

A photograph of a Fujifilm Arietta 65 ultrasound machine. The machine is white and features a large, tilted touchscreen display. The screen shows a software interface with various buttons and settings, including 'Preset A' through 'Preset D', 'Pulse', 'Wave', 'Compress', and 'QSC'. Below the screen is a control panel with numerous buttons, knobs, and a trackball. The machine is mounted on a stand with a tray for the control panel. The background is a light-colored, textured wall.

ARIETTA 65

Simplifique o processo

Está na hora de pensar no seu jeito de trabalhar

Design inteligente para otimizar a produtividade

Nós acreditamos que otimizar a produtividade pode levar a resultados melhores. Imagens precisas, e um sistema versátil podem fazer seus exames de ultrassom mais produtivos. Pelos conceitos de fluxo de trabalho suave, imagem excelente e simples para usar aplicações, ARIETTA65 te auxilia a otimizar sua produtividade e agilizar seu processo.



FLUXO DE TRABALHO SUAVE



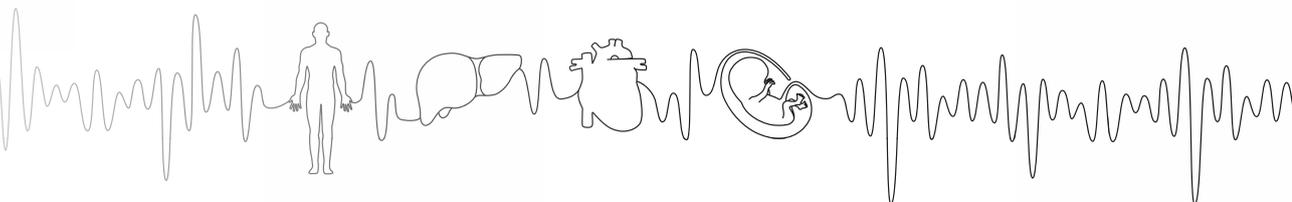
SIMPLES para usar
APLICAÇÕES



IMAGEM EXCELENTE

ARIETTA 65

Sense and Visualize
Ultrasound





FLUXO DE TRABALHO SUAVE



Recursos simplificados para exames de imagem e operação diárias eficiente

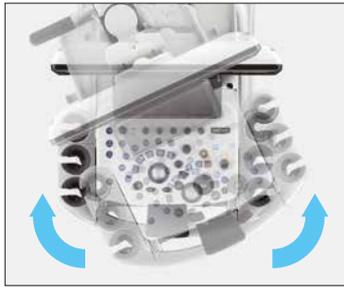
DESIGN ERGONÔMICO

Design ergonômico aperfeiçoado em nossos modelos premium para te ajudar a examinar com mais conforto

Monitor de Braço Articulado a 360°



Console Giratório do Operador



Painel de Altura Ajustável



CONSOLE OPERACIONAL SIMPLIFICA

Projetado para facilitar exames de rotina, o console operacional do ARIETTA 65 não simplesmente reduz o número de teclas físicas. Os botões são posicionados de forma otimizada para evitar teclas digitadas de formas desnecessárias, complicadas ou acidentais.



Posicionamento de Controle Otimizado

Os controles utilizados com mais frequência estão colocados ao redor da trackball (bola de comando).

Fácil Operação

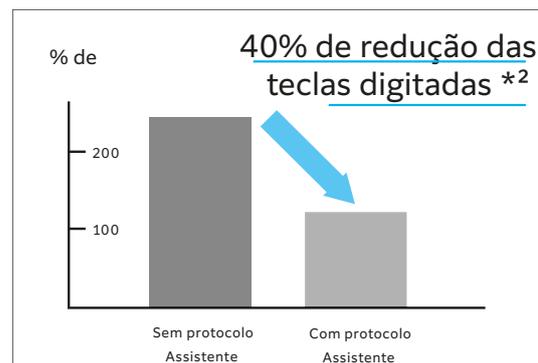
Adoção de controles deslizantes de TCG virtual para o layout espaçoso do console e facilita a personalização dos parâmetros de imagem.



