

Flowtron ACS900
Sistema de Compressão Ativa

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP



Prevenção uniforme
e sequencial de
tromboembolismos
venosos num **ÚNICO**
e conveniente sistema

...with people in mind



Ao simular a ação natural das bombas ambulatórias para a perna e/ou o pé, a compressão pneumática intermitente (CPI) desloca o sangue nas veias profundas da perna, reduzindo o risco de formação de trombose venosa profunda (TVP) nos pacientes hospitalizados com mobilidade reduzida, incluindo aqueles identificados com um elevado risco de tromboembolismo venoso² (TEV) ou hemorragia^{2,3}.

O sistema de compressão ativa Flowtron® ACS900 proporciona um método simples e de fácil utilização para fazer circular o sangue nas veias profundas das pernas, reduzindo a estase venosa e ajudando a evitar a formação de TVP.

Um sistema conveniente para a Terapia de Compressão Ativa

Tanto a compressão pneumática intermitente (CPI) uniforme como a sequencial demonstraram ajudar a evitar os tromboembolismos venosos³ quando utilizadas como parte de um programa clínico prescrito.

O sistema de compressão ativa Flowtron ACS900 fornece CPI nas modalidades uniforme e sequencial a partir de uma bomba simples e fácil de utilizar, oferecendo comodidade e opção de escolha.



Comodidade de uma única bomba

A comodidade de uma única bomba para toda a terapia de compressão ativa beneficia a gestão de recursos ao reduzir os custos de manutenção e armazenamento de várias bombas e mangas de compressão intermitente. A normalização também promove a consistência no fornecimento de formação e apoio contínuo.

Tubagens fixas – prontas para a terapia

As tubagens fixas asseguram que o sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* está sempre pronto para iniciar a terapia, reduzindo o custo e a inconveniência da substituição das tubagens.

Tubagem e Sistema de Gestão Únicos

A tubagem integrada e o sistema de gestão de cabos, incluindo ganchos de tubo flexíveis para maior segurança e conveniência, reduzem os problemas de gestão dos tubos e cabos de alimentação no ambiente clínico. Com a base da bomba estável, a tubagem integrada facilita o transporte das bombas dos locais de armazenamento para o ambiente clínico.

Design de tubagens inovador

O design do tubo do sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* permite que sejam fornecidas terapias uniformes e sequenciais a partir da mesma bomba e tubagem, oferecendo comodidade e opção de escolha.

Reconhecimento automático de manga de compressão intermitente *Smartsense™* patentado

Reconhece instantaneamente a manga de compressão intermitente que está ligada à bomba e ajusta o ciclo de



compressão em conformidade, sem qualquer intervenção adicional do utilizador.

É possível utilizar ao mesmo tempo uma combinação de diferentes mangas de compressão intermitente, como por exemplo para o pé e a perna, proporcionando comodidade e opção de escolha para o paciente e o prestador de cuidados. Fácil de utilizar, assegura sempre o fornecimento correto da terapia de compressão ativa.

Conectores da tubagem únicos com fecho de pressão

Garantem uma ligação segura com todas as mangas de compressão intermitente *Flowtron*, evitando a desconexão e interrupção acidental da terapia de compressão ativa no paciente.

A identificação da tubagem reduz o tempo de resolução de problemas

O identificador em cada conector da tubagem na bomba do sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* indica o tubo e a manga de compressão intermitente que criaram uma condição de alarme.





Compacto e fácil de utilizar, fornecendo sempre a terapia correta

Ecrã LCD de grandes dimensões para visualizar e gerir o estado da terapia

O ecrã LCD de grandes dimensões apresenta uma indicação clara do estado da terapia em qualquer altura. O ecrã é de fácil leitura, com símbolos à base de ÍCONES internacionalmente reconhecidos que fornecem informações claras e concisas ao utilizador.

Contador de horas de funcionamento do paciente – visualizar rapidamente as horas de terapia

Permite ao profissional de saúde monitorizar o período de tempo que o sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* forneceu compressão.

Indicação de pressão em tempo real

A pressão em tempo real fornecida à manga de compressão intermitente é apresentada num visor grande de fácil leitura, confirmando que a bomba fornece sempre a compressão esperada.



