

Finus₅₀

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASONIDO

Elegante y Excelente





Las tecnologías de imágenes y la tecnología de transductor únicas de Finus 50 brindan al usuario imágenes detalladas para mejorar su confianza en el diagnóstico.



Monitor de Alta Definición

Monitor LCD de 15,6 pulgadas para una mejor visualización



Carcasa de magnesio

Equipado con carcasa de aleación de magnesio para mejor protección.



3 Puertos activos

Conectores compactos para tres transductores activos en carro



Batería integrada

Batería integrada para escanear



Estantes de almacenamiento

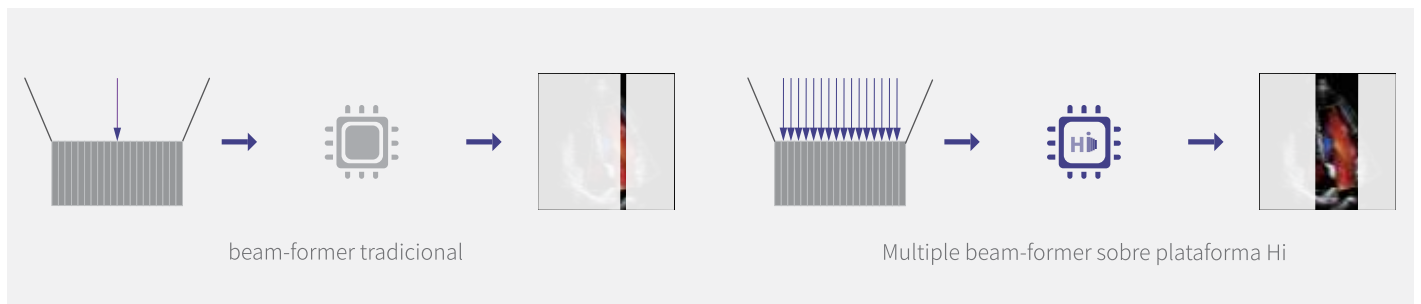
Estantes de almacenamiento para que los usuarios coloquen sus objetos de uso diario



Plataforma Avanzada

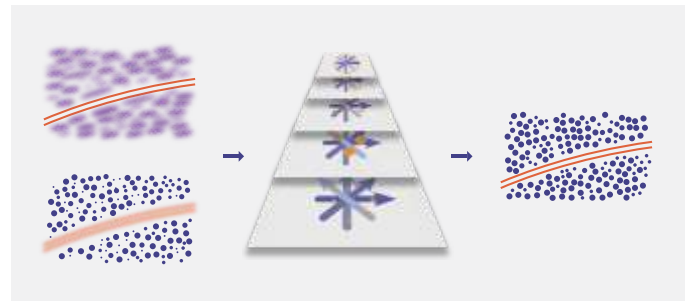
Hi Plataforma

Con datos masivos y algoritmo de reconstrucción de haz coherente lateral, puede obtener imágenes de alta resolución y alta velocidad de fotogramas.



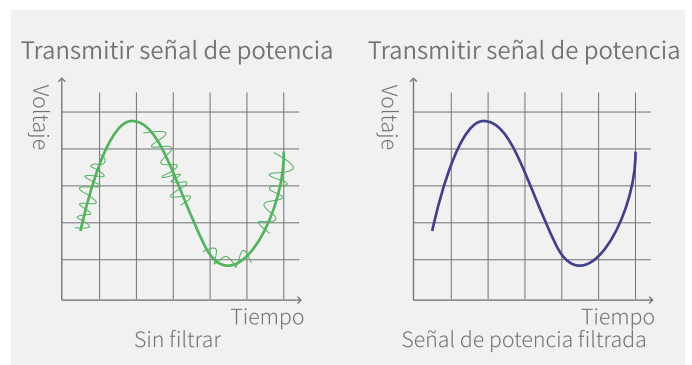
SNS+

Detecta y suprime automáticamente el ruido moteado basado en un algoritmo multidimensional. Adquiere y mejora los detalles del tejido desde diferentes direcciones, captura fácilmente una lesión de nivel submilimétrico o un órgano grande.



