

ARIETTA 65



Optimizar su práctica

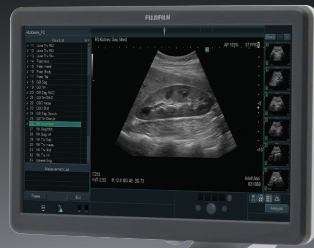
Es hora de pensar en su forma de trabajar.

Diseñado por expertos para optimizar la productividad.

Creemos que la optimización de la productividad puede conducir a la mejora de los resultados, y que unas imágenes reproducibles y precisas y un sistema versátil pueden hacer que sus exámenes por ultrasonido sean más productivos. ARIETTA 65 hace que esos exámenes productivos sean más factibles. Bajo los conceptos de Flujo de trabajo suave, excelentes imágenes y aplicaciones sencillas de usar, le ayuda a optimizar la productividad y a agilizar su práctica.



SMOOTH
WORKFLOW



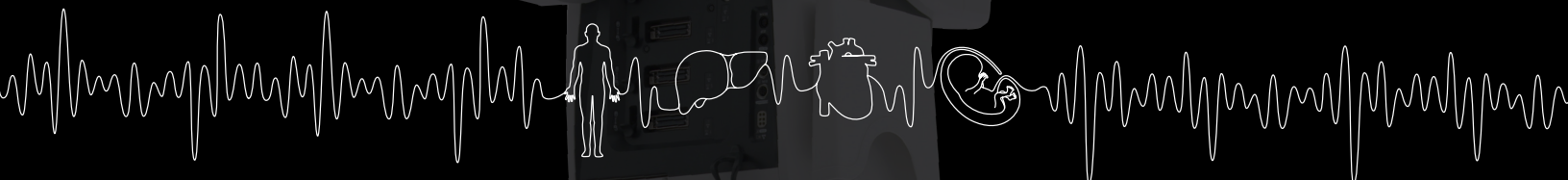
SUPERB
IMAGING



SIMPLE to use
APPLICATIONS

Sentir y visualizar
el ultrasonido

ARIETTA 65





SMOOTH WORKFLOW

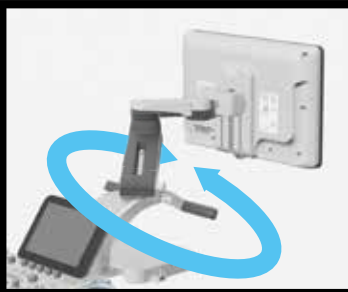


Funciones simplificadas para realizar exámenes reproducibles y un funcionamiento eficiente en el día a día.

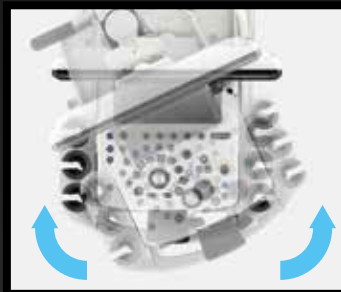
Diseño ergonómico

Supera el diseño ergonómico perfeccionado en nuestros modelos premium para ayudarle a escanear más cómodamente.

Brazo de monitor articulado de 360°



Consola giratoria del operador



Altura del panel ajustable



Consola de operación optimizada

Diseñada para facilitar los exámenes rutinarios, la consola de operación de ARIETTA 65 no se limita a reducir el número de teclas físicas. La ubicación de botones está optimizada para evitar pulsaciones de teclas innecesarias, complicadas o accidentales. los



Ubicación optimizada de los controles

Los controles más utilizados están situados alrededor del trackball.

Operaciones fáciles

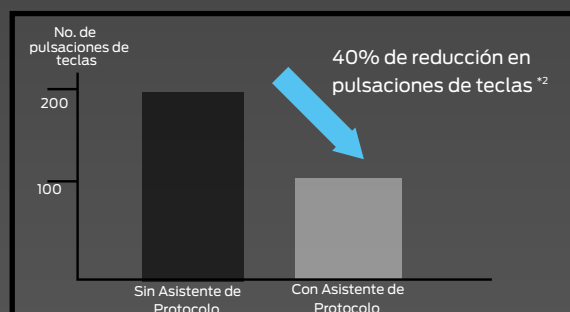
La adopción de los deslizadores virtuales de TGC contribuye a la amplia disposición de la consola y facilita la personalización de los parámetros de imagen.



