



LOGIQe Vet

Simple, rápido e preciso.

Vencendo desafios

Novo sistema de ultrassom especializado LOGIQ e Vet

LOGIQ e é um sistema de ultra-sonografia miniaturizado de alta performance, com modos B, M, Color/Doppler, projetado para oferecer excelência em imagens para o mercado de veterinária, em uma plataforma realmente **ultra-portátil**.

Baseado nos principais consoles da GE, oferece Imagens nítidas em um equipamento compacto. O software inovador e os transdutores ajudam a visualizar estrutura com excelência e a administrar o procedimento , mesmo em um ambiente hostil ou muito iluminado

O LOGIQ e oferece muitos recursos avançados e de aquisição de imagens prontos para serem usados.

Novo! Hardware & Software - O dobro do processamento, Adequado para visualização da anatomia de grandes animais. Resolução espacial e contrastes melhorados, Imagem de alta frequência, SW de visualização de agulha de alta performance

Presets Configuráveis - Os parâmetros predeterminados do LOGIQ e simplificam a seleção dos parâmetros necessários do sistema para cada aplicação.

Flexível - A versatilidade de transdutores permite o uso de um único transdutor para várias aplicações.

Documentação simples - É possível enviar imagens para vários locais de armazenamento com apenas um clique.

Agilidade .

Aquisição de imagens em qualquer lugar - Compacto e operado com bateria, o LOGIQ e resolve o problema de deslocamento do equipamento de um local para outro.

Software de Visualização de agulha - O LOGIQ e utiliza dois tipos diferentes de ultrassom: um para tecidos e um para metais. Isso faz com que a agulha seja realçada e permite controlar separadamente a visualização.

Diferenciação do tecido - O mecanismo de aquisição de imagens do LOGIQ e é otimizado para ajudar a realçar a imagem de tecidos e nervos.

CrossxBeam: Tecnologia que proporciona varredura de feixes em direções convencionais e oblíquas.





LOGIQView: Permite obter uma imagem panorâmica em tempo real, possibilitando a medição de estruturas que são maiores que a abertura do transdutor.

Needle Recognition: Inclinação da imagem do modo B que realça a visualização da agulha e da anatomia.

- Sw Reconhecimento da agulha permite melhor visualização da estrutura da agulha, especialmente da ponta

Quantificação de fluxo (Opcional): Fornece dados de fluxo quantificáveis para apoiar medidas. Imagens precisas da neovascularização ajudam a monitorar condições, tais como tumores e sinovite, por quantificar objetivamente o fluxo sanguíneo

PDI de Alta Resolução (Opcional): Capacidade de visualização do fluxo lento e todo o caminho do fluxo em pequenos vasos até a linha de pele

Follow up Tool with Fusion (Opcional)

Coded Harmonic Imaging (CHI): Permite realizar exames utilizando Harmônica Tecidual melhorando a resolução de contraste e penetração.



Report Writer: Cria relatórios no próprio equipamento sem necessidade de um segundo computador para realizar a impressão em jatos de tinta comum.

Pós Processamento Raw Data: Sistema de pós-processamento de imagens que armazena parâmetros coletados e permite ao usuário editá-los posteriormente, otimizando a produtividade. Este formato de RAW Data de patente da GE Healthcare captura dados no início da cadeia de processamento de imagem e permite aos usuários fazer alterações aos dados durante ou mesmo após o exame finalizado.

Power Doppler (PDI)

TVI/TVD (Doppler Tecidual) (Opcional)

O sistema oferece geração de imagem em Modo B, Modo M, Doppler Colorido, Doppler Espectral Pulsado, Modos de divisão das imagens: Modos de imagem Alternados Modo B/M, B/PW, B/W, B+CFM, B+PDI com Duplex e Triplex simultâneo e em tempo real em qualquer profundidade e PRF.





Colorização do Modo B, Modo M e Doppler Espectral. (PW e CW).

Protocolos programáveis de imagens para exames específicos.

Até **8 pontos focais** para imagens em modo B

Imagem trapezoidal que possibilita aumentar em o campo de visão de transdutores lineares.

Visualização em tela dividida dupla e exibição em quatro quadros.

Segunda Harmônica tecidual.

Versátil e de fácil manuseio, com teclas para funções preestabelecidas.

Gravação de imagens estática ou dinâmicas (cineloops) em formatos **AVI e JPEG**.

Auto falantes embutidos no console.

Monitor Colorido de 15" LCD de alta resolução, com flexibilidade de ângulo de visão de até 160°, para melhor adequação ao operador.

Equipamento **Bi-Volt Automático - 100-240 V AC**

Peso aproximado de **5.2 kg**.

Bateria com autonomia de **30 minutos**.

Hard Drive de **128 GB SSD***

*Leitura das atividades fica cada vez mais rápida conforme a maior quantidade de uso. Maior performance com menor tamanho.

Body marks por raça

Transdutores linear 12L-RS, Linear de alta frequência L8-18i-RS, Setorial 3Sc-RS, setorial para pequenos animais

6S-RS, Transretal LK760-RS, Microconvexo 8C-RS, Convexo 4C-RS,

3 portas USB

Saída de vídeo HDMI

Carrinho de isolamento, com suporte para transdutores (opcional)

Conector adaptador para três portas ativas (opcional)

Película de proteção do teclado (opcional)

DICOM 3.0

01 porta ativa para transdutor, com alça de suporte para os cabos.

Mala para transporte.

1 ANOS DE GARANTIA