



# INSTRUÇÃO DE USO

**NOME TÉCNICO: KIT INSTRUMENTAL**

**NOME COMERCIAL: KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED**

**Fabricante:**

**SETORMED INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS S.A.**

**CNPJ: 13.533.397/0001-29**

**RUA ARTHUR RODRIGUES DE CASTRO, 150 – JARDIM SÃO PAULO – SÃO CARLOS.**

**CEP: 13570-410**

**Responsável Técnico:**

**Paulo Eduardo Bordignon – CREA-SP 5069930279**

**REGISTRO ANVISA Nº 8077728084**

**PRODUTO DE USO ÚNICO  
PRODUTO ESTÉRIL – ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA**

**Características e especificações técnicas do produto**

**Nome Técnico:** Kit Instrumental

**Nome Comercial:** KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED

**Matéria Prima:** Alumínio liga 6351; Aço Inoxidável ASTM F899; Fibra de vidro de SiO<sub>2</sub>; silicone.

**Produto Estéril**

**Método de Esterilização:** Radiação Gama

**DESCRIÇÃO DETALHADA DO EQUIPAMENTO;**

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED é um equipamento de uso único, apresentado esterilizado por radiação gama, destinado à aplicação de energia laser. Pode ser utilizada em várias situações cirúrgicas baseadas em laser, como parte integrante de SISTEMAS DE LASER, ou seja, aliado a Equipamento Emissor de laser.

**COMPOSIÇÃO**

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED é constituído por:

- Cabo das CÂNULAS: Constituído em Alumínio liga 6351;
- Tubo das CÂNULAS: Constituído em Aço Inoxidável ASTM F899;
- Cabo da BAIONETA: Constituído em Alumínio liga 6351;
- Tubo da BAIONETA: Constituído em Aço Inoxidável ASTM F899;
- FIBRA ÓPTICA: fibra de vidro grau óptico de SiO<sub>2</sub> e conector de Aço Inoxidável ASTM F899 e silicone.







**DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRINCÍPIO DE FUNDAMENTO DO EQUIPAMENTO;**






O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED tem seu princípio de funcionamento em reflexões sucessivas de um feixe de luz que percorre a FIBRA ÓPTICA até a extremidade. Devido ao feixe gerado pelo equipamento de laser, a FIBRA ÓPTICA transmite o feixe de luz, o que possibilita realizar os procedimentos de ablação e vaporização de tecidos.





**INFORMAÇÕES GRÁFICAS**






O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED possui 56 versões/modelos.


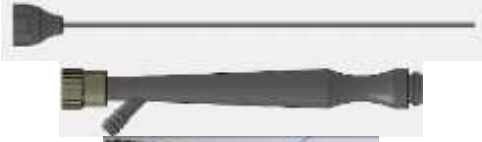

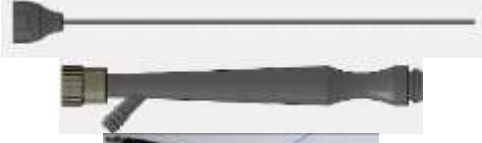





Códigos	Descrição	Informações Gráficas
095 01 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA DE 200	




		
095 02 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA DE 300	
095 03 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA DE 400	
095 04 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA DE 500	
094 05 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA DE 600	
095 06 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA	

	DE 700	
095 07 00 00	Cânula 110,0mm ponta reta media para uso em FIBRA DE 800	
095 08 00 00	Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 200	
095 09 00 00	Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 300	
095 10 00 00	Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 400	




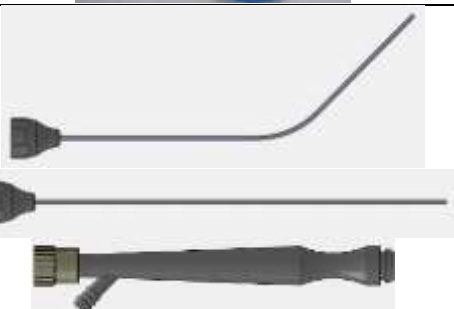
		
095 11 00 00	Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 500	
095 12 00 00	Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 600	
095 13 00 00	Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 700	


