

- Ecógrafo Institucional / Vinno Ultimus 9E

El Ultimus 9E está equipado con la nueva y revolucionaria plataforma MUSE de Vinno, con la exclusiva Adquisición de Imagen Trimodal le proporcionan flexibilidad y un potente procesamiento para reconstruir la mejor presentación de imágenes.

Diseño ergonómico para una mayor comodidad

- Monitor LED de 24" de alta resolución.
- Pantalla táctil Full HD de alta sensibilidad inclinable hasta 60° de 14".
- 5 puertos para sondas + 1 de descanso con cubierta anti polvo y anti agua.
- Consola ergonómica con regulación electrónica lateral y vertical.

Cardiovascular

Gracias a su nueva plataforma MUSE que brinda mayor Frame Rate, alta uniformidad y una relación señal-ruido alta, el Ultimus 9E posee herramientas mejoradas para cardiovascular: Multidoppler, PWV, AUTO EF, Echo Stress, Echo Strain, AMAS y Live IMT.

Multi doppler: Esta tecnología muestra dos formas de onda Doppler de muestras separadas durante el mismo ciclo cardíaco, la combinación de TDI y PW permite la evaluación simultánea del movimiento de la pared y la hemodinámica. Los modos opcionales incluyen: PW/PW, PW/TDI, TDI/TDI.

PWV (Pulsed Wave Velocity): La Velocidad de Onda de Pulso es un método de cálculo de la onda de pulso en tiempo real, que permite identificar movimientos muy diminutos de la pared del vaso, lo que ayuda a evaluar el estado elástico del vaso sanguíneo con gran precisión y repetibilidad.

VShear - Elastografía - Shear Wave

La elastografía shear wave (por ondas de corte) una evaluación no invasiva de la rigidez de los tejidos en diferentes aplicaciones. VShear proporciona un elastograma codificado a color y mediciones cuantitativas, las cuales son especialmente útiles para diagnósticos precisos de enfermedades de: mama, hígado, MSK, tiroides y próstata.

VAid

VAid (Vinno Artificial Intelligent Detection) provee un enfoque no invasivo para la detección de estímulos susceptibles de ser lesiones nodulares, a través de imágenes en tiempo real o con imágenes almacenadas.

VAim OB (Vinno Artificial Intelligent Measurement) es una herramienta inteligente que facilita la medición biométrica del feto y el análisis del crecimiento, reduce el tiempo necesario para realizar el examen y mejora al mismo tiempo la precisión de la ecografía.