UM TOQUE
ajuste de TCG e registro

PROTOCOLO ASSISTENTE

Orienta você durante o exame seguindo seus protocolos registrados anteriormente. Isso reduz significativamente as teclas digitadas de forma incorreta e evita duplicações ou omissões conforme adiciona marcas corporais ou anotações. Além disso, uma função Guide View permite a exibição de imagens de referência para cada etapa do procedimento. Espera-se que esta função unifique os fluxos de exame e seja utilizada como uma ferramenta educacional.



*1 Opcional

*2 Aproximação baseada em estudo inter 03



IMAGEM EXCELENTE

Migração de nossas tecnologias de imagem de alto desempenho para maior confiança e precisão no diagnóstico



PURE SYMPHONIC ARCHITECTUR

Herdado, PURE SYMPHONIC ARCHITECTURE (Arquitetura Sinfônica Pura), a tecnologia promovida na marca ARIETTA para produzir "som" de alta qualidade sem compromisso. A combinação de transdutor/frontend, beamformer, backend e monitor. ARIETTA 65 combinou tecnologias para fornecer alto contraste e alta penetração.



Imagem de Escultura

Imagens com "Visão mais Clara" são produzidas por nossa nova tecnologia de processamento de imagem que melhora a visibilidade da estrutura do tecido. Realiza imagens estáveis com menos dependência do paciente.

OFF



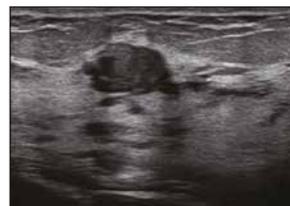
ON



OFF



ON



Escaneamento Trapezoidal

Oferece um campo de visão mais amplo com transdutores lineares, melhorando a visualização de vasos, órgãos e tecidos ao seu redor



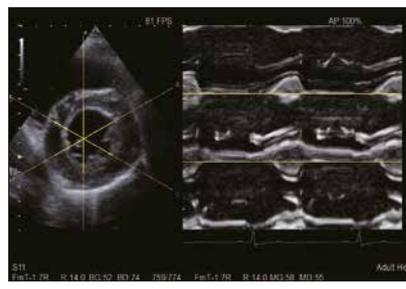
eFLOW

A alta resolução espacial produz uma exibição precisa do fluxo sanguíneo confinado nas paredes dos vasos, mesmo em vasos finos.



Free Angular M-mode (FAM)* 1

Modo-M pode ser exibido usando qualquer orientação do cursor, permitindo a comparação do movimento da parede ou excursão da válvula de vários ângulos no mesmo batimento cardíaco.





SIMPLES para usar APLICAÇÕES

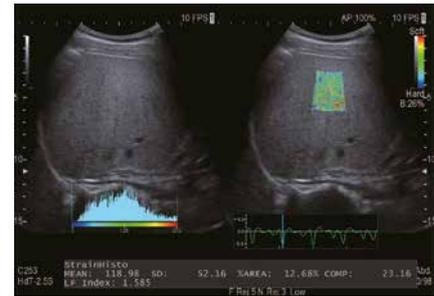
Ferramentas de uso clínico diversificado e avaliação detalhada



RADIOLOGIA

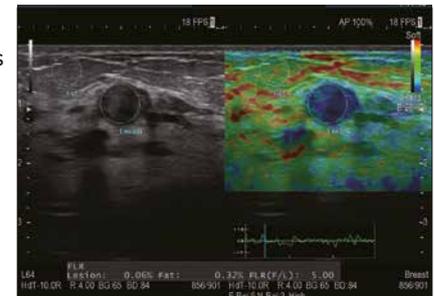
Elastografia Tecidual em Tempo Real (RTE)*¹

Avalia a tensão do tecido em tempo real e exibe as diferentes medidas na rigidez do tecido como um mapa colorido. Sua aplicação foi validada em uma ampla variedade de campos clínicos: para a mama, glândula tireóide e estruturas urinárias. Usando o transdutor abdominal convexo, também pode fornecer uma estimativa do estadiamento da fibrose hepática em pacientes com hepatite C (Índice LF)*¹



HI Strain

HI Strain é um algoritmo usado para exibir uma imagem de Elastografia mais consistente do que antes. É possível exibir imagens da Elastografia com alta continuidade enquanto mantém a resolução temporal e espacial.