ONE TOUCH

Asistente de protocolo *1

Te guía a través del examen siguiendo los protocolos previamente registrados. Así se reducen considerablemente las pulsaciones de teclas y se evitan las duplicaciones u omisiones al agregar marcas corporales o anotaciones. Además, la función "Guide View" permite mostrar imágenes de referencia para cada paso del procedimiento. Es de esperar que esta función unifique los flujos de los exámenes y se utilice como herramienta educativa.



*1 Opción
*2 Aproximación basada en estudio interno



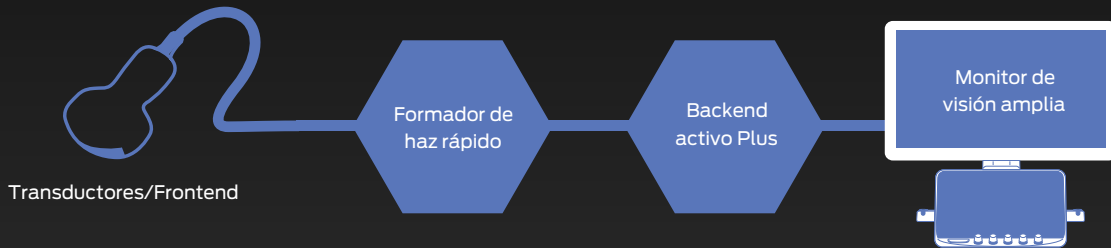
SUPERB IMAGIND



Migración de nuestras tecnologías de imagen de alto desempeño para mejorar la confianza y la precisión del diagnóstico.

ARQUITECTURA SINFÓNICA PURA

La *Arquitectura sinfónica pura* heredada, la tecnología Fomentada en la marca ARIETTA para producir un "sonido" de alta calidad sin compromiso. La combinación de transductor/frontend, formador de haz, backend y monitor. ARIETTA 65 combina tecnologías para proporcionar imágenes de alto contraste y alta penetración.



Carving Imaging

Las imágenes con una "visibilidad más clara" son producidas por nuestra nueva tecnología de procesamiento de imágenes que mejora la visibilidad del tejido. Permite obtener imágenes estables con menos dependencia del paciente.

APAGADO

ENCENDIDO



APAGADO

ENCENDIDO



Escaneo trapezoidal

Ofrece un campo de visión más amplio con transductores lineales, mejorando la visualización de vasos, órganos y tejidos a su alrededor.



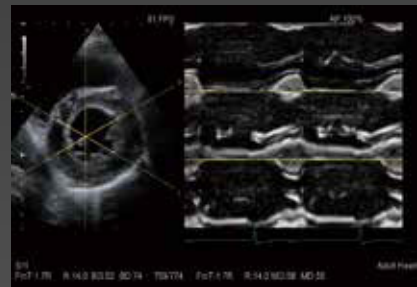
eFLOW

La alta resolución espacial produce una visualización precisa del flujo sanguíneo confinado dentro de las paredes de los vasos, incluso en los vasos.



Modo M angular libre* (FAM)

El modo M se puede mostrar usando cualquier orientación del cursor, lo que permite la comparación del movimiento de la pared o la excursión del valor desde múltiples ángulos en el mismo latido.





SIMPLE to use APPLICATIONS

Herramientas para uso clínico diverso y evaluación detallada.