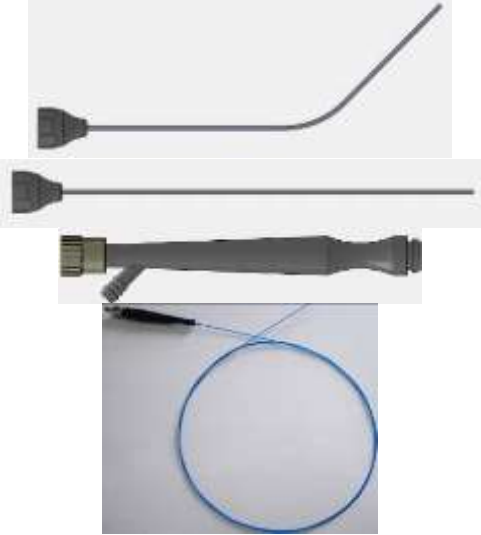
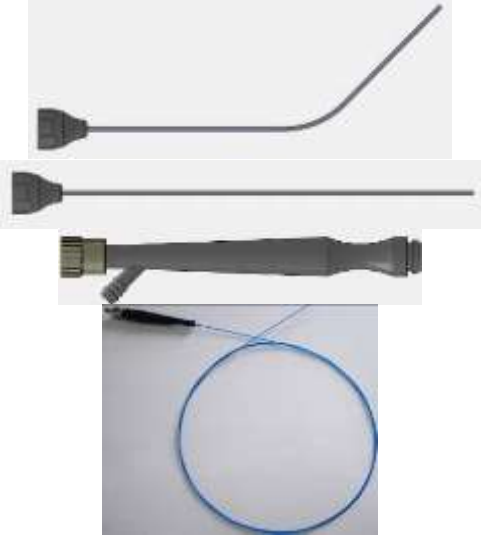
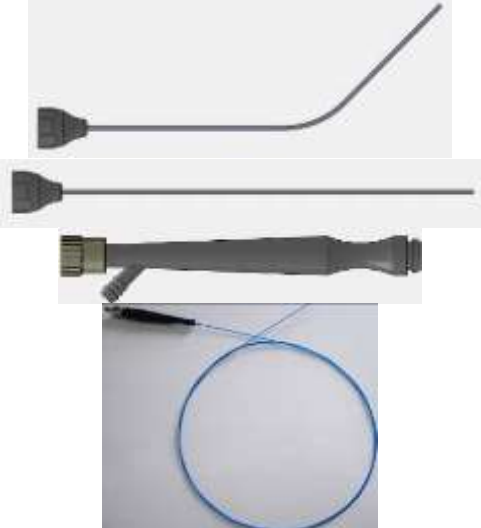
<p>095 14 00 00</p>	<p>Cânula 110,0mm ponteira curva media para uso de FIBRA DE 800</p>	
<p>095 15 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 200</p>	
<p>095 16 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 300</p>	
<p>095 17 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 400</p>	
<p>095 18 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 500</p>	

