

SONOMAX 9

Ultrasonido SONOMAX



DESCRIPCIÓN:

- La perfecta combinación entre practicad y elegancia
- 5 conectores de transductores con luces elegantes.
- Todo en uno.
- Gran diseño compacto con movilidad.



CARACTERÍSTICAS:

- **Diseño ergonómico:**
 - » El área proyectada entre el carro y la base es más pequeña.
 - » Ajuste de altura flexible.
- **Pantalla:**
 - » HD LED (para una mejor claridad).
 - » Ángulo de 30°
 - » Táctil y ajustable.
 - » Pantalla giratoria.
- Flujo de trabajo optimizado.
- Trackball más grande para facilitar el control.
- **Transductores:**
 - » 5 transductores con aplicación All in One (todo en uno).
 - » Transductores de alta densidad.
 - » Transductor de sonda de alta frecuencia.
 - » Transductores de volumen.
 - » Transductor intraoperatorio.
 - » Transductor de un solo cristal.
 - » Transductores en T.
 - » Transductores de alta frecuencia.
 - » Con luces elegantes.
- **Widely:**
 - » El ancho de banda de frecuencia amplia es más eficiente para reconstruir una imagen.
- **Precisión:**
 - » Mayor precisión en el control del ancho de banda del espectro de transmisión y recepción para mejorar la penetración y la resolución.
- **Poder:**
 - » Chip de procesamiento más potente, plataforma de procesamiento inteligente de alta velocidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 10 segmentos TGC para un ajuste de imagen preciso.
- Teclado con inclinación de 12° Sonda: 210°
- **Función:**
 - » IMV
 - » Nanoflujo
 - » SonoPW
 - » TDI+SonoPW
 - » Deformación y tasa de deformación.

DIMENSIONES:

- Rango de elevación de 25cm
- **Pantalla:**
 - » De 23.8 pulgadas.

USO CONFIGURABLE:

- Humano / Veterinario.



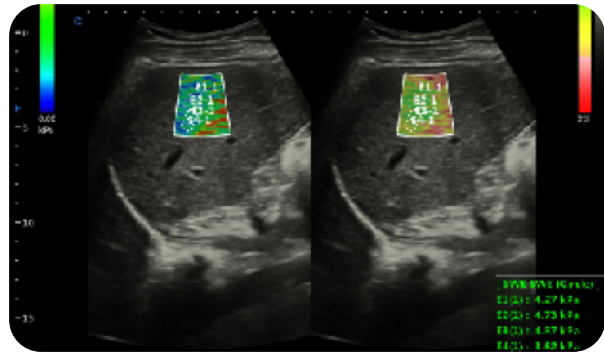
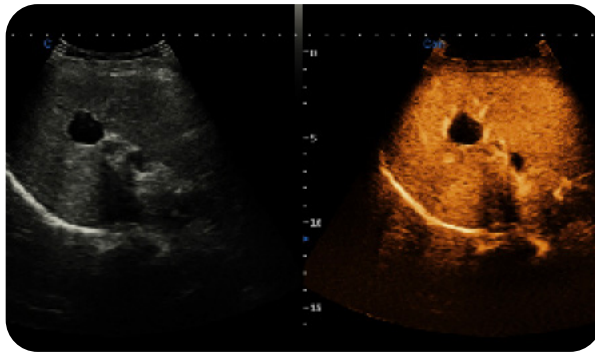
USO GENERAL:

- **SonoContraste:**

- » Desarrollado para visualizar la microcirculación en el tejido, es decir, el flujo sanguíneo en vasos sanguíneos imperceptibles.
- » Potencialmente utilizarse para mejorar el diagnóstico y la terapia en varias situaciones clínicas.
- » Más sensible, mejor rendimiento.

- **Elastografía de onda cortante:**

- » Imágenes de ondas de corte puntuales P-SWE, medición de un solo punto de alta precisión, mayor penetración.
- » Imágenes de ondas de corte de superficie 2D-SWE, bidimensionales en tiempo real medición para obtener más información de diagnóstico.
- » El sistema puede proporcionar una variedad de parámetros de análisis cuantitativo, como valores de velocidad, módulo de Young, etc.



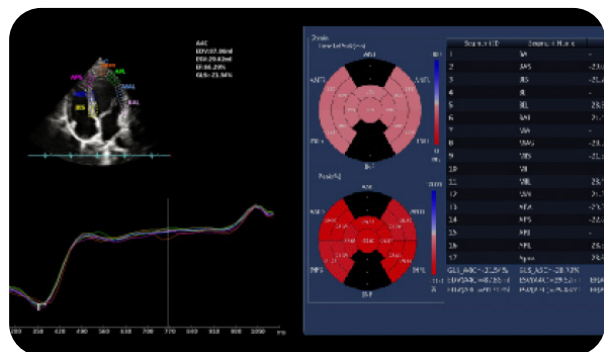
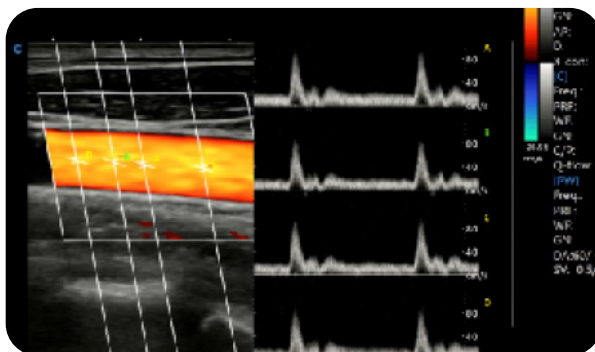
USO CARDIOVASCULAR:

- **SonoPW:**

- » La puerta de muestra se puede ampliar a 4 durante el modo PW.
- » Puede cambiar y activar cada puerta de muestra para realizar una medición del espectro multi punto en el mismo ciclo cardíaco en el mismo plano de exploración; admite visualización sincrónica del espectro y el valor de velocidad.

- **Tasa de deformación:**

- » Un nuevo método no invasivo para la evaluación de la función miocárdica.
- » Capacidad para diferenciar entre movimiento activo y pasivo de segmentos miocárdicos, para cuantificar la disincronía intraventricular.
- » Evaluar componentes de la función miocárdica.



Volumen bajo:

- » Una tecnología tridimensional que puede proporcionar visualización en tiempo real del flujo sanguíneo hemodinámico con una apariencia de densidad.

- **Sono-OB:**

- » Mide automáticamente: BPD, HC, AC, FL, NT.
- » Eficiencia y precisión.

