



M6

Ultrasonido Portátil

mindray



Diagnóstico avanzado en un sistema portátil

El Mindray M6 es un sistema de ultrasonido portátil diseñado para combinar calidad de imagen, herramientas inteligentes y movilidad, facilitando los estudios de diagnóstico en diferentes escenarios clínicos. Su formato tipo laptop permite transportarlo con facilidad y utilizarlo en exploraciones a pie de cama.

Características principales

- Monitor LCD HD de 15" para una visualización amplia de las imágenes.
- Diseño tipo laptop, ligero y pensado para facilitar el transporte y almacenamiento.
- Batería integrada para favorecer la movilidad durante los estudios.
- Disco duro de 1 TB para almacenamiento de imágenes y estudios.

Optimización inteligente de imagen

iTouch permite realizar una optimización de imagen mediante una sola tecla, ajustando automáticamente diferentes parámetros según el modo de imagen:

- Modo B: ganancia y TGC.
- Color: parámetros de imagen, incluida la ganancia de color.
- PW: escala y PRF para favorecer una alineación adecuada.

Herramientas de medición automática

El M6 incorpora herramientas destinadas a reducir pasos manuales y facilitar el flujo de trabajo:

- Auto IMT

Detección y cálculo automático del grosor íntima-media de la carótida.

- Auto LV

Trazado semiautomático de la pared ventricular izquierda para el cálculo de parámetros de función ventricular.

- Auto PW Trace

Cálculo automático de parámetros como PI, RI, TAMAX, TAMEAN y flujo volumétrico.

- Smart Tracking

Seguimiento continuo del flujo en Color y optimización de la posición de la caja de color.

- Smart Doppler

Optimización automática de la posición de la caja de color y de la compuerta Doppler para favorecer la obtención de señales Color y espectrales.

Ergonomía

- Diseño ligero portátil
- Carrito especialmente diseñado con mango integrado
- Alta capacidad de disco duro
- Escaneado ininterrumpido con batería recargable

Imágenes clínicas