OMG Original Mag Guard

El procesamiento de protección electromagnética de todo el sistema es para evitar que la señal ultrasónica sufra interferencias electromagnéticas durante el proceso de transmisión, para garantizar la estabilidad de la transmisión de la señal y obtener una imagen ultrasónica más clara.



Transductores



Finus 50 soporta una amplia gama de transductores para diferentes aplicaciones, incluyendo transductores convexos, lineales, de matriz, intracavitario, XDiamond, etc. Con la técnica de transductor BTM única de Focus & Fusion, el rendimiento supera las expectativas de los usuarios.



Convexo C5-1

Aplicaciones: Abdomen, Obstetricia y Ginecología



Micro-convexo MC10-3

Aplicaciones: Pediátrico, Cardíaco



Intracavitario EC9-4

Aplicación: Obstetricia, Ginecología, Urología



Lineal L12-4

Aplicaciones: partes pequeñas, Vascular, MSK



Lineal L17-5

Aplicaciones: partes pequeñas, Vascular, MSK



HD Lineal L13-3

Aplicaciones: partes pequeñas, Vascular, MSK, Mama



Matriz P5-2

Aplicaciones: cardíaca, Abdomen, TCD



Matriz P8-2

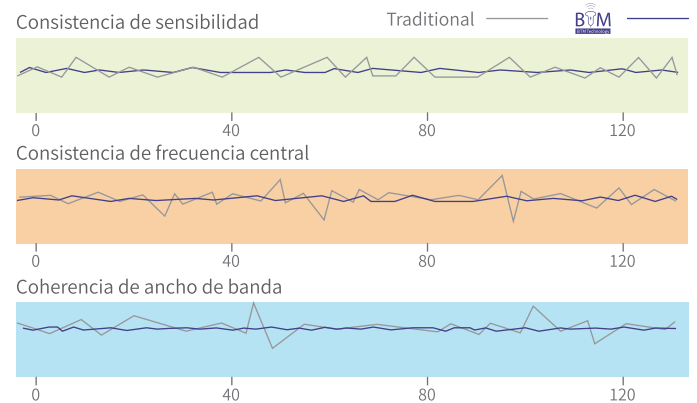
Aplicaciones: Abdomen, Cardíaco pediátrico



Plataforma BTM única y proceso controlado con precisión de fabricación de transductores

Técnica de unión

Mediante un proceso de unión uniforme, el adhesivo para interconectar la cerámica y el cable está bien controlado (espesor máximo: 1 μm) para mejorar la uniformidad del rendimiento entre los elementos.



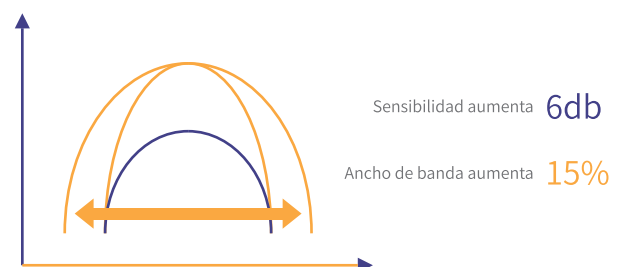
Triple capas coincidentes

Se puede lograr una mejor sensibilidad y ancho de banda a través de triple capas coincidentes.

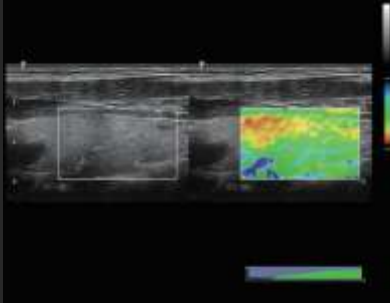


Corte de microelementos

Mediante el corte de microelementos, un elemento se corta en varios subelementos para aumentar la sensibilidad y el ancho de banda del transductor.



