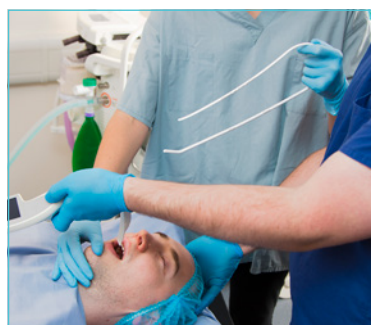
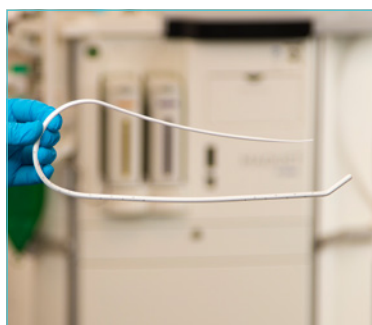




# Estilete Universal Bougie **USB™**

Um estilete híbrido e bougie



**Gestão de vias aéreas** ▪ Acessórios para vias aéreas



## Apresentando o Universal Stylet Bougie (USB™)

### Um estilete híbrido e bougie num dispositivo simples de usar

O Universal Stylet Bougie, ou USB, representa um avanço significativo no design e desenvolvimento de introdutores traqueais (bougies) e estiletes.

Tradicionalmente, os requisitos de design de estiletes e bougies sempre foram considerados incompatíveis. Um estilete requer rigidez suficiente para permitir que o tubo traqueal seja manipulado e mantido em vários ângulos, enquanto um bougie precisa ser flexível o suficiente para permitir feedback positivo do anel traqueal, incorporando características de memória específicas para permitir a colocação correta.

O design exclusivo do USB incorpora duas inserções de metal com propriedades diferentes e distintas em cada lado de uma seção mais flexível. O USB pode ser facilmente manipulado para uma variedade de ângulos quando usado como um estilete, mas tem a flexibilidade quando usado como um bougie para fornecer um nível significativamente melhorado de feedback do anel traqueal.

Além disso, o formato hexagonal proporciona menos contato com a superfície interna do tubo traqueal, proporcionando inserção e remoção particularmente fáceis.

## Características principais

### Forma hexagonal de baixa fricção

para inserção e remoção ideais



### Informação de dispositivo

confirmação de tamanho, diâmetro e outros detalhes importantes do produto



### Extremidade achatada (não paciente)

permite que o utilizador insira a extremidade do USB de volta no conector do tubo traqueal para manter a posição do produto

### Ponta angular

para otimizar a inserção. Atraumático para reduzir o potencial de trauma

### optiLube™

uma saqueta de lubrificante está incluída em cada embalagem para facilitar a inserção e remoção ideais



### Inserções de metal e amplificação mecânica

as bolinhas indicam as seções com uma inserção de metal, que permite a manipulação do USB no ângulo desejado e, em combinação com a seção intermediária flexível, fornece feedback aprimorado do anel traqueal

### Marcações de comprimento

confirmação do comprimento a 35, 20 e 12cm da ponta do paciente na extremidade do aparelho para posicionamento correto



## Principais benefícios

### O USB oferece uma série de vantagens importantes sobre os tradicionais bougies e estiletes

**Estilete e bougie híbridos** — o design exclusivo do USB significa que o dispositivo pode ser usado como um estilete ou um bougie.

**Inserção e remoção mais fáceis** — o formato hexagonal exclusivo do USB proporciona menos contato e interferência com o tubo traqueal, garantindo que o dispositivo sempre possa ser facilmente inserido e removido. A forma hexagonal também oferece aderência ideal e elimina o potencial de rolamento.

**Armazenamento mais fácil** — o design dobrado e a pegada menor do USB tornam mais fácil e mais conveniente armazená-lo do que os estiletes e bougies tradicionais. Também garante que a orientação do dispositivo esteja sempre clara.

**Detecção de anel traqueal aprimorada** — quando há uma visão laríngea restrita, nem sempre é possível determinar visualmente se um bougie foi colocado corretamente na traqueia. Em tais circunstâncias, um feedback imediato sobre se a colocação foi bem-sucedida pode ser obtido determinando se os anéis traqueais podem ser sentidos quando o bougie é movido para frente e para trás. Isso é o mesmo para o USB, exceto por seu design exclusivo, que incorpora uma seção flexível posicionada entre dois inserts com diferentes propriedades metálicas, fornece um nível aprimorado de amplificação e detecção de anel traqueal que geralmente não é visto com sondas tradicionais.



Devido ao seu design exclusivo, o USB™ pode ser usado de várias maneiras, tanto como um bougie quanto como um estilete

Como estilete:



Direto para o punho.