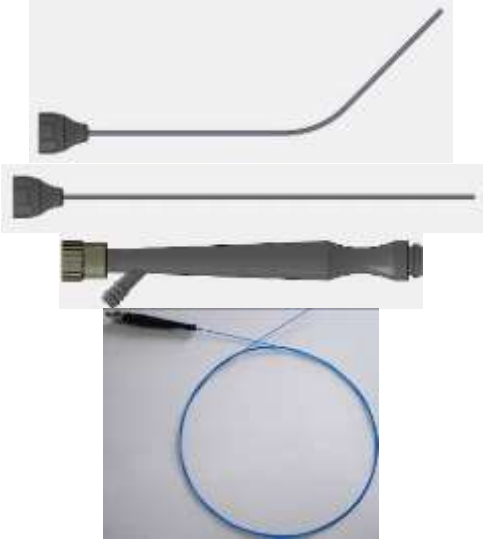
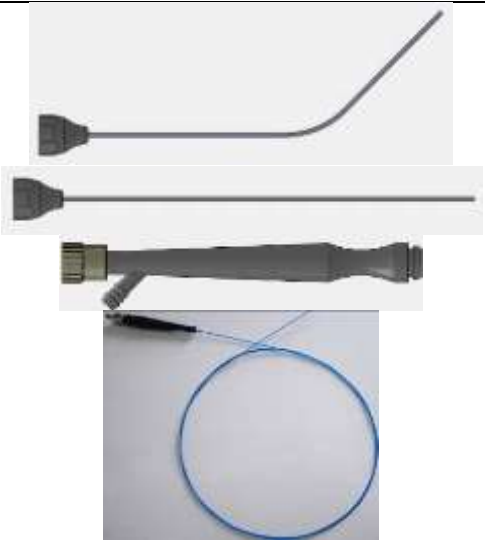
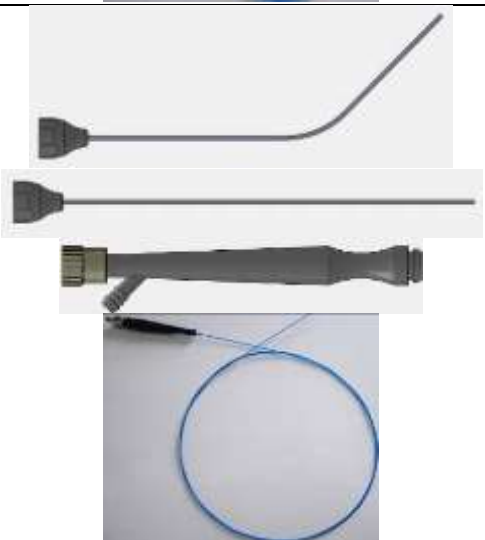

		
095 19 00 00	Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 600	 
095 20 00 00	Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 700	 
095 21 00 00	Cânula 160,0mm ponta reta longa para uso em FIBRA DE 800	 
095 22 00 00	Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 200	 

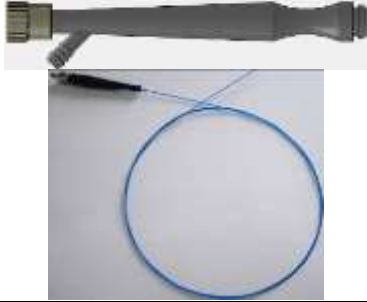
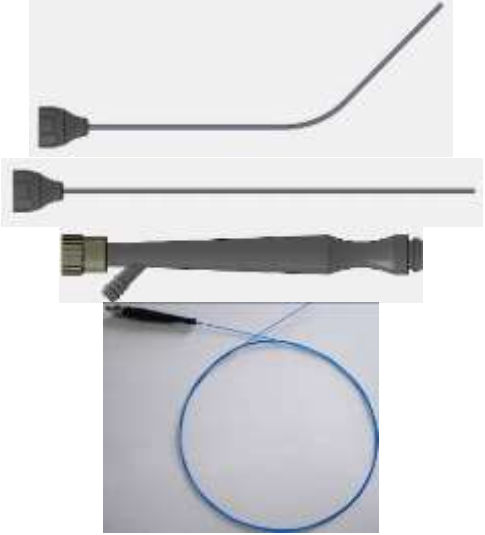
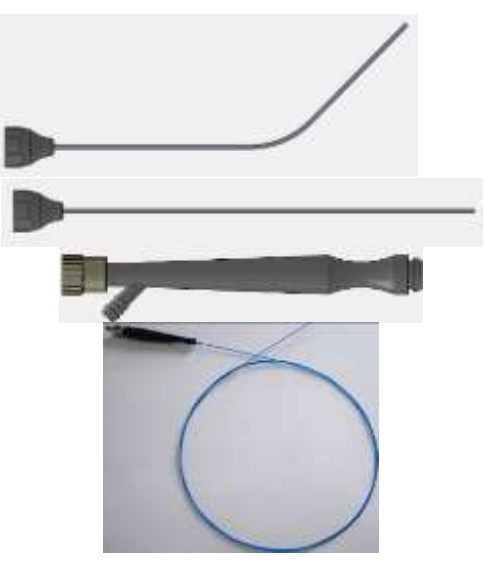
<p>095 23 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 300</p>	
<p>095 24 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 400</p>	
<p>095 25 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 500</p>	

