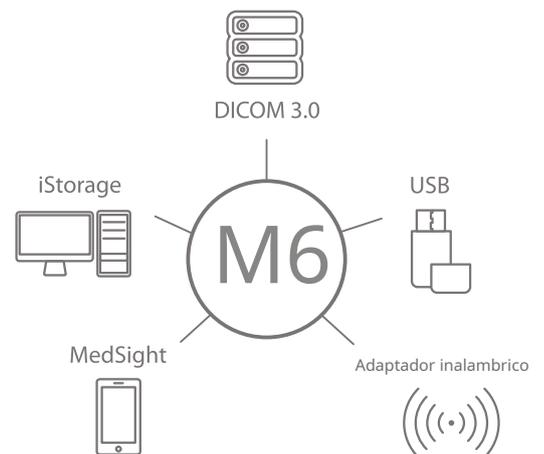
iTouch ajusta automáticamente las imágenes en los modos B, Color y PW.

- Modo B: ajusta automáticamente la ganancia y TCG
- Modo de color: ajuste automáticamente los mejores parámetros de imagen, incluida la ganancia de color
- Modo PW: detecta la alineación óptima de la escala PW y PRF

Conectividad

- DICOM: solución DICOM completa
- iStorage: transfiera imágenes e informes a la PC directamente MedSight
- aplicación de dispositivo móvil para la transferencia de imágenes

OB inteligente



Diseño ergonomico

El peso ligero y el diseño portátil del M6 permiten un fácil transporte y almacenamiento. Equipado con un carro delgado, el M6 es flexible e ideal para el examen de cabecera.

Monitor LCD HD de 15"

Disco duro de 1TB

Plataforma regulable en altura

Almacenamiento para impresora

Batería integrada

Transductor triple extender módulo