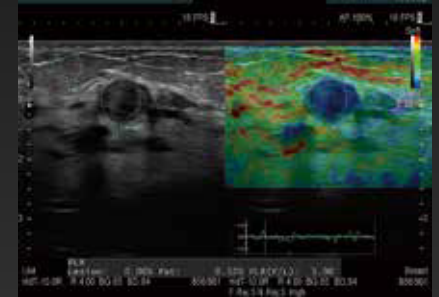
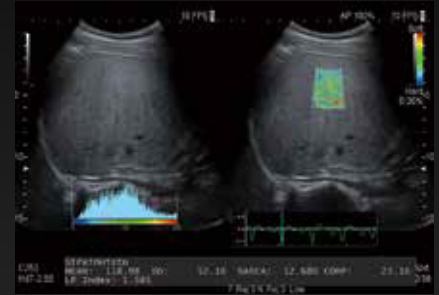
RADIOLOGÍA

Elastografía tisular en tiempo real (RTE)*¹

Evalúa la tensión del tejido en tiempo real y muestra las diferencias medidas en la rigidez del tejido como un mapa de color. Su aplicación ha sido validada en una amplia variedad de campos clínicos: mama, tiroides y estructuras urinarias. Usando el transductor convexo abdominal, también puede proporcionar una estimación de la estadificación de la fibrosis hepática en pacientes con hepatitis C (Índice LF)

HI Strain

HI Strain es un algoritmo que se utiliza para mostrar una imagen de elastografía de manera más uniforme que antes. Es posible mostrar imágenes de elastografía con alta continuidad manteniendo la resolución temporal y la resolución espacial.



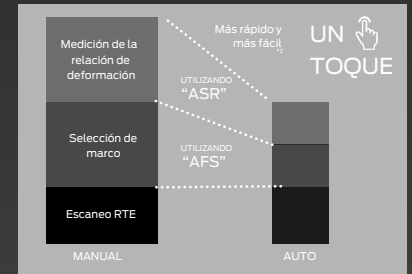
WORKFLOW

Selección automática de marco (AFS) /Asistencia de relación de deformación (ASR)

La selección automática de marco (AFS) selecciona el marco apropiado para la medición en RTE. Asistencia de relación de deformación (ASR) localiza automáticamente la ROI de medición en la medición de Relación de lesión grasa (FLR)*. Las mediciones se pueden realizar de forma más rápida y sencilla.

*FLR = Grasa/Lesión

Relación entre la lesión y la tensión de grasa subcutánea



Medición de onda de corte (SWM) / Atenuación (ATT)*¹

Es posible evaluar la rigidez del tejido generando ondas de corte y midiendo Vs, su velocidad de propagación en el tejido. La SWM proporciona un indicador de confiabilidad, VsN, que permite al operador dictaminar numéricamente la validez de la medición. Además, se mide simultáneamente la ATT, el indicador para estimar el grado de esteatosis.



Imágenes armónicas de contraste (CHI)*¹

Técnica de imagen ampliamente utilizada que proporciona un realce homogéneo en todo el campo de visión para mejorar la capacidad de diagnóstico.

*1 Opción

*2 Aproximación basada en estudio interno

RADIOLOGÍA

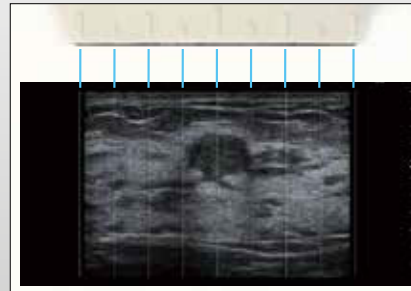
Énfasis en la aguja (NE)

Ajuste automático del ángulo de desviación de los haces y las imágenes para mejorar la visibilidad de la aguja y ayudar a una punción segura y precisa.



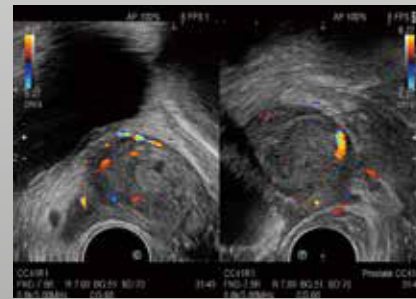
Asistencia de marcado

Las líneas que se muestran en las imágenes en modo B corresponden a los marcadores en el cabezal del transductor.