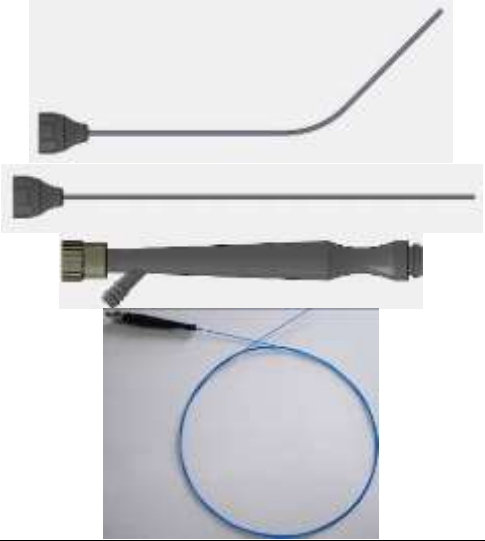
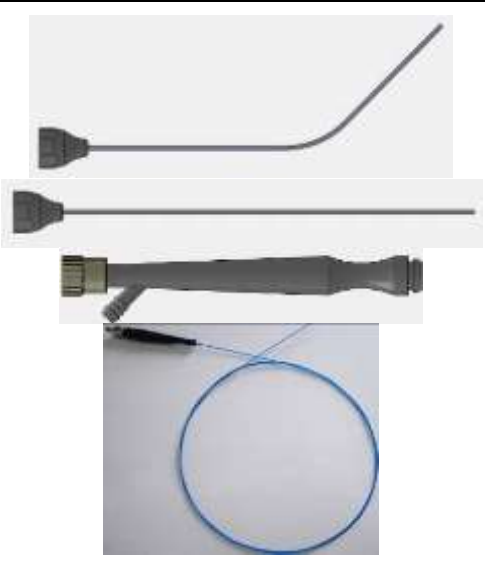
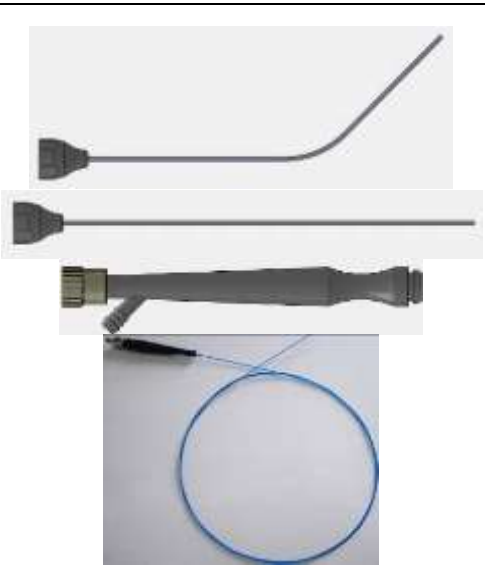


