

# M7

## Ecógrafo doppler en color portátil Sistema de ecografía de diagnóstico

**Claridad, precisión y**

**rendimiento Clarividencia en el centro de asistencia**



El Sistema de diagnóstico por ultrasonidos M7 está diseñado para satisfacer las acuciantes necesidades del personal clínico de los ajetreados centros de asistencia. Gracias a la claridad cristalina y nitidez de sus imágenes, el M7 puede efectuar cualquier examen (p.ej. abdominal, vascular, cardiaco) con precisión y eficacia. Solo con seleccionar el transductor, el M7 provee más beneficios que nunca para poder tener la salud al alcance de todos.

### Características

#### **Multi especialidad**

Este sistema de ecografía de gran rendimiento le permite realizar un mayor número de exploraciones.

#### ► **Radiología**

- . Gama completa de modos de visualización e imagen: B con THI, M, PW, HPRF, CW, Color, Power, DirPower, imágenes trapezoidales, Smart3D™ y 4D
- . iScape™ View: imagen panorámica
- . Excelente sensibilidad al color y calidad de imagen 2D
- . Numerosos paquetes de análisis y medición clínicos



#### ► **Cardiovascular**

- . Imágenes Free Xros™: modo M anatómico (tres líneas)
- . Imagen doppler tisular: excelente herramienta para la precisa evaluación del movimiento del miocardio
- . El software integrado IMT (grosor de íntima-media, del inglés Intima Media Thickness) detecta los límites con el valor medio y máximo de grosor.



#### ► **Obstetricia/ginecología**

- . Imágenes en 4D además de la posibilidad de transporte
- . Nuevo diseño de transductor: el ligero y ergonómico diseño permite al usuario realizar exploraciones en 2D como con una sonda convexa estándar.
- . Nuevo transductor 4D: su ligero y ergonómico diseño ofrece al personal clínico mayor velocidad y facilidad a la hora de realizar exploraciones 3D/4D.
- . ExFOV: aumento del ángulo de exploración con todas las sondas convexas.
- . Cálculo del percentil en OB: demuestra la precisión del cálculo
- . Numerosos paquetes de análisis y medición clínicos



### ► **Anestesiología/medicina de urgencias/musculoesquelética**

- . Zoom de muestreo: proporciona un zoom de alta definición para ver estructuras tenues.
- . Función iTouch™: optimización con sólo pulsar una tecla de imágenes en color y 2D.
- . Sonda lineal de alta frecuencia
- . Numerosos paquetes específicos de análisis y medición clínicos



### **En cualquier lugar, a cualquier hora**

El M7 está diseñado para su empleo en cualquier centro de asistencia clínica. Ofrece un excelente rendimiento en un gran número de especialidades. Gracias a su velocidad en el suministro de precisos datos, el M7 permite a los profesionales lograr unos mayores niveles de eficacia y exactitud en el diagnóstico.

- . Baterías de gran capacidad de ión-litio para exploración continuada de larga duración
- . Gracias a su robusta estructura de magnesio con funciones de amortiguación y anti salpicaduras, puede realizar exploraciones en cualquier sitio: tanto en hospitales como en ambientes agresivos exteriores.
- . Carrito de desplazamiento de gran calidad y módulo de extensión de la sonda
- . La cómoda mochila de transporte y el artístico maletín de viaje facilitan su transporte



### **Excelente diseño**

Claramente diseñada con la energía del liderazgo, la tecnología de MINDRAY está disponible para todos los profesionales de la medicina. Desarrollado por un fabricante de equipos médicos a nivel mundial, el M7 cuenta con una potente batería y con las últimas innovaciones técnicas. Gracias a su ergonómico carro móvil y a su rendimiento y funciones comparables a las de los sistemas montados en carrito, el M7 le proporciona movilidad sin pérdida de funciones, lo que le ayuda a mejorar la productividad. En resumen, el M7 proporciona las funciones y productividad de los sistemas tradicionales en una unidad portátil.



red**dot** design award  
winner 2010



**Innovadoras tecnologías que crean confianza en el diagnóstico**

- . iClear™: supresión de imperfecciones adaptable que mejora la resolución del contraste
- . iBeam™: tecnología de composición espacial de imágenes que reduce el ruido aleatorio y mejora la diferenciación de bordes sin afectar a la frecuencia de imagen
- . iTouch™: optimización automática de la imagen con sólo un clic para B y PW
- . iZoom™: expande automáticamente la imagen a toda pantalla
- . iRoam™: solución de transferencia de datos inalámbrica 802.11b/g
- . Tecnología de inversión de fases THI en todas las sondas