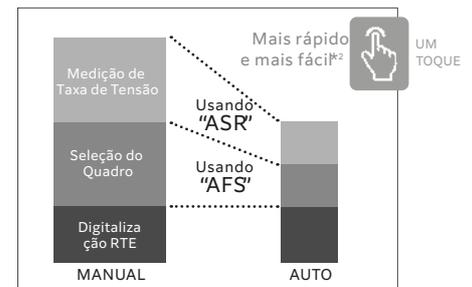


FLUXO DE TRABALHO

Seleção Automática do Quadro (AFS) / Taxa de Tensão Assistida (ASR)

A Seleção Automática do Quadro escolhe o quadro apropriado para medição em RTE. A Taxa de Tensão (ASR) localiza automaticamente o ROI na medição de Taxa da Lesão de Gordura (FLR)*. Medições podem ser realizadas de forma mais rápida e fácil.

*FLR = Gordura/Lesão
Razão de lesão para tensão de gordura subcutânea



Medição de Onda de Cisalhamento (SWM) / Atenuação (ATT)*¹

É possível avaliar a rigidez do tecido gerando ondas de cisalhamento e medindo VS, sua velocidade de propagação no tecido. O SWM fornece um indicador de confiabilidade, VsN, que permite ao operador julgar a validade da medição numericamente. Além disso, o ATT, indicador para estimar o grau de esteatose, é medido simultaneamente.



Imagem Harmônica de Contraste*¹

Técnica de imagem amplamente utilizada que fornece aprimoramento homogêneo em todo o campo de visão para aprimorar a capacidade diagnóstica.

*1 Opcional

*2 Aproximação baseada em estudo interno 05

RADIOLOGIA

Enfâse da Agulha (NE)

Ajusta automaticamente o ângulo de deflexão de feixes e imagens para melhorar a visibilidade da agulha e auxiliar em punções seguras e precisas.



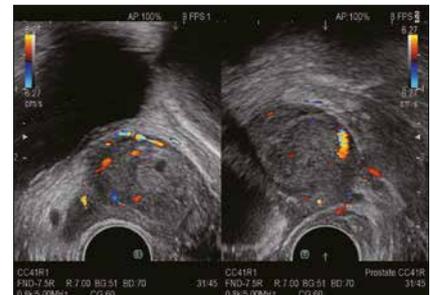
Auxiliar de Marcação

As linhas exibidas na geração de imagens em modo-B correspondem a marcadores na cabeça do transdutor.



Transdutor Transret

É possível exibir imagens de eixo curto e longo da próstata lado a lado em tempo real. Uma observação de amplo alcance pode ser alcançada com um ângulo de visão de 180 graus.



CIRURGIA

Transdutores Intraoperatórios

Transdutores versáteis são preparados por aplicação: um transdutor convexo mantido entre os dedos do usuário, um transdutor laparoscópico mantido com forcéps.



*Transdutores intraoperatórios compatíveis com CHI

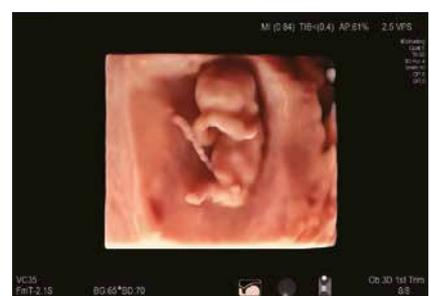
Imagem Harmônica de Contraste (CHI)*1

Alguns transdutores suportam ultrassom intraoperatório com contraste, que é útil para detectar uma lesão e garantir uma margem de ressecção em operações cirúrgicas.

SAÚDE DA MULHER

3D/4D *1

As imagens 3D/4D desempenham um papel ativo como ferramenta de comunicação para fazer a mãe se sentir próxima ao bebê. A tecnologia de 4Dshading dá uma aparência mais realista à superfície renderizada do feto e delinea imagens 3D/4D.



CARDIOVASCULAR

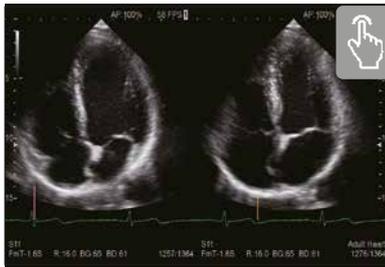
FLUXO DE TRABALHO

Funções Cardíacas

Equipado com ferramentas automatizadas para exames cardiovasculares mais rápidos e suaves, construídos com base em dados adquiridos por nosso sistema premium.