Botão iniciar/parar a pressão positiva

É necessário premir positivamente o botão iniciar/parar para que a bomba do sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* inicie ou descontinue a terapia.

A ação positiva assegura que a terapia não é acidentalmente suspensa nem descontinuada.

Indicador LED grande para assegurar que o sistema está ativo

Os rebordos da bomba do sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* são contornados por luzes LED verdes de grandes dimensões, visíveis de todos os ângulos, para fornecer uma confirmação visual clara de que a bomba está ativa e de que está a ser fornecida compressão. O estado do alarme visual é indicado por uma alteração da luz LED de verde para amarelo.

O LED na parte inferior da bomba* fornece uma indicação clara do estado da bomba quando a parte superior desta não é visível. Por exemplo, debaixo dos campos cirúrgicos na sala de operações.



*Patente pendente.



Pega de transporte integrada

A pega de transporte integrada na bomba é fixa, robusta e de fácil acesso em qualquer altura para auxiliar o movimento e o transporte.

Bateria integrada – terapia ininterrupta

A bateria integrada de fábrica assegura a continuação da compressão quando não existe nenhuma fonte de alimentação de CA disponível, fornecendo terapia sem interrupções quando o paciente está a ser transferido ou quando não existe nenhuma alimentação da rede elétrica disponível.

Descubra um maior conforto

Uma vasta gama de confortáveis mangas de compressão intermitente

O sistema de compressão ativa *Flowtron ACS900* fornece compressão uniforme e sequencial a partir de uma vasta gama de mangas de compressão intermitente *Flowtron* para a perna, perna e coxa, pés e bariátricas, proporcionando uma confortável terapia de compressão ativa.



Excelentes propriedades de gestão de humidade⁴

Normas internacionais de teste As propriedades das mangas de compressão intermitente uniforme e sequencial *Flowtron* foram testadas num laboratório acreditado independente para analisar as características do calor, do ar e do vapor de água de acordo com as normas de teste internacionalmente reconhecidas⁴.

Os resultados indicam que, em geral, as mangas de compressão intermitente uniforme e sequencial *Flowtron* demonstraram ser:

De natureza não térmica com excelentes propriedades de gestão de humidade⁴.

Estes são fatores essenciais que contribuem para o conforto do paciente e o subsequente cumprimento da terapia de CPI⁵.



A escolha conveniente

Sistema de Compressão Ativa *Flowtron ACS900*

APLICAR



- 1. Aplicar simplesmente**
Manga(s) de compressão intermitente selecionada(s) para o paciente.

LIGAR



- 2. Ligar a(s) manga(s) de compressão intermitente à bomba**
O reconhecimento automático de manga de compressão intermitente *Smartsense* faz o resto.

INICIAR



- 3. Iniciar a terapia**
Premir o botão para iniciar a compressão ativa eficaz.

Conveniente para o utilizador

Fácil de utilizar, reduz o tempo de configuração, fácil de monitorizar, fácil resolução de problemas

Conveniente para o comprador

Um sistema – auxilia a gestão de recursos – reduz a necessidade de vários tipos de bomba – reduz o inventário

Conveniente para o paciente

Mangas de compressão intermitente confortáveis, menos tubos em redor do espaço da cama/cadeira



Confortável

- Melhor desempenho num estudo de respirabilidade independente⁴
- Mangas de compressão intermitente leves de natureza não térmica⁴
- Excelentes propriedades de gestão de humidade⁴



Conveniente

- Um sistema para todos os requisitos da terapia de CPI
- Vasta gama de mangas de compressão intermitente com reconhecimento de manga de compressão intermitente totalmente automático
- Um botão iniciar para facilitar a utilização



Clinicamente eficaz

- A CPI demonstrou ser clinicamente eficaz e é sustentada por estudos independentes do fluxo sanguíneo, de usabilidade⁶ e resultados clínicos⁶
- Terapia alternativa para pacientes com elevado risco de hemorragia³
- Contador integrado de horas de funcionamento no paciente para auxiliar a concordância

Especificações	
Modelo	Flowtron® ACS900 Sistema de Compressão Ativa
Compressão	Uniforme, sequencial, pés
Variantes	Conjuntos de tubos padrão de 2,1 m (7 pés) Conjunto de tubos mais longo de 3,9 m (13 pés)