Transductor transrectal

Es posible mostrar imágenes de los ejes corto y largo de la próstata una al lado de la otra en tiempo real. Se puede lograr una amplia observación con un ángulo de visión de 180 grados.



CIRUGÍA

Transductores intraoperatorios

Los transductores versátiles se preparan por aplicación: un transductor convexo sostenido entre los dedos del usuario, un transductor laparoscópico sostenido con fórceps.



* Transductores intraoperatorios compatibles con CHI

Imágenes armónicas de contraste (CHI)

Algunos transductores admiten el ultrasonido intraoperatorio con contraste, que es útil para detectar una lesión y asegurar un margen de resección en las operaciones quirúrgicas.

SALUD DE LA MUJER

3D/4D¹

Las imágenes 3D/4D juegan un papel activo como herramienta de comunicación para que la madre se sienta cerca del bebé. La tecnología 4Dshading le da una apariencia más realista a la superficie representada del feto y delinea imágenes claras en 3D/4D.



CARDIOVASCULAR

WORKFLOW

Función cardíaca

Equipado con herramientas automatizadas para un examen cardiovascular más rápido y fluido, basado en los datos adquiridos por nuestros sistemas de primera calidad.

Detección automática de ED/ES

Muestra automáticamente los marcos ED y ES en vista de pantalla dividida.



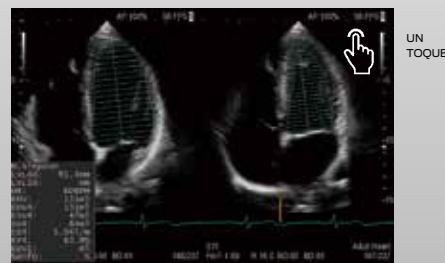
Alineación automatizada de la puerta de muestra

Establece automáticamente la posición del cursor de la puerta de volumen de muestra.



Mediciones automatizadas*¹

Mide automáticamente los valores utilizados en los cálculos para evaluar la función cardíaca como EF.



Doppler de doble puerta

Hace posible observar formas de onda Doppler desde dos ubicaciones simultáneamente. Esto permite medir los indicadores de desempeño diastólico del LV, como la relación E/e', durante el mismo latido.



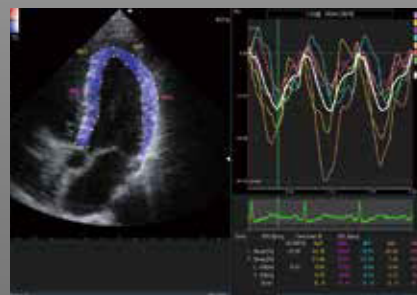
Tensión longitudinal global (GLS)

Recientemente se ha mostrado interés en la GLS, la relación de cambio en la longitud del endocardio del LV, que puede alterarse significativamente en pacientes con insuficiencia cardíaca incluso cuando se mantiene una fracción de eyección (EF) normal.



Seguimiento de tejido 2D (2DTT)*¹

Técnica de seguimiento de manchas que cuantifica y analiza el movimiento de todo el ventrículo izquierdo o el movimiento local del miocardio.



IMT Automático*¹

Mide automáticamente el grosor intima-media (IMT) luego de la colocación de una ROI en la vista del eje largo de la arteria carótida.



evaluación

WORKFLOW

EFW Automático*¹

Al analizar las características del objetivo y proporcionar un ajuste automático del punto de medición, EFW automático (peso fetal estimado) facilita la medición de uno de los parámetros para la del crecimiento fetal.





(alto) 1265 a 1635 mm

Peso: 85kg

Capacidad de HDD: 500GB (Actualización a 1TB^{*1})

Capacidad eléctrica: 750VA

Batería^{*1}

^{*1} Opción

^{*2} Cuando el brazo del monitor está plegado

FUJIFILM

Value from Innovation

FUJIFILM de México
Sistemas Médicos
www.fujifilm.com.mx