



lifree
medical devices

GENÉRICO L-USG-P

El ultrasonido portátil L-USG-P de LIFEE es un sistema con pantalla blanco y negro, fácilmente transportable, con alta resolución y aplicable en una gran cantidad de especialidades médicas.

Modos de imagen/funciones:

- Modo B
- Modo M
- Modo Doppler pulsado (PW)

Modos de despliegue:

- B+B
- 4B
- M
- B+M
- B+PW

Aplicaciones:

- Abdomen
- Vascular
- Cardiología
- Ginecología y Obstetricia
- Urología
- Musculoesquelético
- Partes pequeñas
- Pediatría

Paquetes de medición:

- Básico
- Obstétrico
- Ginecológico
- Cardiológico
- Vascular
- Urológico
- Partes pequeñas



GENÉRICO L-USG-P

Tecnologías de reducción de ruido en modo B:

- Imagen por armónicos
- Multi formación de haces
- Imagen por reducción de puntos (eSRI)
- Focalización dinámica
- Escaneo de frecuencias dinámico
- Apodización dinámica

Mediciones básicas:

En modo B:

- Distancia
- Área
- Volumen
- Ángulo
- % de estenosis
- Histograma

En modo M:

- Distancia
- Pendiente
- Tiempo
- Frecuencia cardíaca

En modos de Doppler espectral:

- Velocidad
- Aceleración
- Índice de resistividad
- Índice de pulsatilidad
- Tasa S/D
- Auto trazo y trazo manual
- Frecuencia cardíaca

Misceláneos:

- Pantalla LCD-TFT de 12.1"
 - Transductores disponibles: lineal, convexo y microconvexo e intracavitario
 - Con batería recargable integrada de 6400 mAh, para una duración aproximada de dos horas
 - Con 8 controles TGC deslizables
 - Compatibilidad DICOM
 - Cineloop con revisión cuadro por cuadro manual
 - Zoom en 7 niveles
 - Disco duro de 320GB
 - Protocolos y anotaciones personalizables
 - Compatibilidad con impresoras grado médico y guías de biopsia
 - Teclado integrado
 - 2 puertos activos para transductores
 - En cumplimiento de los requisitos 510(k) de la US FDA
- Aorta abdominal con PW
- Riñón
- Venas hepáticas
- Fibroide útero
- Fetal 36 semanas
- Tiroide combinada
- Doppler testicular
- Carótida modo M
- Bifurcación carótida



GENÉRICO L-USG-P