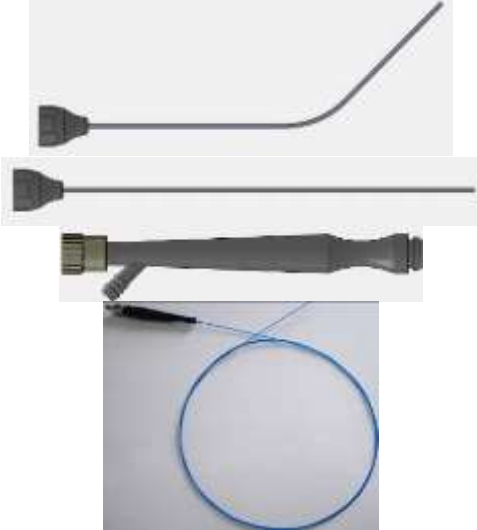
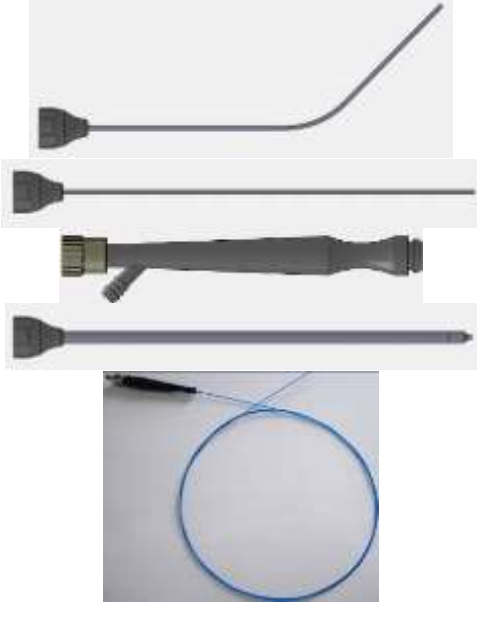
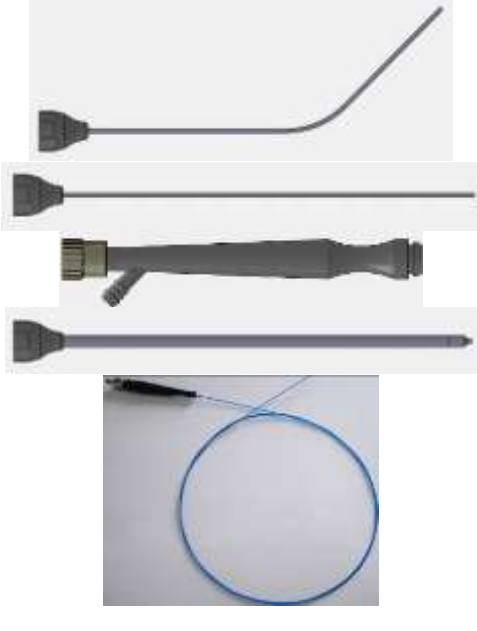
<p>095 26 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 600</p>	
<p>095 27 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 700</p>	
<p>095 28 00 00</p>	<p>Cânula 160,0mm ponteira curva longa para uso de FIBRA DE 800</p>	
<p>095 29 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta media para uso de FIBRA DE 200</p>	

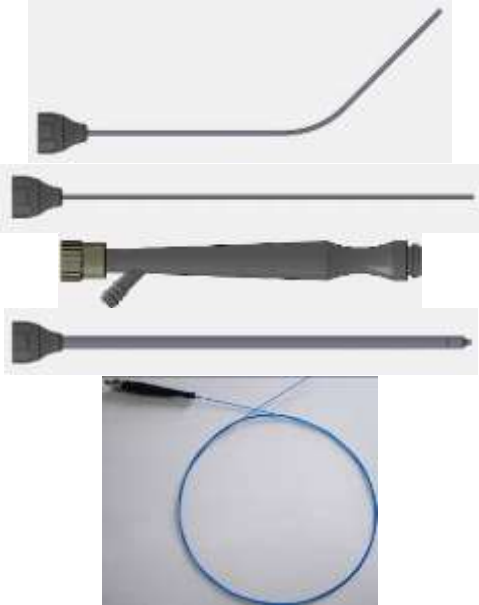
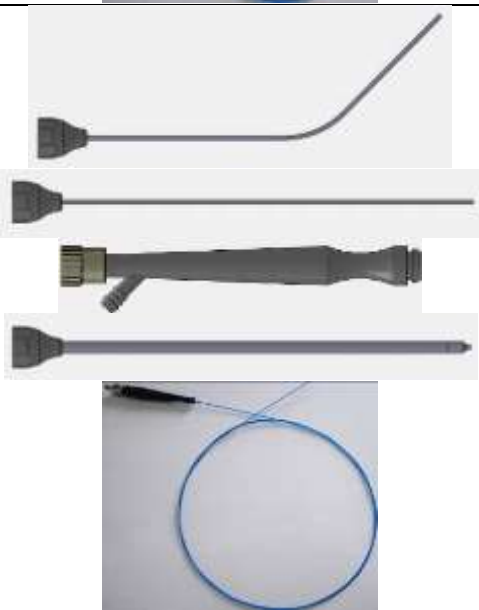
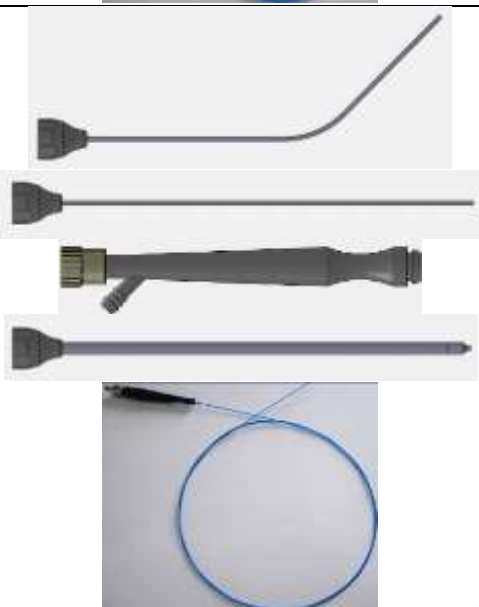
		
