

# AUMENTANDO

# AS POSSIBILIDADES

bk5000

# EM ULTRASOM



# 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.

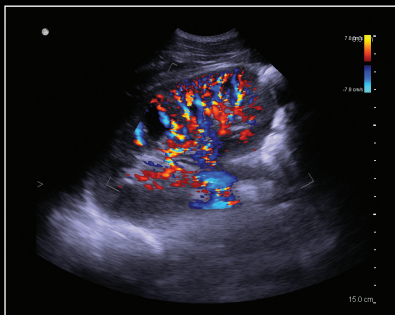


## ENFRENTANDO DESAFIOS COM TECNOLOGIAS AVANÇADAS

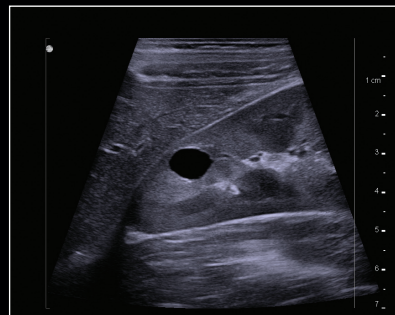
Do mais simples diagnóstico por imagem ao mais crítico procedimento intervencionista, toda situação clínica tem seu conjunto próprio de desafios. O bk5000 oferece uma gama completa de tecnologias inovadoras junto com controles avançados e ajustes que o auxiliam a obter a melhor qualidade de imagem possível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

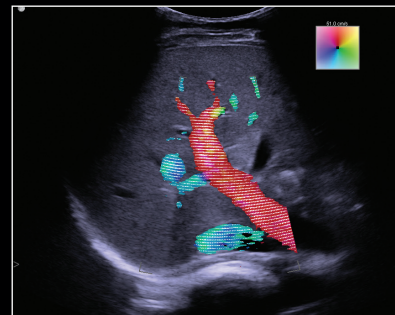
# IMPACTO CLINICO REAL COM IMAGENS EM ALTA RESOLUÇÃO



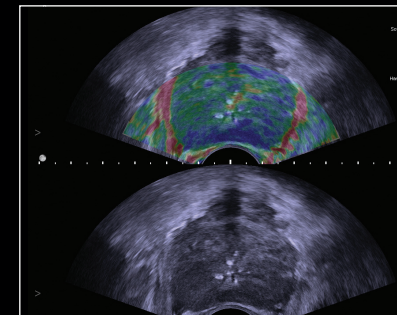
Doppler de fluxo colorido do rim  
Transdutor 6C2s



Cisto renal  
Transdutor 8L2



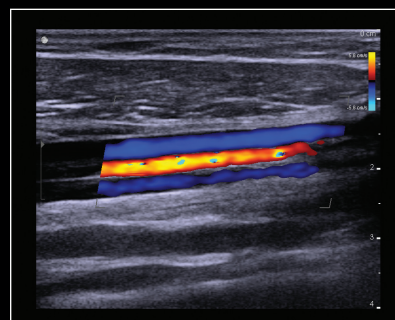
Veia porta com Vector Flow Imaging  
(VFI) . Transdutor 6C2



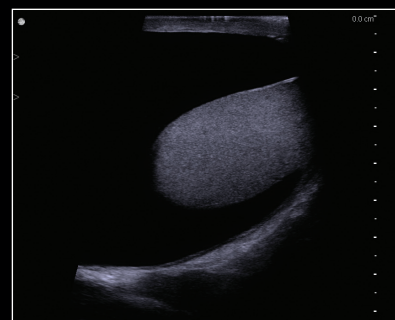
Elastografia da glândula prostática.  
Transdutor E14C4t



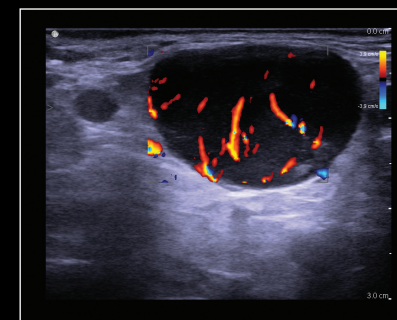
Power Doppler da bifurcação da  
carótida .Transdutor 8L2



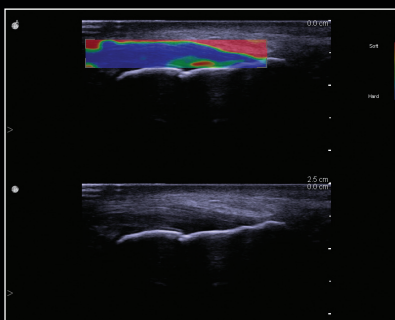
Doppler colorido das veias da  
panturrilha .Transdutor 13L4w



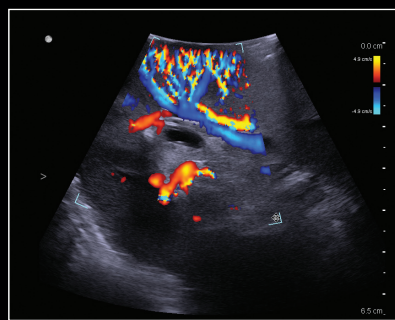
Hidrocele em torno do testículo  
usando campo de visão amplo.  
Transdutor 14L3



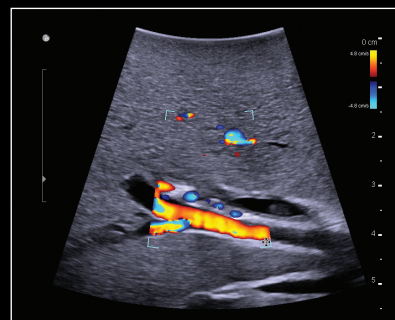
Doppler colorido de grande massa  
no seio. Transdutor 18L5



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

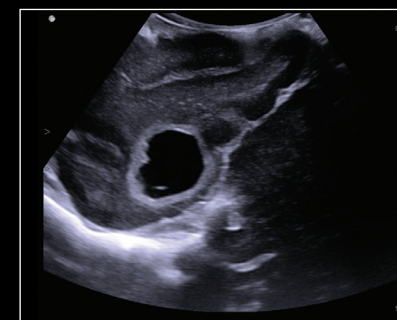


Imagem de tumor cerebral de alto  
grau. Transdutor de craniotomia  
N13C5



# 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.

E14C4t Triplanar de Próstata	E13C2 Endfire de Alta Resolução	E14C4 Endfire Convexo	E14CL4b Endocavitário Biplano	5C1e Convexo	6C2 Convexo	6C2s Mini Convexo	9C2 Convexo de Alta Frequência
							
13L4w Linear Amplo	14L3 Linear	8L2 Linear	18L5 Linear de Alta Frequência	18L5s Mini Linear de Alta Frequência	10L2w Linear Amplo	20R3 Anorretal 3D	I12C4f Laparoscópico Flexível
							
I14C5I Intraoperatório em I	I14C5T Intraoperatório em T	I12C5b Intraoperatório Biplano	X12C4 Robótico	N13C5 Craniotomia	N11C5s Burr-Hole	X18L5s "Taco de Hóquei"	5P1 Cardíaco
							
E10C4 Endocavitário							
							

Os transdutores E14C4, 9C2, 8L2, 20R3, I12C4f, I14C5I, 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

 **STRATTNER**  
Representante Exclusivo no Brasil

  
powered by analogic 