



KONIMAGEM

DC-60 EXP

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM

VERSATILIDADE E CONFIABILIDADE

X-Insight





X-Insight

Uma solução inovadora .

A plataforma X Insight da Mindray, é uma transformação de tecnologias que proporcionam melhor acurácia e confiabilidade aos clientes nas necessidades clínicas. Com o objetivo de compreender o futuro e buscar o ilimitado, ela está constantemente melhorando com maior confiabilidade.

Alta eficiência.

O DC-60 Exp com X-Insight dedica-se a fornecer uma solução abrangente para ajudá-lo a gerenciar a prática clínica diária em todos os aspectos com facilidade e segurança.

Baseado nas necessidades dos clientes, o DC-60 Exp com X-Insight foi projetado para oferecer alta eficiência com imagens de precisão, capacitadas pelo eXpress Clarity, eXceptional Intelligence e eXceeding Experience:



eXpress Clarity



eXceptional Intelligence



eXceeding Experience





eXpress Clarity

Com inovação contínua em tecnologias de imagem e transdutor, o DC-60 Exp com X-Insight oferece clareza imediata para permitir que você obtenha as melhores imagens do início ao final do exame.

ComboWave

Transdutores ComboWave

Diferente dos transdutores tradicionais, os transdutores ComboWave utilizam um novo tipo de material piezoelétrico composto para otimizar drasticamente o espectro acústico e reduzir a impedância acústica. Ainda mais integrados à tecnologia 3T exclusiva da Mindray, os transdutores lineares ComboWave permitem uma excelente performance com extrema resolução de imagem e uniformidade na tireoide, mama, vascular e muito mais.

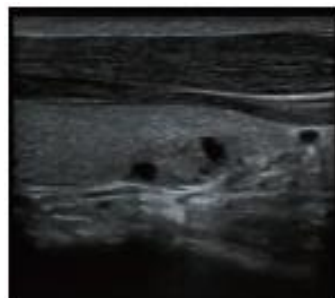


Imagem Linear Tradicional



Imagem Linear ComboWave

Transdutores com tecnologia 3T

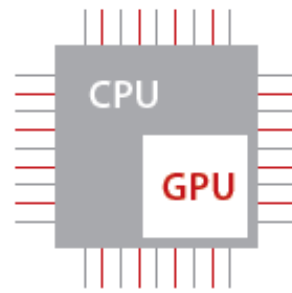
Combinando com a tecnologia 3T exclusiva da Mindray (camadas de combinação tripla, design de corte total, controle térmico), os transdutores convexas, matriciais e volumétricos fornecem ampla, solução otimizada de digitalização em ABD, Cardiologia, OB/ GIN e mais.





X-Engine

O novo X-Engine utiliza a integração evolutiva de GPU e CPU para permitir o processamento paralelo de vários núcleos para obter imagens rápidas. Com o mecanismo de imagem avançado, a velocidade de processamento da imagem é de três ou quatro vezes mais rápido, resultando em um elevado frame rate e imagens extremamente rápidas para 3D/ 4D e outras aplicações.



Velocidade de Processamento 3x Mais Rápida

Transmissão de dados ultrarrápida com garantia de segurança

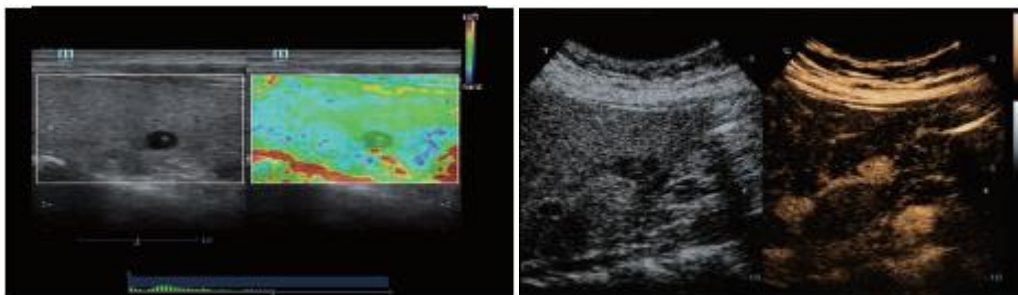
Com a integração do Solid-State Disk (SSD), o DC-60 Exp com o X-Insight fornece a capacidade de transmissão de dados em alta velocidade para acelerar a velocidade operacional do sistema, por exemplo, imagens mais rápidas, inicialização ou ativação mais rápida. E o SSD pode estender a vida útil dos dados do sistema de ultrassom, o que aprimora a proteção dos dados dos pacientes e a garantia de privacidade.