<p>095 30 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta media para uso de FIBRA DE 300</p>	
<p>095 31 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta media para uso de FIBRA DE 400</p>	
<p>095 32 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta media para uso de FIBRA DE 500</p>	

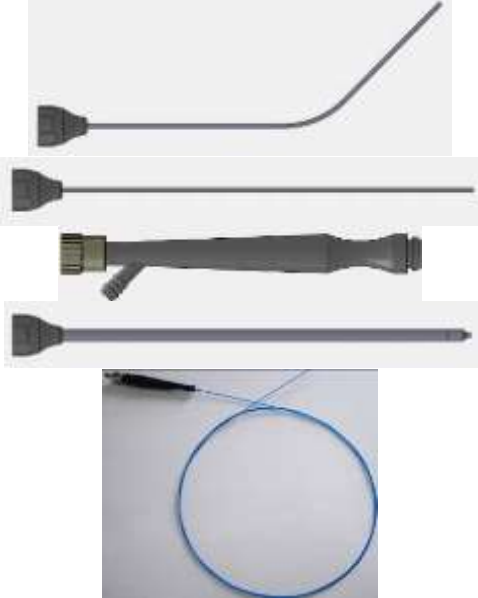
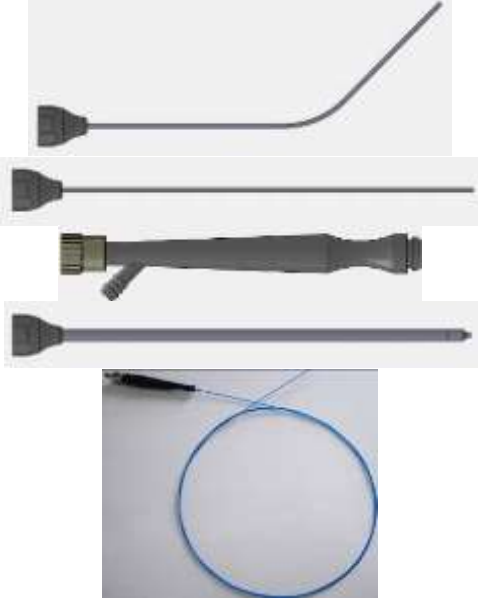
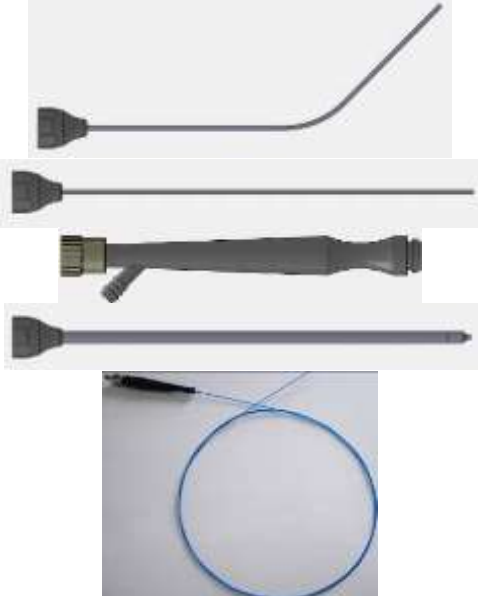
<p>095 33 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média para uso de FIBRA DE 600</p>	
<p>095 34 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média para uso de FIBRA DE 700</p>	
<p>095 35 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média para uso de FIBRA DE 800</p>	
<p>095 36 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa para uso de FIBRA DE 200</p>	

