

AUMENTANDO
AS POSSIBILIDADES
bk5000
EM ULTRASSOM



ELEVANDO IMAGENS COM VELOCIDADE E EFICIÊNCIA



VOCÊ SABE O QUE PRECISA, e precisa disso rápido. Eis o porquê de o bk5000 ser desenhado para entregar imagens de alta resolução com rapidez e eficiência. Se você estiver identificando as margens de uma lesão ou fazendo a avaliação geral de uma área de interesse, o bk5000 tem o poder e desempenho para atingir suas necessidades, da sua maneira.

SIMPlicidade na operação e no projeto

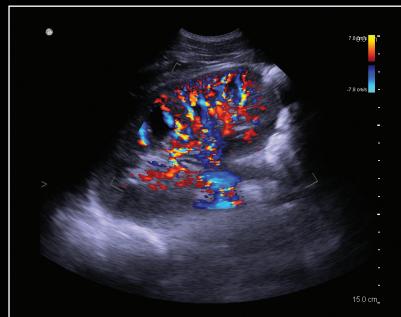
Tempo e espaço são sempre importantes, independente do ambiente no qual você esteja. O bk5000 foi desenhado com isso em mente. Os 20 segundos de tempo de inicialização significam que o sistema estará pronto quando você precisar, e a bateria permite até 2 horas de imagens fora da tomada. Os transdutores também contribuem para um curto tempo de ajuste, e podem ser conectados ou removidos com uma das mãos, usando um mecanismo simples de travamento. O Auto Ganho automático significa que você mantém o foco na imagem, ao invés do equipamento. O bk5000 também possui controle remoto para operação conveniente e eficiente na área estéril. Tudo isso em um sistema que ocupa pouco espaço e virtualmente cabe em qualquer lugar.

ENFRENTANDO DESAFIOS COM TECNOLOGIAS AVANÇADAS

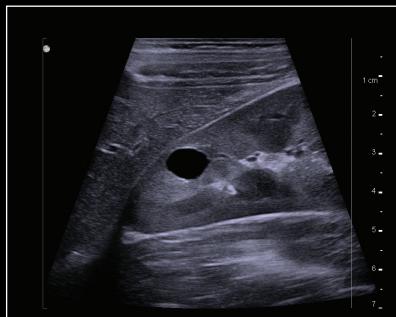
Do mais simples diagnóstico por imagem ao mais crítico procedimento intervencionista, toda situação clínica tem seu conjunto próprio de desafios. O bk5000 oferece uma gama completa de tecnologias inovadoras junto com controles avançados e ajustes que o auxiliam a obter a melhor qualidade de imagem possível em múltiplas aplicações, incluindo:

- Excepcional Doppler colorido com magnífica resolução espacial e sensibilidade.
- Fluxo colorido dinâmico de cores reais que permitem que você veja os padrões de fluxo sanguíneo de alta resistência nos vasos sanguíneos.
- Aprimoramento de imagem usando tecnologia especializada que fornece uma imagem bem focada do campo próximo ao distante.
- Elastografia, uma técnica de imagem avançada que permite que você veja as diferenças de rigidez dos tecidos.
- Exclusivo modo "Vector Flow Imaging (VFI)", que habilita visualização do fluxo sanguíneo independente do ângulo.
- Imagem de alto contraste que facilita a visualização de lesões difíceis.
- Imagem avançada em 3D, que provê detalhes estruturais nos melhores planos.

IMPACTO CLINICO REAL COM IMAGENS EM ALTA RESOLUÇÃO



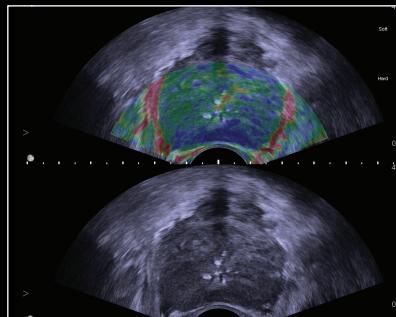
Doppler de fluxo colorido do rim
Transdutor 6C2s



Cisto renal
Transdutor 8L2



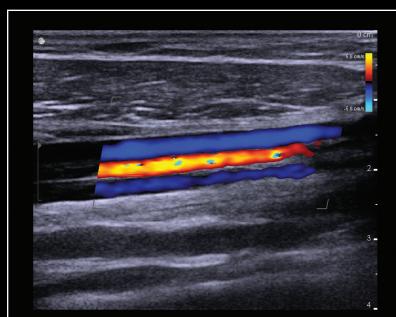
Veia porta com Vector Flow Imaging (VFI) . Transdutor 6C2



