

GE LOGIQ S8 XDCLEAR

DATOS

El GE LOGIQ S8 XDClear ofrece herramientas clínicas avanzadas con diversos paquetes opcionales. Mejora la eficiencia del flujo de trabajo con herramientas automáticas de medición, funciones de auto-optimización, archivado simplificado, informes y más. Este sistema de ultrasonido es ligero y portátil, lo que facilita su maniobra en espacios reducidos. Proporciona acceso a la tecnología de sonda y plataforma XDClear de GE, garantizando una calidad de imagen superior para todo tipo de pacientes.

CARACTERÍSTICAS

Arquitectura de imagen XDClear mejorada y tecnología de sonda, proporciona una calidad de imagen superior con procesamiento avanzado y visualización mejorada para casos complejos.

Compatibilidad con una amplia gama de sondas E-Series y XDClear, asegura flexibilidad para diversas aplicaciones diagnósticas, desde imágenes abdominales hasta evaluaciones vasculares.

Ingeniería acústica avanzada que mejora la penetración y proporciona resolución de alta definición, permite imágenes claras y detalladas incluso en condiciones desafiantes o estructuras más profundas.

Conectividad robusta DICOM compatible con numerosas soluciones de IT de imágenes para la gestión de datos, facilita la integración con los sistemas hospitalarios para un almacenamiento, recuperación y compartición eficiente de datos del paciente..



DIMENSIONES

Altura: Mín: 45.3" (115 cm) - Máx: 67.72" (172 cm)

Ancho: 24.4" (62 cm)

Profundidad: 34.6" (88 cm)

Peso: 187.4 lbs (85 kg)

GENERAL

4 puertos activos para transductores y 1 puerto de estacionamiento

Disco duro integrado (HDD)

Unidad de DVD Multi Drive integrada

Almacenamiento integrado para impresora térmica

Altavoces integrados

Mecanismo de bloqueo que asegura las ruedas y el giro del equipo

Gestión integrada de cables

Manijas delanteras y traseras

Filtros de aire fácilmente removibles

SPECIFICATIONS

MODOS DE OPERACIÓN

B\Modo B
Modo M
Flujo de color (CFM)
TVI (Opcional)
B-Flow/B-Flow Color (Opcional)
Campo de visión extendido (LOGIQView, Opcional)
Imagen Doppler de potencia (PDI)
Doppler pulsado (PW)
Doppler continuo (CW, Opcional)
Modo de volumen 3D/4D
3D estático
4D en tiempo real (Opcional)
Modo M anatómico
Modo M anatómico curvo
B-Steer+ (Opcional)
Imagen de contraste codificada (Opcional)
Elastografía por deformación (Opcional)
Elastografía por onda de corte (Opcional)

APLICACIONES

Abdominal
Obstetricia
Ginecología
Mama
Pequeñas partes
Vascular/Periférico
Transcraneal
Pediátrica y neonatal
Musculoesquelética
Urológica
Cardíaca

TIPOS DE TRANSDUCTORES

Matriz en fase sectorial
Matriz lineal
Matriz convexa
Matriz micro convexa
Matriz
Cristal dividido
Transductor volumétrico (4D)

MÉTODOS DE ESCANEEO

Sector electrónico
Convexo electrónico
Lineal electrónico
Barrido volumétrico mecánico

MONITOR DE 23"

2Pantalla LCD de alta resolución, 23"
Resolución: 1920 x 1080
Traducción horizontal: 660 mm, vertical: 135 mm
Ángulo de giro de 90°
Ajuste de brillo y contraste
Ángulo de visión: +/- 89°

PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil LCD de alta resolución, 9"
Menú dinámico interactivo
Diseño configurable por el usuario

SPECIFICATIONS

MONITOR OLED (OPCIONAL)

Pantalla OLED de alta resolución, 22"

Pantalla ancha de 22"

Traducción independiente del monitor (de la consola): 660 mm horizontal, 150 mm vertical

Giro de 90°

Mecanismo plegable con bloqueo para transporte

Ajuste de brillo y contraste

Resolución: 1920 x 1080

Ángulo de visión horizontal/vertical: +/- 89

PERIPHERAL OPTIONS

Opciones integradas:

- Impresora digital en blanco y negro

- Grabadora de video en DVD

- Impresora térmica digital a color

- Impresora térmica digital A5 a color

Conexiones externas para impresoras USB

Salida DVI-D disponible para dispositivos compatibles

Pedal con funcionalidad programable

Convertidor de video

Filtro de ruido de la fuente de alimentación

Aislador USB