• data



Velocidade de Transmissão 5x Mais Rápida

Aplicações Avançadas





Galeria de Imagens



Fígado em Modo B



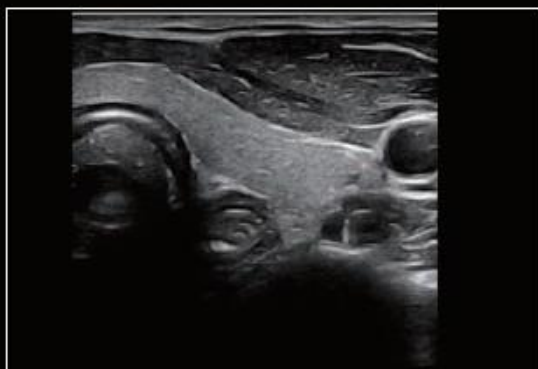
Perfusão renal



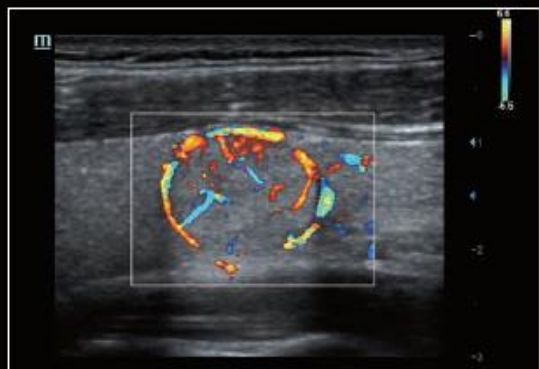
Massa Abdominal



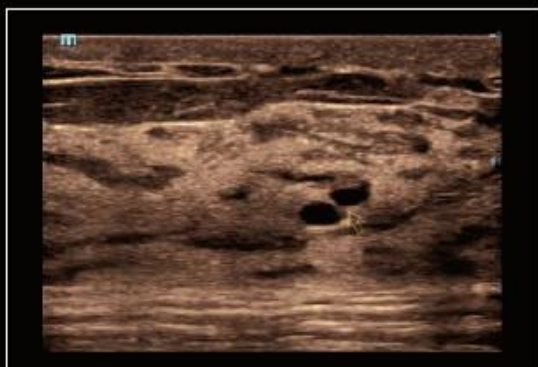
Massa Vesical em Modo B



Tireoide em Modo B



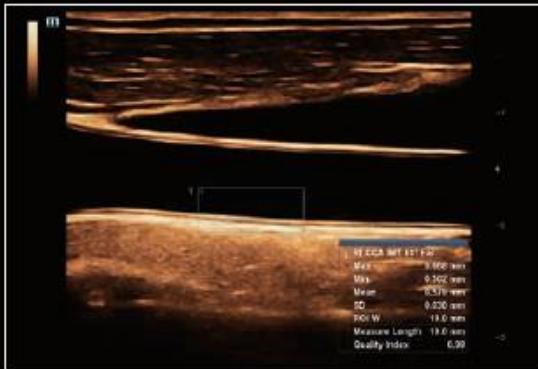
CFM da Massa de Tireoide



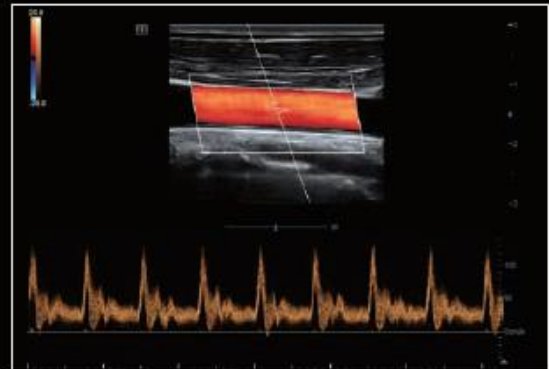
Dilatação do Duto Mamário



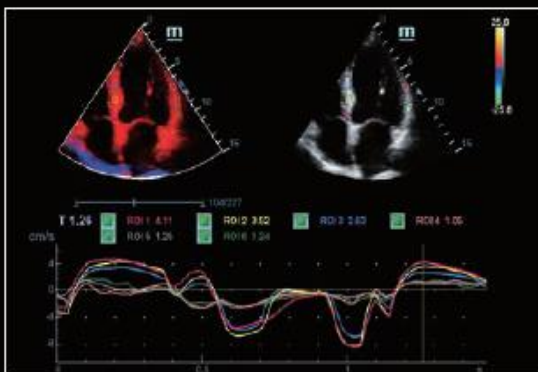
Tendão muscular subescapular



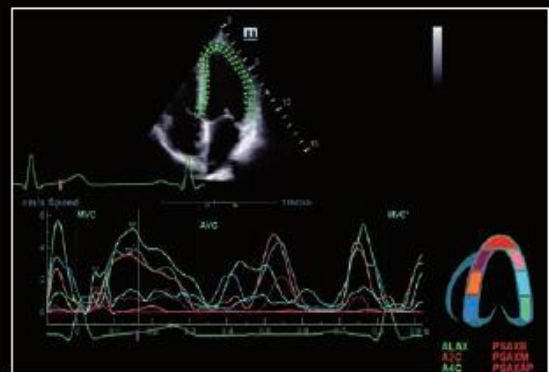
IMT da Artéria Carótida Comum



PW da Artéria Carótida Comum



TDI QA Cardíaco



TT QA Cardíaco



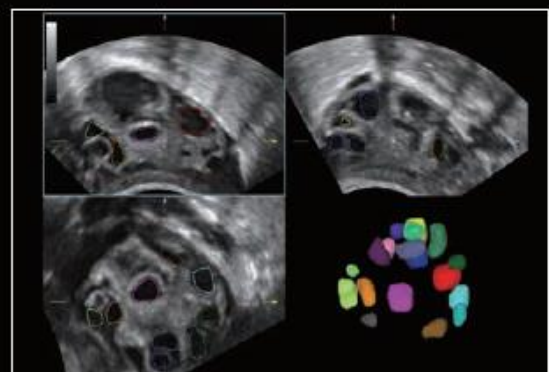
Perna Fetal em 3D



Rosto Fetal com iLive



Coração Fetal



Smart FLC



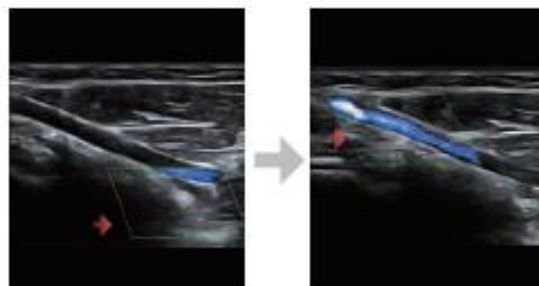
eXceptional Intelligence

Para melhorar a eficiência da digitalização com mais precisão e consistência, o DC-60 Exp X-Insight fornece exames totalmente inteligentes para todos os tipos de aplicações avançadas, desde a aquisição até a otimização de imagem e ao protocolo do exame.

Smart Track

Mais simplicidade com otimização de imagem automática

O Smart Track fornece otimização rápida e inteligente para imagens vasculares com apenas um toque. Ele pode ajustar o ângulo da caixa do Doppler colorido, potência e PW através do rastreamento automático e reduzir etapas demoradas. Portanto, o fluxo de trabalho do exame vascular é simplificado.



Rastreo Automático



CNS Smart Planes

Aquisição Inteligente com mais Precisão

O Smart Planes CNS é uma solução fácil de usar para melhorar a produção e reduzir a dependência do usuário. Com um simples clique em uma imagem 3D de volume cerebral fetal, são obtidos os planos padrão de digitalização do CNS (MSP, TCP, TTP e TVP) e uma variedade de medidas anatômicas relacionadas (BPD, HC, OFD, TCD, CM e LVW) imediatamente com alta precisão, o que reduz cerca de 90 segundos por exame.

