



Arrow®

Bomba de Balão Intra-Aórtico AC3 Optimus™

Desempenho, suporte e eficiência simplesmente excepcionais em um IABP

Desempenho avançado do IABP até mesmo nas situações mais críticas

Para pacientes que necessitam de suporte cardíaco mecânico, o desempenho de seu IABP pode fazer toda a diferença. Com o surgimento de uma frequência cardíaca elevada ou arritmia, a sobrevivência do paciente pode subitamente depender da capacidade do IABP de manter o ritmo. A Bomba de Balão Intra-Aórtico AC3 Optimus™ oferece precisão no tempo de inflação intratratamentos na mais ampla gama de condições de pacientes — incluindo aqueles com arritmia grave.^{1,3}



Simplesmente tudo o que você procura em um IABP

Administração terapêutica fundamental nos momentos mais importantes

- O Algoritmo WAVE® oferece suporte rigoroso e preciso para pacientes com aceleração cardíaca e arritmias mais graves, chegando a até 200 bpm³
- A Tecnologia ProActive Counterpulsation® exclusiva determina os pontos individuais de fechamento da válvula aórtica, oferecendo precisão no tempo de inflação intratratamentos¹⁻³
- Um trio de algoritmos proprietários que ajudam a melhorar a eficácia clínica do tratamento IABP⁴ e a simplicidade com a qual ele é administrado
- A terceira geração do Modo AutoPilot® avançado ajusta automaticamente o tempo e os parâmetros de acionamento com administração de volume precisa

Excelente suporte clínico para garantir administrações eficazes

- Treinamento clínico da instalação inicial
- Programas de treinamentos clínicos credenciados no local
- Treinamento e aprendizagem contínuos na Web
- Linha direta disponível 24 horas por dia com tempo e resposta garantidos

Desenvolvido para simplicidade, projetado para economia

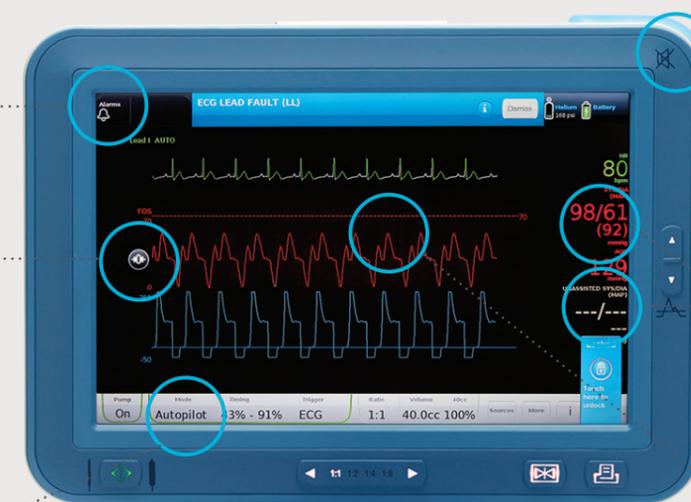
- Sistema de acionamento pneumático sem peças de reposição programadas
- Economia na substituição de componentes
- Mínima manutenção necessária

Recursos e funcionalidades fáceis de usar

Controle e acesso ao histórico de alarmes, permite configurar todos os controles de alarme

Ícone indica status zero da fonte de PA atual e oferece controles para zerar o status

Todas as funções do IABP são controladas com seis teclas



A chave de iluminação indica que a bomba está dando alarme e o nível de prioridade

Valores hemodinâmicos assistidos e não assistidos são exibidos em cores distintas

Um toque na forma de onda acessa os controles relacionados ao sinal para seleção de encaixes e escalonamento

Referências:

1. Donelli A, Jansen JRC, Hoeksel B, et al. Performance of a real-time dicrotic notch detection and prediction algorithm in arrhythmic human aortic pressure signals. *J Clin Monit.* 2002;17(3-4):181-185. Study sponsored by Teleflex.
2. Hoeksel S, Jansen JRC, Blom J, et al. Detection of dicrotic notch in arterial pressure signals. *J Clin Monit.* 1997;13(5):309-316. Study sponsored by Teleflex.
3. Schreuder J, Castiglioni A, Donelli A, et al. Automatic intraaortic balloon pump timing using an intra beat dicrotic notch prediction algorithm. *Ann Thorac Surg.* 2005;79(3):1017-1022. Study sponsored by Teleflex.
4. Torracca, L. Overcoming electro-surgical inference in IABP therapy with the combined use of AutoPilot and FiberOptix IAB sensor signal. 2007. (case report, data on file). Study sponsored by Teleflex.

A Teleflex é fornecedora global de tecnologias médicas projetadas para melhorar a saúde e a qualidade de vida das pessoas. Aplicamos a inovação motivada por objetivos — uma busca incansável pela identificação das necessidades clínicas não atendidas — para beneficiar pacientes e provedores de serviços de saúde. Nosso portfólio é diversificado, com soluções nos campos de acesso vascular e intervencional, cirúrgico, anestesia, cuidados cardíacos, urologia, medicina de emergência e cuidados respiratórios. Os colaboradores da Teleflex em todo o mundo compartilham a visão de que o que nós fazemos todos os dias faz a diferença. Para obter mais informações, acesse teleflex.com.

A Teleflex é proprietária da Arrow®, Deknatel®, Hudson RCI®, LMA®, Pilling®, Rüsche® e Weck® – marcas confiáveis unidas por um objetivo em comum.

Corporate Office

Phone +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, USA

Regional Offices

United States: Phone +1 919 544 8000, Toll Free 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

Latin America: Phone +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

International: Phone +353 (0)9 06 46 08 00, orders.intl@teleflex.com, Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland

Para obter mais informações, acesse teleflex.com.

Somente com prescrição médica

Teleflex, o logotipo da Teleflex, Arrow, AC3 Optimus, AutoPilot, Deknatel, FiberOptix, Hudson RCI, LMA, Pilling, ProActive CounterPulsation, Rüsche, WAVE e Weck são marcas registradas ou comerciais da Teleflex Incorporated ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países.

As informações contidas neste documento não substituem as instruções de uso do produto. Os produtos neste catálogo podem não estar disponíveis em todos os países. Entre em contato com seu representante local. Todos os dados eram atuais na data de impressão (02/2017). Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio. © 2017 Teleflex Incorporated. Todos os direitos reservados.

MC-002635 Rev 0