Detecção automatizada de ED/ES

Exibe automaticamente quadros ED e ES em tela dividida.



Alinhamento automatizado de porta de amostra

Define automaticamente a posição do cursor da porta de volume de amostra.



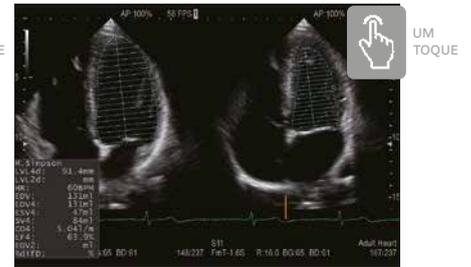
Antes do Auto Alinhamento



Depois do Auto Alinhamento

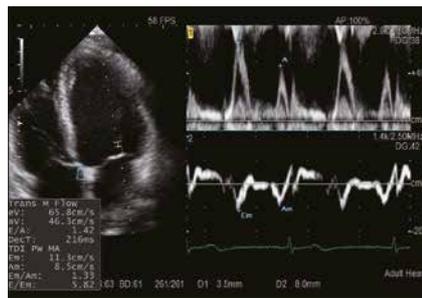
Medições Automatizadas*1

Mede automaticamente valores usados em cálculos para avaliar a função cardíaca, como FE.



Doppler de Porta Dupla

Torna possível observar formas de onda Doppler de dois locais simultaneamente. Isso permite que os indicadores de desempenho distólico do VE, como a relação E/e', sejam medidos durante o mesmo batimento cardíaco.



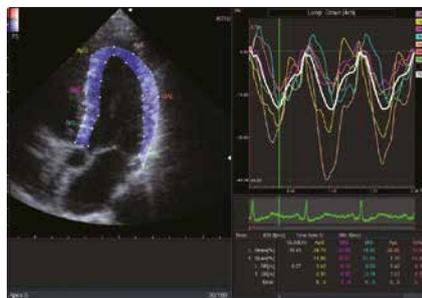
Tensão Longitudinal Global (GLS)

Interesse recente tem sido demonstrado no GLS, a razão de mudança no comprimento do endocárdio VE, que pode ser alterado significativamente em pacientes com insuficiência cardíaca, mesmo quando uma Fração de Ejeção (FE) normal é mantida.



Rastreamento de Tecido 2D (2DTT) *1

A técnica de Rastreamento de Manchas que quantifica e analisa o movimento de todo o ventrículo esquerdo ou movimento local do miocárdio



IMT Automático *1

Mede automaticamente a Espessura da Íntima-Media (IMT) após a colocação de um ROI na visualização do eixo longo da artéria carótida.



FLUXO DE TRABALHO

EFW Automático *1

Ao analisar as características do alvo e fornecer a configuração automática do ponto de medição, o EFW (Peso Fetal Estimado) Automático facilita a medição de um dos parâmetros para avaliação do crescimento fetal.



Monitor Widescreen 21,5 polegadas

Local de Armazenamento

Painel Touchscreen 10,1 polegadas

Entrada USB

Aquecedor de Gel*¹

4 Portas para Sonda

Armazenamento dos Cabos

Bandeja Lateral*¹



(L) 533 x (D) 742*² x (A) 1265 a 1635mm

Peso: 85kg

Capacidade HDD: 500GB (possível upgrade até 1TB*¹) Capacidade de Energia:

525 watts

Bateria*¹

*¹ Opção

*² Quando o braço do monitor está guardado

FUJIFILM

FUJIFILM do Brasil Lt

Avenida Paulista, 2421 - 10º andar - Salas 1, 3, 5, 6, 7 e 8
São Paulo, SP - CEP: 01311-300.

www.fujifilm.com.br

●ARIETTA, Imagem de Escultura, Elastografia Tecidual em Tempo Real e Sombreamento em 4D são marcas registradas ou marca registrada da FUJIFILM Healthcare Corporation no Japão e outros países. ●Especificações e aparência podem estar sujeitas a alterações para melhorias sem aviso prévio. ●Para uso apropriado do sistema, certifique-se da leitura do manual operacional antes de colocá-lo em funcionamento.

FBU-E205P

Registro ANVISA: 80022069004