Funciones Avanzadas

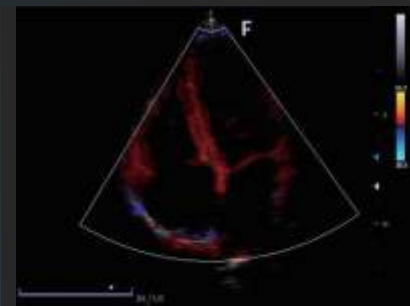
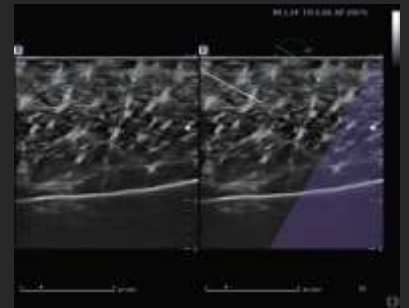


Elastografía

La elastografía en tiempo real es una nueva técnica no invasiva e indolora que puede ayudar a determinar la dureza de los órganos y otras estructuras, como mama y tiroides. Las imágenes elásticas brindan a los usuarios información visual dinámica y muestran la rigidez de los órganos, lo cual es útil diagnóstico y tratamiento

eBiopsy

Basado en la tecnología precisa de dirección de haz ultrasónico y fusión de imágenes, el cuerpo de la aguja se puede mejorar al máximo, lo que puede guiar de manera efectiva a los médicos para realizar operaciones de punción.

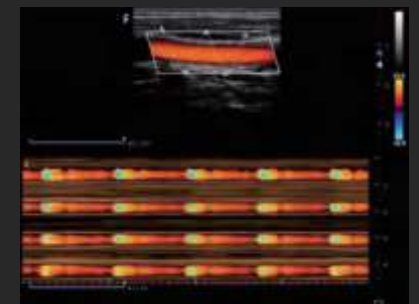


Tissue Doppler Imaging

Tissue Doppler Imaging (TDI) es una herramienta ecocardiográfica robusta y reproducible que emplea el efecto Doppler para evaluar las características de la pared muscular a lo largo del ciclo cardíaco, incluida la velocidad, el desplazamiento, la deformación y los tiempos de los eventos. Ha permitido una evaluación cuantitativa de la función global y regional y el momento de los eventos miocárdicos.

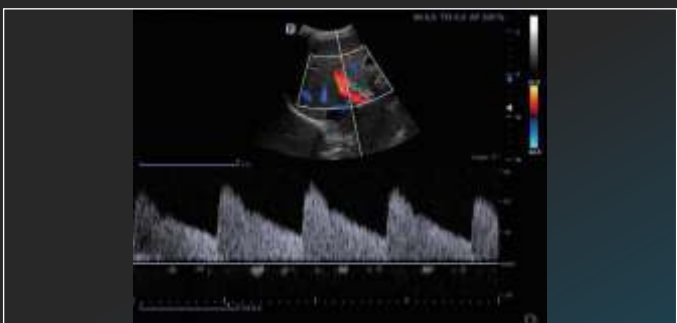
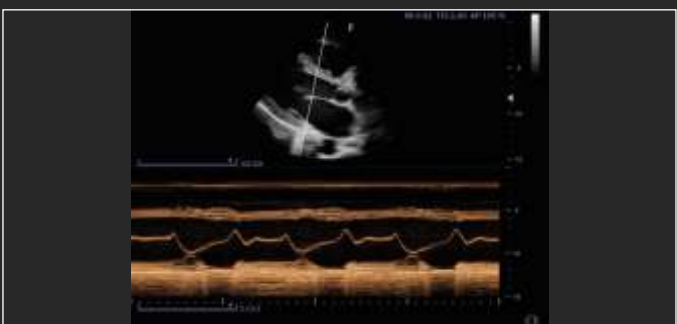
Curved AM

La tecnología Curved Anatomical M-Mode (CAM) puede mostrar toda la relación espacial y temporal de los movimientos del segmento miocárdico durante el ciclo cardíaco en el sector de exploración, lo que proporciona un nuevo método de medición para analizar cuantitativamente las anomalías del movimiento miocárdico segmentario durante el período sistólico o diastólico.





ínicas





Focus & Fusion

Representante exclusivo:

ENDOMED
Tecnologies S.A.C.

Dirección : Av. Los Álamos 309 , Urb. José Olaya
San Juan de Miraflores

Teléfono : (01) 368 - 7542

E-mail : endomedsac@gmail.com

Web : www.endomed.com.pe

