FUJIFILM
Value from Innovation

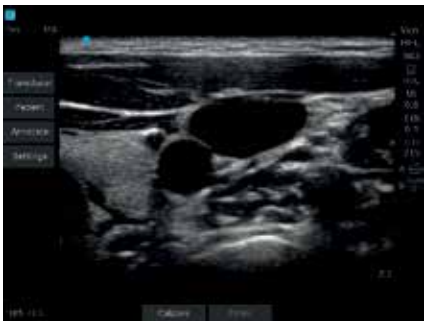
SonoSite SII

AUMENTO DA EFICIÊNCIA.

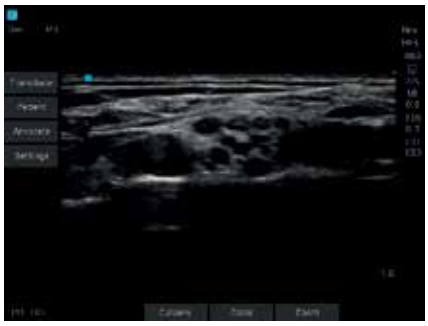
O RITMO DA SUA ROTINA TRANSFORMADO, COM UM ULTRASSOM SIMPLES E INTELIGENTE.

O SII aumenta sua eficiência através de uma interface intuitiva e ainda inteligente, que se adapta às suas necessidades de imagem. O ultrassom é portátil e pode ser usado em vários departamentos do hospital, inclusive em ambientes com espaço reduzido. Ouvimos nossos clientes e desenvolvemos o ultrassom SII para maximizar a produtividade de sua rotina e simplesmente oferecer a melhor assistência ao paciente.

5
TECHNOLOGY DRIVEN
5-YEAR STANDARD WARRANTY
MADE IN THE USA



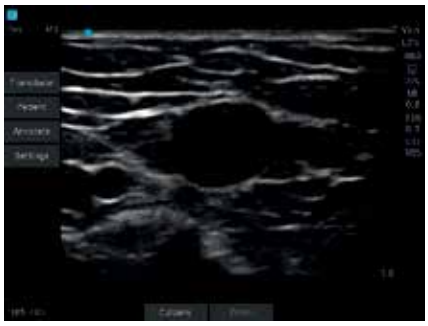
HFL38xi - Veia Jugular Interna



HFL38xi – Plexo Braquial Supraclavicular

rP19x – Janela Cardíaca

HFL38xi – Plexo Braquial Interescalênico



L25x – Veia Basílica

rC60xi – Veia Porta

VISUALIZAÇÃO CLARAMENTE APERFEIÇOADA.

ALTA SENSIBILIDADE DE COR

Através de um design dual flex e de lentes finas, combinado com novos avanços na otimização de imagem, o HFL38xi apresenta melhorias para aumentar a penetração, nitidez e sensibilidade de cor. Agora a visualização de vasos e nervos está aprimorada tanto para guiar procedimento quanto para análise de fluxo.

EXPERIÊNCIA DA IMAGEM OTIMIZADA

A Tecnologia DirectClear™ é um processo original, pendente de patente, que melhora o desempenho do transdutor:

- Melhoria na penetração e na resolução de contraste. Diferentemente dos transdutores convencionais da SonoSite, um material mais eficiente foi incorporado ao design, que permite a geração de mais sinal acústico. Em paralelo, uma camada reflexiva foi adicionada, para reduzir a perda desse sinal, quando é transmitida para o paciente.
- Resolução de detalhe intensificado: uma camada adicional foi instalada para fornecer melhor acoplamento acústico entre o transdutor e o paciente, aumentando a habilidade de determinar pequenas estruturas e de ajudar na confiança do seu diagnóstico.

SonoSite SII

INTELIGÊNCIA INSPIRADA POR VOCÊ.

- A Menu touchscreen que automaticamente adapta-se às suas necessidades
- B Botões táteis para controle de ganho e profundidade
- C Track pad virtual exibido somente quando necessário
- D Controle flexível de medição, zoom e caixa de cores através do track pad virtual ou touchscreen
- E Fácil acesso aos controles mais comumente usados (Modo de Imagem, Imprimir, Salvar)
- F Conector duplo de transdutor integrado: alterne tipos de exame ou transdutores com dois toques na tela

FLUXO DE TRABALHO ESTENDIDO DO SISTEMA AO SUPORTE.