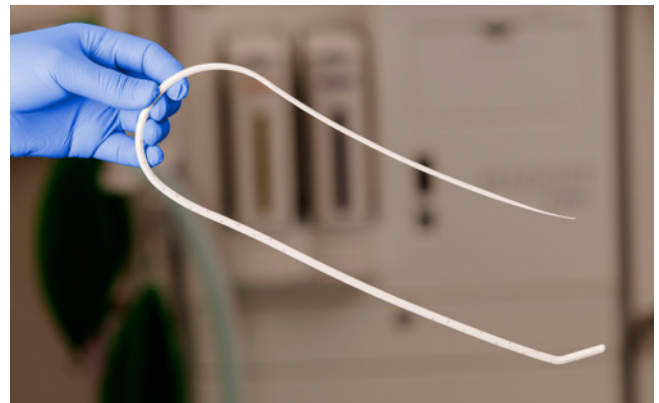


Curvado.

Como um bougie:



Como um bougie padrão.



Como um bougie padrão, mas com o USB mantido em sua forma original. O usuário pode inserir o dispositivo ainda nesta forma para manter a direcionalidade e, em seguida, passar o tubo sobre o USB uma vez posicionado corretamente.



O Tubo Traqueal pode ser pré-carregado no USB de forma que a ponta do tubo fique localizada no ponto onde começa a segunda seção de metal (identificada pelas bolinhas). A extremidade proximal é então dobrada de volta para dentro do Tubo Traqueal para que o tubo não se mova acidentalmente. Uma vez que o bougie tenha sido posicionado corretamente, o Tubo Traqueal é passado sobre o USB normalmente.

## Usando o USB™

### Ideal para uso pré-hospitalar e intra-hospitalar

O USB pode ser usado tanto no ambiente pré-hospitalar quanto no ambiente hospitalar. No ambiente pré-hospitalar, o design dobrado e a embalagem menor facilitam o armazenamento em veículos de emergência e mochilas ou kits de resgate sem comprometer a integridade ou o formato do dispositivo. O design híbrido de bougie e estilete também elimina a necessidade de transportar dispositivos separados de cada tipo, mantendo ambas as opções clínicas.



### Usando o USB como um estilete

- A forma hexagonal proporciona menos contato com o Tubo Traqueal e, portanto, é mais fácil remover o USB do Tubo traqueal uma vez que a colocação correta tenha sido alcançada.
- A seção flexível entre duas inserções de metal torna o dispositivo geral menos rígido do que muitos estiletos, reduzindo o potencial de trauma.



Usando o USB como um estilete

### Usando o USB como um bougie

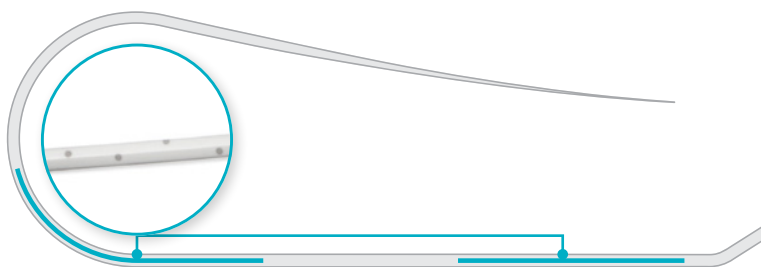
- Amplificação aumentada, fornecendo feedback e detecção de anel tátil superior.
- A forma hexagonal e o design dobrado fornecem confirmação contínua da orientação do produto.
- A extremidade proximal do USB pode ser dobrada no Tubo Traqueal para evitar movimento acidental até o ponto onde o Tubo Traqueal deve ser passado sobre o USB.
- Pode ser utilizado em diversas configurações, permitindo flexibilidade no uso e possibilidade de utilização do aparelho sem a necessidade de um assistente.



Usando o USB como um bougie

### Ajustando o USB para o ângulo desejado

O USB tem duas inserções de metal que podem ser dobradas para criar o ângulo desejado. As bolinhas indicam onde estão localizadas as inserções de metal.



Código	Descrição	Caixa Qtd.
8090015	Universal Stylet Bougie com OptiLube™	10

[Pedir informações](#)

[Saiba mais](#)

[Ver vídeo](#)

OptiLube é uma marca comercial da Optimum Medical.

IS6.16 PT • Issue 4 07.23



Intersurgical Portugal Lda, Avenida Pedro Álvares Cabral – 177,  
Centro Empresarial Sintra Estoril 1, Armazém C, 2710-144 Sintra, Portugal  
T: +351 219 108 550 F: +351 219 108 559 info@intersurgical.pt www.intersurgical.pt



O fabricante Intersurgical Ltd é certificado  
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016,  
ISO 14001:2015 e MDSAP

**Por favor pense antes de imprimir**  
Poupe energia e papel. Se têm de  
imprimir este folheto informativo  
imprima frente e verso.