



Ultrasons de Forma Intuitiva

Uma combinação revolucionária de toque e som.



TÃO SIMPLES. TÃO INSPIRADOR. TÃO REVOLUCIONÁRIO.

De um líder mundial em imagiologia de diagnósticos surge uma verdadeira revolução em ultrasons: O sistema de ecografia táctil da CARESTREAM.

Com um painel de controlo configurável e totalmente táctil como nunca se viu na indústria, a tecnologia táctil da CARESTREAM oferece um novo nível de operação intuitiva, ferramentas inovadoras de produtividade e um processamento poderoso. O resultado é um nível completamente novo de eficiência e qualidade de imagem avançada. O futuro dos ultrasons chegou – com uma revolucionária combinação de toque e som.

INTERFACE inovador TOTALMENTE TÁCTIL.

A interface de utilizador totalmente táctil do sistema está concebida para oferecer uma operação intuitiva otimizada. Isso ajuda a minimizar o tempo necessário para a formação, e contribui para um fluxo de trabalho melhorado e para uma maior produtividade.

UMA EXTRAORDINÁRIA EXPERIÊNCIA DE UTILIZADOR.

O Sistema de ecografia táctil da Carestream define um novo padrão para uma facilidade de utilização intuitiva. Os controlos primários têm o comando táctil das teclas tradicionais através de padrões distintos gravados no ecrã, juntamente com a flexibilidade dos controlos de software configuráveis. É fácil de actualizar – tornando o acesso às funcionalidades mais recentes espantosamente simples. E a superfície suave e selada é fácil de limpar. Outras funcionalidades incluem:

- A inicialização a frio demora menos de 18 segundos – permitindo o acesso mais rápido às imagens e eliminando a necessidade de modo de espera da bateria.
- *Toque e trabalhe* O início de sessão através de cartão economiza tempo, promove o acesso seguro e configura automaticamente o sistema de acordo com as preferências de digitalização do utilizador.
- O botão do transdutor integrado activa a sonda através da pressão de um dedo.

QUALIDADE DE IMAGEM SOBERBA.

O sistema de ultrasons táctil tira partido do enorme poder de computação e dos algoritmos avançados, geralmente utilizados na indústria de jogos para processar dados de imagiologia de ultrasons – o que lhe permite ver mais informações, e de forma mais rápida. Uma vasta gama de transdutores inteligentes proporciona imagens imaculadas, altas taxas de fotogramas e um foco uniforme em toda a imagem. E as CPUs em cada conector do transdutor comunicam com o sistema para melhorarem o desempenho de imagem.



Os controlos totalmente tácteis podem ser configurados de acordo com as preferências do departamento.



Os controlos primários totalmente tácteis utilizam um padrão distinto gravado para disponibilizar o feedback táctil das teclas tradicionais.



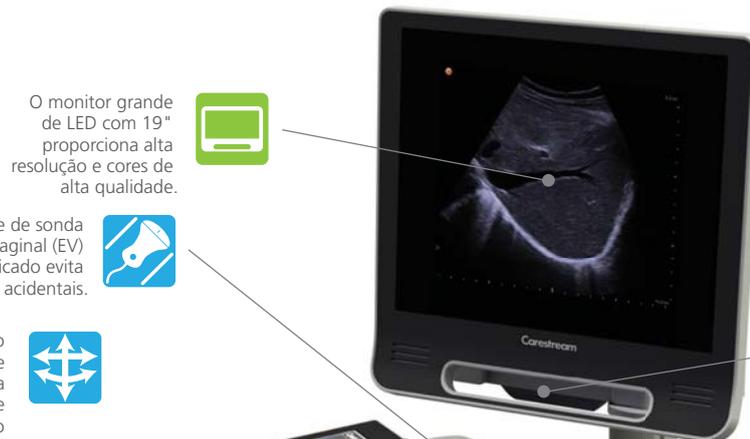
Toque e trabalhe O início de sessão economiza tempo, promove o acesso seguro e configura o sistema de acordo com as preferências do utilizador

EXPERIMENTE A COMBINAÇÃO DE TOQUE E SOM.

O novo marco na tecnologia de ultrasons.



- Funcionalidades de experiência do utilizador
- Funcionalidades de qualidade de imagem



O monitor grande de LED com 19" proporciona alta resolução e cores de alta qualidade.



O suporte de sonda endovaginal (EV) dedicado evita danos accidentais.



O painel de controlo desliza horizontalmente e roda para uma melhor flexibilidade de posicionamento e conforto do sonógrafo. Permite o ajuste da altura para cima/baixo.



Fácil aderência para o posicionamento apenas com uma mão.



A articulação do braço do monitor permite fácil movimentação – incluindo movimentos para cima, para baixo, para a esquerda, para a direita e inclinação para uma melhor visualização.



O modelo de placa única e módulos substituíveis em campo permitem um tempo de utilização optimizado.



Os transdutores ligam-se facilmente a qualquer uma das quatro portas e fazem de interface directamente com a placa de processamento, para proporcionarem um menor ruído e uma maior qualidade de imagem.



As GPUs poderosas processam dados de ultra-sons para uma melhor resolução espacial e de contraste, uma taxa de fotogramas superior e uniformidade melhorada do feixe.



Pedal cómodo para acesso rápido ao bloqueio das rodas e aos modos de bloqueio e desbloqueio da direcção.



A área de apoio para os pés dedicada aumenta o conforto durante a digitalização.



Os úteis receptáculos de armazenamento suportam os componentes essenciais do procedimento.

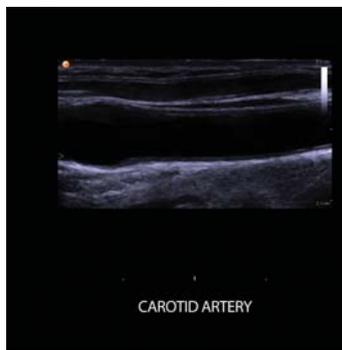
TUDO SE RESUME À IMAGEM.

A tecnologia de imagiologia avançada do Sistema de ecografia táctil da Carestream e a facilidade de utilização permitem-lhe capturar imagens de alta qualidade, de modo rápido e cómodo – ajudando-o a aumentar os padrões dos cuidados e da satisfação do paciente para novos níveis.



QUALIDADE DE IMAGEM IMACULADA.

O sistema de ecografia táctil oferece as excelentes imagens que espera da Carestream. As capacidades de processamento excepcionalmente poderosas do sistema e a vasta gama de transdutores inteligentes oferecem elevadas taxas de fotogramas e um foco uniforme para imagens de grande clareza. Cada conector do transdutor contém a sua própria CPU que comunica com o sistema para melhorar ainda mais o desempenho. O resultado? Imagens que ajudam à obtenção de diagnósticos rápidos e precisos.



A ASSISTÊNCIA TORNADA FÁCIL.

O sistema de ultrasons táctil possui uma arquitectura de placa única e módulos substituíveis em campo. Isto torna a assistência rápida e fácil e ajuda a manter o tempo de actividade elevado. A Rede de assistência a clientes da Carestream disponibiliza-lhe uma equipa dinâmica de excepcionais especialistas com um Ponto de entrada único para um acesso fácil e personalizado às pessoas certas em todas as situações.



A activação do transdutor de um toque elimina as pressões de tecla – proporcionando um acesso mais rápido às imagens.

carestream.com/touch