- G Gaveta que pode ser trancada, com bandeja atrás do sistema
- H Suporte de gel exclusivo
- I Suporte de transdutores elevados
- J Ampla cesta de armazenamento

FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite SII

SONOSITE SII TRANSDUTORES

L38xi ●●

10-5 MHz Linear

Aplicações:
Pulmão, nervo, pequenas partes, arterial, venoso

Profundidade de varredura: 9 cm

HFL38xi ●

13-6 MHz Linear

Aplicações:
Mama, pulmão, musculoesquelético, nervo, pequenas partes, arterial, venoso

Profundidade de varredura: 6 cm

HFL50x ●

15-6 MHz Linear

Aplicações:
Mama, musculoesquelético, nervo, pequenas partes

Profundidade de varredura: 6 cm

L25x ●●

13-6 MHz Linear

Aplicações:
Pulmão, musculoesquelético, nervo, superficial, arterial, venoso, oftálmico

Profundidade de varredura: 6 cm

C11x

8-5 MHz Convexo

Aplicações:
Abdominal, neonatal, nervo, venoso, arterial, cardiologia (vet)

Profundidade de varredura: 13,5 cm

rC60xi ●●●

5-2 MHz Convexo

Aplicações:
Abdominal, musculoesquelético, nervo, obstetrícia, ginecologia

Profundidade de varredura: 30 cm

ICTx ●

8-5 MHz Convexo

Aplicações:
Obstetrícia, ginecologia

Profundidade de varredura: 13 cm

rP19x ●●

5-1 MHz Setorial

Aplicações:
Abdominal, cardiologia, pulmão, obstetrícia

Profundidade de varredura: 35 cm

P10x ●

8-4 MHz Setorial

Aplicações:
Abdominal pediátrico, cardiologia pediátrica, transfontanela

Profundidade de varredura: 14 cm

HSL25x

13-6 MHz Linear

Aplicações:
Pulmão, musculoesquelético, nervo, superficial, arterial, venoso, oftálmico

Profundidade de varredura: 6 cm

L52x (Vet) ●

10-5 MHz Linear

Aplicações:
Musculoesquelético, obstetrícia, arterial

Profundidade de varredura: 15 cm

C35x ●

8-3 MHz Convexo

Aplicações:
Abdominal, musculoesquelético, nervo, obstetrícia, coluna

Profundidade de varredura: 15 cm

C8x ●

8-5 MHz Convexo

Aplicações:
Próstata

Profundidade de varredura: 11,5 cm

P11x

10-5 MHz Setorial

Aplicações:
Venoso, vascular

Profundidade de varredura: 12 cm

- ● **Tecnologia DirectClear™.**
- ● **Cabo Blindado Opcional.**
- ● **Guias de agulha e kits disponíveis.**
- ● **Guia de agulha transverso disponível (fora de plano).**

ESPECIFICAÇÕES DO ULTRASSOM

Peso	5,70 kg com bateria
Dimensões	17.6" x 11.5" x 4.8" / 44,7 cm x 29,3 cm x 12,3 cm
Tela	LCD diagonal com 12,1"/30,7 cm (NTSC ou PAL) com camada de vidro quimicamente tratada
Ângulos de Visão:	85 graus acima/abaixo/ esquerda/direita
Arquitetura	Banda larga totalmente digital
Faixa dinâmica	até 165 dB
Escala cinza	256 tons
Conformidade com a HIPAA	Conjunto abrangente de ferramentas

OPÇÕES DE MONTAGEM

Video Electronics Standards Association (VESA™) Montagem: (2,9" x 2,9" / 75mm x 75mm) e (3,9" x 3,9" / 100mm x 100mm)

MODOS DE IMAGEM

2D / Imagem Harmônica Tecidual / Modo M

Color Doppler Velocimetria/ Color Power Doppler

PROCESSAMENTO DE IMAGEM

SonoADAPT™ Otimização de Tecido

SonoHD2™ Tecnologia de Imagem

Imagem Dual, Imagem Duplex, capacidade 2x pan/ zoom, Faixa dinâmica e ganho

Tecnologia ColorHD™

PERFIL DE AGULHA INCLINADO

C35x – Nervo, MSK, Coluna

HFL38xi – Nervo, MSK, Mama, pequenas partes, Arterial, Venoso

HFL50x – Nervo, MSK, Mama, pequenas partes

L25x – Nervo, MSK, Arterial, Venoso

HSL25x – Nervo, MSK, Arterial, Venoso

L38xi – Nervo

rC60xi – Nervo, MSK

INTERFACE DO USUÁRIO E CONTROLES PROGRAMÁVEIS

Controle de ganho através de botão tátil: total, próximo e distante

Controle de profundidade via botão tátil

Tela touchscreen adaptável com menus otimizados ao estado atual do sistema

Fácil acesso aos controles comumente usados no touch pad capacitivo (Descongelar/Congelar, Modos de imagem, Imprimir, Salvar clipe, Salvar imagem)

Controle Touchscreen para medições, Zoom e caixa de cores (Track pad virtual também disponível)

TRANSDUTORES

Banda larga/Multifrequencial:

Tecnologia DirectClear™ (rP19x, rC60xi)