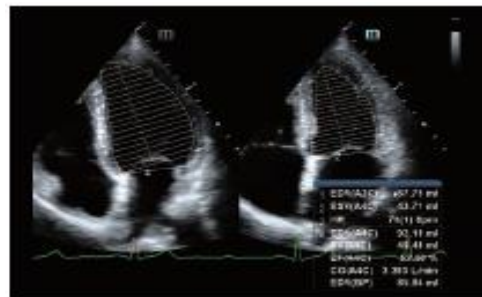


CNS Smart Planes

Auto EF

Cálculo Automático com mais Precisão

O Auto EF é uma maneira inteligente de analisar cliques de eco 2D para reconhecer automaticamente quadros de diástole e sístole e emitir uma série de medições para avaliar a função do ventrículo esquerdo e obter mais produtividade, como o EDV/ESV/EF.

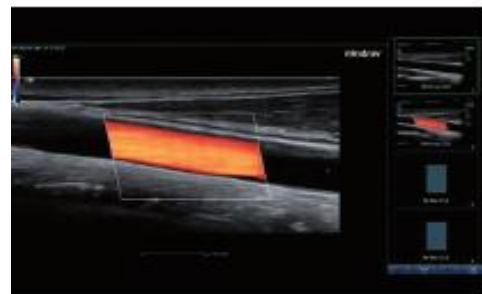


Auto EF

iWorks

Protocolo de exames com mais Produtividade

O iWorks aproveita os protocolos de digitalização padrão incorporados para obter mais produtividade e reduz o tempo do exame em até 50%. O recurso altamente flexível e poderoso é aprimorado com recursos definidos pelo usuário.



iWorks



eXceeding Experience

A experiência confortável na digitalização resulta em mais conforto ao paciente com exames de alta qualidade. O DC-60 Exp com X-Insight oferece excelente facilidade de uso com melhor ergonomia, exames mais fáceis e gerenciamento flexível, muito além das suas expectativas.



Monitor full HD de 21,5"



Exclusivo braço flutuante de asa dupla (opcional)



Tela touch screen ultra-fina de 13,3"
com ajuste de ângulo



Operação multigesto



APP de ultrassom interativo ---
MedSight/MedTouch



Painel de controle com ajuste de altura e rotação



X-Insight

O DC-60 Exp com X-Insight fornece a você alta eficiência com imagens mais precisas em todos os aspectos de suas aplicações clínicas diárias.



KONIMAGEM



(11) 2950.1971



www.konimagem.com.br



[/konimagem](https://www.facebook.com/konimagem)



contato@konimagem.com.br



[/company/konimagem](https://www.linkedin.com/company/konimagem)