		
<p>095 37 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa para uso de FIBRA DE 300</p>	
<p>095 38 00 00</p>	<p>35- ENT- CODIGO PARA 2 PONTEIRAS, SENDO 1 CURVA E 1 RETA LONGA PARA USO DE FIBRA DE 400</p>	

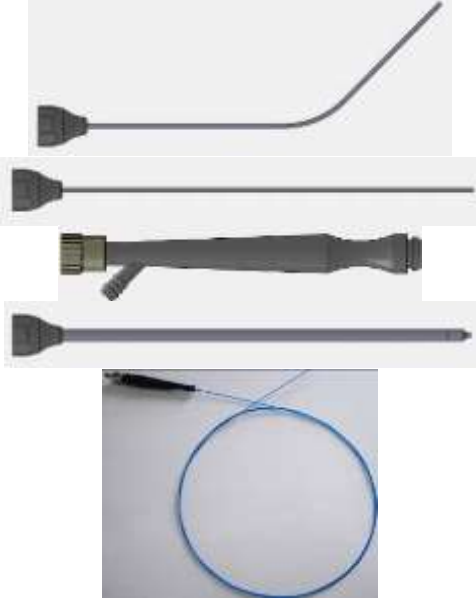
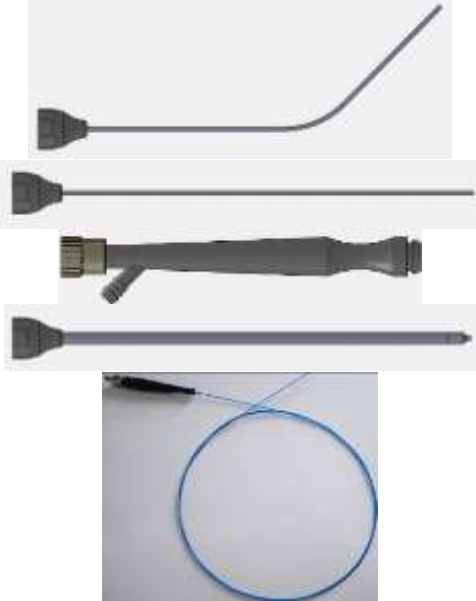
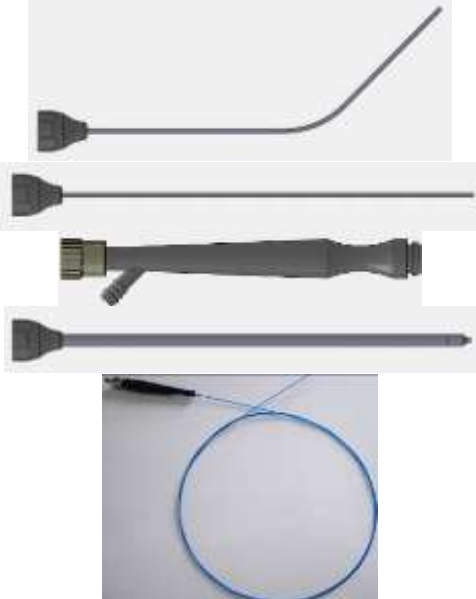
<p>095 39 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa para uso de FIBRA DE 500</p>	
<p>095 40 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa para uso de FIBRA DE 600</p>	
<p>095 41 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa para uso de FIBRA DE 700</p>	