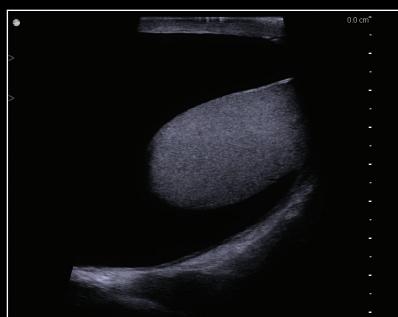
Elastografia da glândula prostática.
Transdutor E14C4t



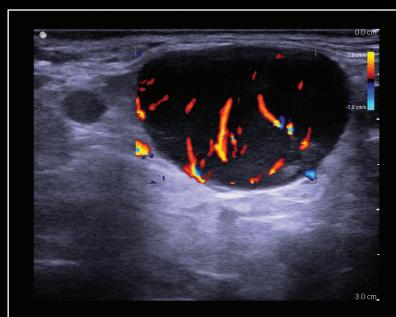
Power Doppler da bifurcação da
carótida .Transdutor 8L2



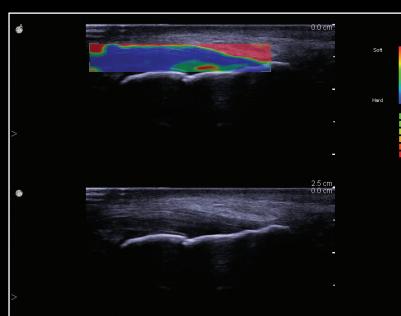
Doppler colorido das veias da
panturrilha .Transdutor 13L4w



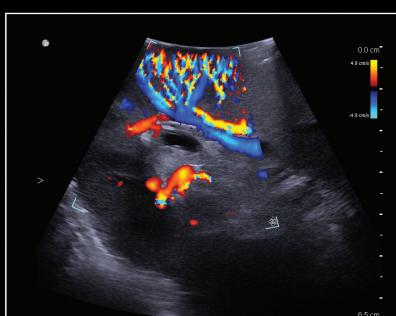
Hidrocele em torno do testículo
usando campo de visão amplo.
Transdutor 14L3



Doppler colorido de grande massa
no seio. Transdutor 18L5



Elastografia do tendão de
Aquiles . Transdutor 18L5



Fluxo normal no rim usando
campo de visão amplo.
Transdutor robótico X12C4



Doppler colorido da veia porta e
pequena massa no duto biliar.
Transdutor laparoscópico I12C4f

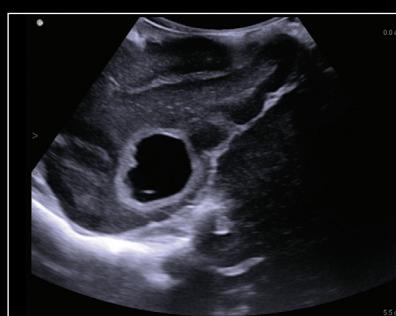


Imagen de tumor cerebral de alto
grau. Transdutor de craniotomia
N13C5

Os transdutores certos para todas as necessidades

Sistemas compartilhados entre vários departamentos precisam ser adaptáveis. Com uma ampla gama de transdutores, o bk5000 pode facilmente mudar de uma aplicação clínica para outra. Escolha entre os avançados transdutores laparoscópico, intraoperatórios, endocavitários e percutâneos; cada qual totalmente validado para vários modos de esterilização. A maioria dos transdutores do bk5000 possuem o conveniente Smart Button, que permite que você ative o transdutor, congele, salve ou imprima as imagens apenas pressionando um botão.



Os transdutores E14C4, 9C2, 8L2, 20R3, I12C4f, I14C5l, I14C5T, I12C5b, X12C4, N11C5s, X18L5s, 5C1e, E13C2 e 18L5s Não estão licenciados pela Health Canada. O transdutor N13C5 está licenciado pela Health Canada apenas para aplicações superficiais.
O transdutor 5P1 não se destina ao uso direto sobre o coração.

BK Ultrasound
8 Centennial Drive
Peabody, MA 01960
USA
T +1 978 326 1300
bkultrasound.com

USA
Sales & Service
BK Ultrasound
8 Centennial Drive
Peabody, MA 01960
USA
T +1 978 326 1300
F +1 978 326 1399
bkultrasound.com

Europe and Rest of World
Sales, Service & Design Center
BK Ultrasound
Mileparken 34, 2730
Herlev, Denmark
T +45 4452 8100
F +45 4452 8199
bkultrasound.com

Asia
Sales & Service
Analogic Medical Equipment
(Shanghai) Co., Ltd.
1377, Lan Dian Road
Pu Dong New District
Shanghai
China 201132
T +86 21 2089 0333
bkultrasound.com

