

DATOS

El GE Logiq E10 es un sistema de imagenología por ultrasonido de última generación que ofrece una precisión diagnóstica excepcional en diversas aplicaciones clínicas. Su avanzada arquitectura cSound garantiza imágenes precisas y consistentes, mientras que su diseño innovador mejora la eficiencia en el flujo de trabajo del personal de salud. Ideal para imágenes abdominales, vasculares, obstétricas, ginecológicas, pediátricas y cardíacas, el Logiq E10 ofrece un rendimiento confiable y una calidad de imagen inigualable.

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología de imagenología con sonido:** Ofrece procesamiento de datos en tiempo real con 11.750.000 canales.
- **Pantalla OLED de 22 pulgadas**
- **Amplia aplicación clínica:** Soporta imágenes abdominales, obstétricas/ginecológicas, vasculares, de partes pequeñas y pediátricas.
- **Imágenes avanzadas en 4D:** Imágenes volumétricas en tiempo real.
- **Reducción de ruido en imágenes (SRI-HD):** Mejora la calidad de la imagen al reducir el ruido, lo que permite una detección más precisa de lesiones.
- **Optimización automática:** Ajusta automáticamente los parámetros de imagen para obtener resultados consistentes y optimizados.
- **Conectividad integrada:** Incluye puertos HDMI, USB y Ethernet para compartir y almacenar datos de forma sencilla.



SPECIFICATIONS



DIMENSIONES

Altura: 51" (1300 mm)

Ancho: 23" (585 mm)

Profundidad: 35.5" (900.9 mm)

Peso: 278 lbs (126 kg)

PANTALLA

Tamaño: 22"

Resolution: 1920 × 1080 píxeles

Tipo: OLED, antirreflexivo, ángulos de visión amplios

Pantalla táctil: pantalla táctil a color de alta resolución de 12.1 pulgadas.

CAPACIDADES DE IMAGEN

Modos de operación: Modo B, Modo M, Modo de flujo en color, B-Flow, Imágenes con Doppler en potencia y más

Imágenes 4D: en tiempo real y estáticas en 3D/4D

Elastografía por ondas de corte: medición cuantitativa de la rigidez tisular

Elastografía por deformación: para análisis de deformación de tejidos

Campo de visión extendido: LOGIQView para una cobertura amplia de la imagen

FUNCIONES DEL SISTEMA

Puertos de sondeo: 4 puertos de sondeo activos, 2 puertos de almacenamiento inactivos

Almacenamiento de datos: HDD de 1 TB, SSD de 128 GB y unidad multifunción DVD-R integrada

Conectividad: HDMI, USB 3.0, Ethernet, soporte DICOM y LAN inalámbrica (opcional)

Audio: Altavoces integrados con subwoofer para sonido de alta calidad

POTENCIA

Voltaje: 100–240 VAC

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo de poder: máximo 0.9 kVA con accesorios