

SONOSITE X-PORTE



DATOS

El SonoSite X-Porte es un sistema de **ultrasonido** diseñado para el punto de atención, equipado con la tecnología Extreme Definition Imaging (XDI). Este sistema de ultrasonido con servidor compartido es versátil y proporciona imágenes para una amplia gama de procedimientos, incluidos los vasculares, venosos, cardíacos, partes pequeñas, OB/GYN, nervios, superficiales, MSK y aplicaciones abdominales. Diseñado para ser compacto y portátil, el X-Porte se desplaza fácilmente alrededor de las mesas de examen y ofrece ajuste para mayor comodidad.

CARACTERÍSTICAS

Cuenta con una **interfaz de pantalla táctil** y un diseño intuitivo asegura facilidad de uso y navegación optimizada para todas las funciones de imágenes.

Biblioteca interna de 87 tutoriales, proporciona recursos educativos bajo demanda para apoyar la capacitación y el desarrollo de habilidades.

Panel de control táctil de 12 pulgadas

DVR interno que puede grabar 60 minutos de exploración, permite la grabación en tiempo real de procedimientos para documentación y revisión.

Compatible con al menos 14 transductores SonoSite

Tecnología de formación de haz Extreme Definition Imaging (XDI)



SONOSITE-X-PORTE.



DIMENSIONES

Altura (máx.): 64" (162.6 cm)
Altura (mín.): 42.2" (107.2 cm)
Ajuste de altura: 9" (22.9 cm)
Ancho: 21.2" (53.8 cm)
Largo: 26.4" (67.1 cm)

PANEL TÁCTIL

Tipo de pantalla: Capacitiva
Diagonal: 12.1 in (30.7 cm)
Ajuste de inclinación: 7.3 in (18.5 cm)
Giro lateral: +/- 9 grados desde el centro

PANTALLA

Diagonal: 19" (48.3 cm)
Resolución de pantalla: 1280 x 800
Tamaño de imagen: 800 x 600
Inclinación del monitor: 5 grados hacia adelante desde la posición vertical, 20 grados hacia atrás desde la posición vertical

ELÉCTRICO

Entrada de energía (versión con soporte): 100-240 V~6.0 A máx., 50-60 Hz
Salida de energía (versión con soporte): 24 VDC, 11.5 A máx. (salida no superior a 275 watts)
Entrada de energía (versión de escritorio): 100-240 V~3.4 A-1.4 A, 50-60 Hz
Salida de energía (versión de escritorio): 24 VDC, 6.25 A máx. (salida combinada no superior a 10 watts)

Baterías (versión con soporte): 3 baterías de ion de litio (385 Wh en total)

Tiempo de uso de la batería: 1.0 horas, 3 días en reposo

Tiempo de carga de la batería: 2.5 horas

Vida útil de la batería: 3-6 años

MODOS DE IMAGEN

2D, Imágenes de banda ancha
Imágenes armónicas de tejidos (P21xp, C60xp)
Imágenes armónicas de inversión de pulso
Modo M
Doppler a color de velocidad
Doppler de energía a color
Doppler pulsado
Doppler de tejido pulsado
Doppler continuo, ECG

PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Extreme Definition Imaging (XDI) (Definición extrema de imágenes)
SonoAdapt Tissue Optimization (Optimización de Tejido SonoAdapt)
Tecnología de imagen SonoHD2
Imágenes duales
Imágenes a color duales
Tecnología multihaz SonoMB
AutoGain (Ganancia automática)
Ajuste de brillo AutoGain (ganancia automática de ajuste de brillo)

SPECIFICATIONS



Restaurar ganancias predeterminadas
Rango dinámico
Imágenes dúplex
Capacidad de zoom 8x
Post-procesamiento: Rango dinámico, Zoom
Optimización de imágenes 2D: Promedio y Difícil
Control de ganancia general, de campo cercano y lejano
Optimización de flujo Doppler y color (bajo, medio, alto)
Modo de variación de color
Reducción del sector de imágenes 2D

INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROLES PROGRAMABLES

Pantalla táctil capacitiva
Gestos multitáctiles para controles del sistema
Interfaz de usuario configurable: Pantalla de inicio, Más controles, Teclas programables, Parámetros del sistema, Información clínica en pantalla
Teclas programables (9): Mostrar/Ocultar, Finalizar examen, Restablecer ganancia a valores predeterminados, Imprimir, Guardar imagen, Guardar clip de video, AutoGain, Cálculos, Ninguno
Pantalla de inicio configurable: Inicio, Escaneo, Selección de transductor/examen, Información del paciente
Teclado virtual QWERTY para anotaciones
Tipos de exámenes definidos por el usuario (hasta cinco tipos por combinación de transductor/examen)
Teclas de adquisición de imágenes: Guardar, Revisar, Informe, Almacenar clip de video, Editar clip de

video, DVR
Etiquetado de imágenes guardadas
Formatos de pantalla para imágenes dúplex: 1/3 y 2/3, 1/2 y 1/2, 2/3 y 1/3, lado a lado y dúplex en pantalla completa
Controles Doppler: Ángulo, dirección, escala, línea base, volumen de muestra, ganancia y volumen

MEDICIONES

2D: Distancia – 8 mediciones, Elipse, Volumen de trazo manual, Profundidad objetivo, Volumen vesical
Doppler: Mediciones de velocidad, Gradiente de presión, Tiempo transcurrido, Aceleración, Frecuencia cardíaca, Índice resistivo, Relación sistólica/diastólica, Resultados de trazo manual o automático
Resultados automáticos de trazo (determinados por tipo de examen): Integral de tiempo de velocidad, Velocidad máxima, Gradiente de presión media, Velocidad media en trazo máximo, Salida cardíaca, Velocidad sistólica máxima, Media de tiempo promedio, Índice de pulsatilidad, Velocidad diastólica final, Tiempo de aceleración, Índice resistivo, Promedio de tiempo pico, Profundidad de la puerta, Frecuencia cardíaca
Modo M: Flujo de trabajo guiado en todos los puntos, mediciones de distancia y tiempo, Frecuencia cardíaca
Hojas de resultados y reportes de datos editables