

NÃO SOMENTE UM NOVO GRAMPEADOR. UM SISTEMA DE GRAMPEAMENTO INTELIGENTE.

Tecnologia inteligente que entrega feedback em tempo real, além de rotação, articulação e disparo automáticos com apenas uma mão. Esse é o sistema de grampeamento Signia™.



Medtronic
Further, Together

O FUTURO DO GRAMPEAMENTO NA SUA MÃO HOJE.

Combina os benefícios comprovados da tecnologia Tri-Staple™ com o poder do feedback em tempo real.

O primeiro grampeador inteligente do mundo, foi desenvolvido para ajudá-lo a obter a mais consistente linha de grampos^{2,3}.

Mesmo antes do disparo, a tecnologia de sensores do sistema de grampeamento Signia™ se ajusta às variações do tecido assim que o mesmo é comprimido. O Signia™ ainda oferece feedback audível e informa em seu display OLED que está pronto para o disparo^{1,3}.

Então, quando o tecido for clampeado, o grampeador:

- Fornece feedback em tempo real, mostrando que o dispositivo está pronto para o disparo⁵.
- Seleciona uma das três zonas de disparo com base no tecido clampeado^{2,3}.
- Ajusta a velocidade do disparo com base na variabilidade e espessura do tecido^{1,3}.

■ Articulação, rotação, clampeamento e disparo totalmente automáticos, que oferecem precisão e manobrabilidade⁴.

■ Uma tela de OLED que fornece feedback em tempo real.

■ Excelente ergonomia durante o manuseio⁶.

■ Operação com apenas uma das mãos, libera a outra mão permitindo foco no campo cirúrgico¹.



A tecnologia que transforma o grampeamento inteligente em realidade.

1. Baseado nos resultados de testes internos #RE00024826. Teste de utilização do sistema de grampeamento Signia™. Rev A, janeiro de 2016.
2. Baseado nos resultados de testes internos #R2146-151-0, análise dos parâmetros ASA e DOE referente à velocidade de disparo do grampeador automático, 2015.
3. Baseado nos resultados de testes internos #R2146-173-0, teste de verificação ASA com avaliação de força limite e baixa velocidade, 2015.
4. S. Drew, T. Tarek, P. Donald. UCONN report final dos resultados focados na exposição biomecânica relacionada à utilização do grampeador laparoscópico. Report #RE00022065, 2012

5. PT00002451 Manual do usuário do grampeador Signia™, página 13.
6. Baseado no resultado do teste interno #RE00027558. Centro de massa do grampeador automático Signia™, 2015.
7. Quando comparado ao Echelon Flex™ com carga verde, como parte de uma análise comparativa de grampeadores com diferentes designs, performances e impacto nos tecidos comprimidos usando dois elementos bidimensionais. 2 de Setembro de 2011. Resultado #PCG-007 rev 1.
8. Baseado no teste interno de engenharia #2128-002-2, análise final da vascularização da linha de grampos usando MicroCT, 27 de abril de 2015.

Reg. n° 10349000584 © 2018 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic, o logo da Medtronic e Outros são, em conjunto, marcas registradas da Medtronic. TM* Marcas de terceiros são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as outras marcas são marcas registradas de uma empresa da Medtronic. M. Luz 01/2019.

Para informações adicionais sobre o nosso amplo portfólio de produtos fale com um representante de vendas Medtronic ou contate-nos:

Tel: 11 2187 6200 | Fax: 11 2187 6375 | medtronic.brasil@medtronic.com

Medtronic
Further, Together