Tecnologia de cabo blindado (opcional no L38xi, rP19x, rC60xi)

Linear. Convexo. Setorial. Microconvexo

Marcador de Linha central para transdutores lineares

Tipos de Exames: abdominal, mama, cardiologia, ginecologia, pulmão, musculoesquelético, neonatal, nervo, obstetrícia, oftálmico, pequenas partes, superficial, arterial, venoso

Conector duplo de transdutor incorporado com função alternar com 2 toques

DURABILIDADE

Teste de queda de 91,4 cm

CÁLCULOS DE APLICAÇÃO ESPECÍFICA

Obstetrícia/ginecologia/fertilidade: medição do diâmetro/elipse, volume, medição de 10 folículos, peso fetal estimado, data estabelecida para o parto, idade gestacional, último período menstrual, vários autores selecionados pelo usuário, proporções, índice de fluido amniótico, relatório do paciente, medição do úmero e da tíbia e gráficos

Arterial: diâmetro/elipse/medidas de traçado/ envelopamento, volume, volume de fluxo, diâmetro percentual e redução de área, relatório do paciente

Cardíaco: fração de ejeção, medidas de volume, regra de Simpson's, índice de colapsibilidade da VCI, Volume AE/AD, TAPSE, habilidade de verificar fração de ejeção e fração de encurtamento simultaneamente

ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E CLIPES/ANÁLISE

16GB de capacidade interna de armazenamento em memória Flash

Capacidade de armazenamento de mais de 500 pacientes

Capacidade de armazenamento de clipes (duração máxima de um único clipe: 60 segundos)

Botão alternador para iniciar e parar salvamento de clipes

Autoexportar USB

Dados do paciente encriptados no sistema

Análise de cine de até 255 imagens quadro a quadro

FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO, SÍMBOLOS E ANOTAÇÕES

2D: medidas de distância, elipse e traço manual

Modo M: medidas de distância e tempo, cálculo da frequência cardíaca

Texto e símbolos selecionáveis pelo usuário

Anotações específicas de cada aplicação, definidas pelo usuário

Diretrizes para biópsias

CONECTIVIDADE (GERENCIAMENTO DE DADOS EXTERNOS)

SonoSite Software de Arquivamento de Dados do Paciente (PDAS) para comunicação Wireless ou cabeada, gerenciamento de relatório

Gerenciamento de Imagem DICOM® (TCP/IP): Print e Store, Modalidade WorkList, Modalidade Storage Commit, Modalidade Perform Procedure Step (MPPS)

Capacidade de transferência direta para mídia de armazenamento em massa removível USB 2.0 (compatível com PC e MAC)

Formatos exportados suportados: MPEG-4 (H.264), JPEG, BMP e HTML

CONECTIVIDADE (PORTAS DO EQUIPAMENTO)

Saída HDMI para monitor externo

Saída de vídeo composto (NTSC/PAL) para impressora de vídeo

Saída de áudio

Alto falantes integrados

Transferência de imagens/dados Ethernet ou wireless

Portas USB (3)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

O ultrassom opera por bateria ou alimentação de CA

Bateria de íon de lítio recarregável

CA: adaptador universal, 100–240 VAC, entrada de 50/60 Hz, saída de 15 VDC

Menos de 25 segundos desde ligar o equipamento até o escaneamento

CARRINHO DO SII E PERIFÉRICOS

Ajuste hidráulico de altura, prateleira para impressora

Suportes de transdutores elevados

Suporte exclusivo para gel

Bandeja com gaveta atrás do sistema

Cesta grande de fácil remoção para limpeza (segunda cesta opcional)

Dispositivo fixador de cabo

Ganchos para gerenciamento de cabos auxiliares

PowerPark e PowerPack opcionais

PERIFÉRICOS OPCIONAIS

Impressoras: preto e branco ou colorido para uso médico

Dispositivos externos de entrada de dados: leitor de código de barras

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

Mac é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

DICOM é a marca comercial registrada da Associação Nacional de Fabricantes de Produtos Elétricos para a publicação de normas referentes à comunicação digital de informações médicas.

FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite

FUJIFILM SonoSite Comércio e Serviços de Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.
Avenida General Charles de Gaulle, 100
1° andar - Parque São Domingos
São Paulo – SP
CEP 05124-000
Telefone: 11-5574-7747

Anvisa 80243830010

SONOSITE, o logo da SONOSITE e SII são marcas registradas da FUJIFILM SonoSite, Inc. em várias jurisdições.
FUJIFILM é uma marca registrada de FUJIFILM Corporation em várias jurisdições. Todas as outras marcas registradas são de propriedade dos seus respectivos proprietários. Copyright © 2016 FUJIFILM SonoSite, Inc. Todos os direitos reservados. Sujeito a alterações. MKT 02793 BR 03/2017