

GE VIVID E95

DATOS

El sistema de ultrasonido cardiovascular avanzado GE Vivid E95 está diseñado para ofrecer imágenes excepcionales en aplicaciones cardíacas tanto en adultos como en pediatría. Impulsado por la revolucionaria arquitectura cSound™, el Vivid E95 proporciona imágenes superiores en 2D y 4D, lo que facilita diagnósticos precisos y una mejor atención al paciente. El diseño ergonómico y fácil de usar de este sistema garantiza eficiencia en diversos entornos clínicos. Te

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología de imagen cSound™:** proporciona procesamiento de imágenes en tiempo real con resoluciones espaciales y temporales superiores. Tecnología de Sonda
- **XDclear™:** ofrece alta penetración y alta sensibilidad para una calidad de imagen mejorada.
- **Imagen 4D:** soporta imágenes 4D en tiempo real y de múltiples latidos para evaluaciones cardíacas completas.
- **Monitor OLED de 22 pulgadas:** pantalla de alta definición con amplios ángulos de visión para una visualización detallada.
- **Flujo de trabajo personalizable:** incluye herramientas como Scan Assist Pro para protocolos de examen automatizados.
- **Puertos de sonda flexibles:** cinco puertos activos y compatibilidad con diversas aplicaciones clínicas.
- **Diseño ergonómico:** incluye consola ajustable en altura y monitor articulado para mayor comodidad del usuario.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 48.4–65.8" (123–167 cm)

Ancho: 21.4" (54.4 cm)

Profundidad: 33.3" (84.4 cm)

Peso: 278 lbs (126 kg)

PANTALLA

Monitor principal: OLED de 22 pulgadas, alta definición, resolución de 1920 × 1080 píxeles.

Pantalla táctil: LCD a color de 12 pulgadas con capacidad multitáctil.

CAPACIDADES DE IMAGEN

Modos de operación: 2D, M-Mode, Doppler de flujo en color, B-Flow™, Doppler de pulso, Doppler de onda continua

Imágenes avanzadas: volumen completo en 4D, imagen de deformación y deformación en 4D con cuantificación automática del ventrículo izquierdo

Almacenamiento de imágenes: compatible con DICOM y múltiples formatos de exportación

SOPORTE DE SONDAS

Puertos de sonda: 5 puertos activos con transductores XDclear™ y tradicionales.

Aplicaciones clínicas: cardiología en adultos y pediátrica, fetal/OB-GYN, abdominal, vascular y musculoesquelética.

ERGONOMÍA Y DISEÑO

Consola ajustable: con altura regulable y mecanismos de bloqueo integrados para mayor movilidad.

Teclado: flotante, retroiluminado y ergonómicamente diseñado.

Gestión de cables: integrada para mayor comodidad del usuario.

ALIMENTACIÓN

Voltaje de entrada: 100–240 VAC

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo de poder: típico 500 W, nominal 700 W