Pode consultar mais especificações nas Instruções de Utilização 526933EN

Código de encomenda	Tipo	Tamanho	Terapia
DVT10*	Manga de compressão intermitente para perna padrão	Até 43 cm (17")	Uniforme
DVT20	Manga de compressão intermitente para perna grande	Até 58 cm (23")	Uniforme
DVT30*	Manga de compressão intermitente para perna e coxa padrão	Até 71cm (28")	Uniforme
DVT40	Perna e coxa grande	Até 89cm (35")	Uniforme
DVT60L	Manga de compressão intermitente para perna bariátrica	Até 81 cm (32")	Uniforme
TRP10	Manga de compressão intermitente para perna regular	Até 43 cm (17")	Sequencial
TRP20	Manga de compressão intermitente para perna grande	Até 58 cm (23")	Sequencial
TRP30	Manga de compressão intermitente para coxa regular	Até 71 cm (28")	Sequencial
TRP40	Manga de compressão intermitente para perna e coxa grande	Até 89cm (35")	Sequencial
TRP 60L	Manga de compressão intermitente para perna bariátrica	Até 81cm (32")	Sequencial
FG100*	Pés regulares	Homem/Mulher Reino Unido até tamanho 7 Mulher EUA até tamanho 9 Homem EUA até tamanho 7 EURO até ao tamanho 40	Uniforme
FG200*	Pés grandes	Homem/Mulher Reino Unido tamanho 7½ ou superior Mulher EUA tamanho 9½ ou superior Homem EUA tamanho 7½ ou superior EURO tamanho 41 ou maior	Uniforme

*Opções estéreis disponíveis. Consulte os representantes locais da ArjoHuntleigh para determinar a disponibilidade.

- Cohen AT, Tapson VF, Bergman J-F et al. Venous thromboembolism and prophylaxis in the acute hospital setting (ENDORSE study): A multinational cross-sectional study. *Lancet*. 2008; 371: 387-394.
- Ho KM (2014). Benefit of intermittent pneumatic compression of lower limbs in reducing venous thromboembolism in hospitalised patients: interactions between risk and effectiveness. *Anaesth Intensive Care*.;42(1):140-1
- Guyatt G, Akl E, Crowther M et al (2012). Executive summary: antithrombotic therapy and prevention of thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence Based Clinical Practice Guidelines. *Chest*, 141:7S-47S
- Dados em arquivo na ArjoHuntleigh
- ECRI (2009). Intermittent pneumatic compression therapy. *Health Devices*, April: 120-123.
- Flowtron Clinical Evidence Brochure Issue 4 (2010)

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

Apenas peças concebidas pela ArjoHuntleigh e desenhadas especificamente para o objetivo, deverão ser usadas nos equipamentos e produtos fornecidos pela ArjoHuntleigh. Dado que temos uma política de desenvolvimento contínuo, reservamo-nos o direito de modificar o design e as especificações sem aviso prévio.

® e ™ são marcas registadas que pertencem ao grupo de empresas da ArjoHuntleigh.
© ArjoHuntleigh, 2015

■ ArjoHuntleigh AB, Hans Michelsensgatan 10, 211 20 Malmö, Sweden
Phone: +46 (0) 10 335 45 00

www.ArjoHuntleigh.com

GETINGE GROUP

O Grupo Getinge é fornecedor mundial, líder em equipamentos e sistemas que contribuem para a qualidade e a relação custo benefício em tratamentos de saúde e ciências naturais. Trabalhamos com as três marcas ArjoHuntleigh, Getinge e Maquet. A ArjoHuntleigh mantém em foco a mobilidade dos pacientes e provê soluções para o cuidado de feridas. A Getinge fornece soluções para o controle de infeções em tratamentos de saúde e na prevenção da contaminação em ciências naturais. A Maquet é especializada em soluções, terapias e produtos para intervenções cirúrgicas, cardiologia intervencionista e cuidados intensivos.

MAQUET Portugal, Lda.
Rua Poeta Bocage N.º 2-2G
1600-233 Lisboa
Portugal
Tel: 214 189 815
Fax: 214 177 413
E-mail: portugal@arjohuntleigh.com