

ECÓGRAFO ACCLARIX

AX8

Sistema de ultrasonido diagnóstico portátil de alto rendimiento, diseñado para proporcionar imágenes de alta resolución en una amplia variedad de aplicaciones clínicas. El Acclarix AX8 combina una plataforma compacta con múltiples modos de imagen, Doppler avanzado, elastografía y capacidades 3D/4D, facilitando su utilización tanto en diagnóstico general como en aplicaciones especializadas.

Características

- Diseño portátil y compacto.
- Monitor LED/TFT-LCD de alta resolución de 15,6".
- Pantalla táctil de 10,1" para control y operación.
- Trackpad táctil de 5".
- Tecnología de formación de haces digital.
- Optimización automática de imagen.
- Reducción adaptativa de moteado (eSRI).
- Imagen armónica.
- Composición espacial.
- Doppler Color, Power Doppler y Doppler Pulsado.
- Doppler de onda continua.
- Doppler tisular (TDI).
- Imagen 3D/4D.
- Elastografía.
- Imagen panorámica.
- Zoom digital.
- Almacenamiento interno.
- Conectividad USB, Ethernet y Wi-Fi.
- Batería recargable para operación portátil.



Ecografía abdominal - Obstetricia y ginecología - Cardiología - Estudios vasculares.
Urología.

Aplicaciones

Especificaciones

- Tipo: Sistema de ultrasonido diagnóstico portátil
- Procesador: Intel Core i7
- Canales físicos: 128
- Sistema operativo: Linux 64 bits
- Modos de imagen: B, M, B/M, Doppler Color, PDI/DPDI, PW, CW y TDI
- Imagen 3D/4D: Sí
- Elastografía: Sí
- Profundidad de imagen: hasta 30 cm
- Frecuencia de imagen máxima en modo B: hasta 191 fps
- Rango de frecuencia: aproximadamente 1-17 MHz, dependiendo del transductor
- Almacenamiento: SSD de 120 GB
- Pantalla principal: TFT-LCD de 15,6"
- Resolución: 1920 × 1080 píxeles
- Pantalla táctil: 10,1"
- Alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Batería: Ion-litio recargable, 6150 mAh
- Autonomía: aproximadamente 1 hora, según condiciones de uso.



Potencia de un ecógrafo de alto rendimiento en un formato portátil, combinando imagen avanzada, Doppler, elastografía y 3D/4D en un solo equipo.