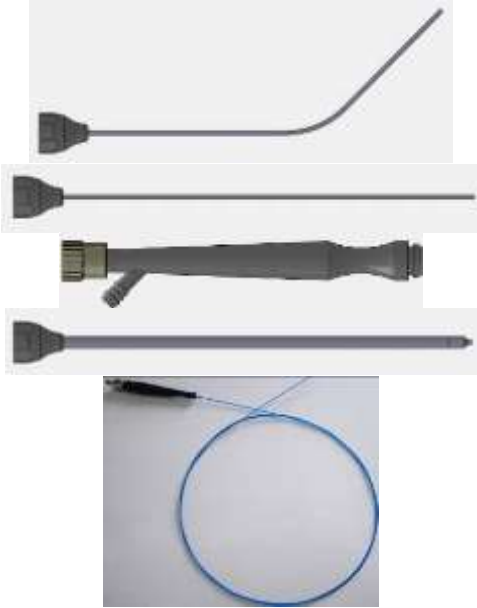
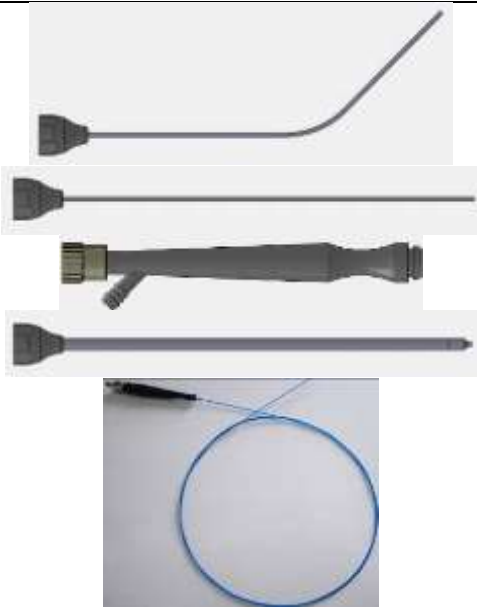
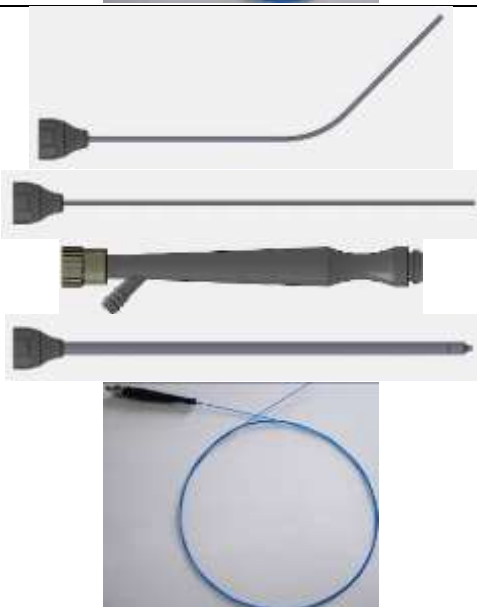
<p>095 42 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa para uso de FIBRA DE 800</p>	
<p>095 43 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 200</p>	
<p>095 44 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 300</p>	

<p>095 45 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 400</p>	
<p>095 46 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 500</p>	
<p>095 47 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 600</p>	

<p>095 48 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 700</p>	
<p>095 49 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 110,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta média, com Baioneta média para uso de FIBRAS DE 800</p>	
<p>095 50 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 200</p>	



<p>095 51 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 300</p>	
<p>095 52 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 400</p>	
<p>095 53 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 500</p>	

<p>095 54 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 600</p>	
<p>095 55 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 700</p>	
<p>095 56 00 00</p>	<p>Duas Cânulas 160,0mm, sendo uma de ponteira curva e uma reta longa, com Baioneta longa para uso de FIBRAS DE 800</p>	



## **INDICAÇÃO A QUE SE DESTINA O PRODUTO.**

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED pode ser utilizado em várias situações cirúrgicas baseadas em laser. As indicações incluem, mas não limitam-se a ablação e vaporização de tecidos.

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED deve ser utilizado somente por médicos cirurgiões devidamente qualificados, treinados e familiarizados com o produto e o procedimento cirúrgico adequado.

**Precauções, restrições, advertências e cuidados especiais e esclarecimentos sobre o uso do produto, bem como seu armazenamento e transporte.**

### **PRODUTO DE USO ÚNICO PRODUTO ESTÉRIL – ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA**

#### **PRECAUÇÕES**

- O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED de uso único, é embalado em embalagem não reutilizável, de forma que está estéril no momento de sua comercialização e que mantém esta qualidade nas condições previstas de armazenamento e transporte, até que a embalagem protetora que garante a esterilidade seja violada ou aberta. Somente use se a FIBRA estiver em embalagem íntegra, dentro do prazo de validade.
- Descarte e não use artigos fora do prazo de validade e/ou previamente abertos ou danificados, nem aqueles com perda da esterilidade. A esterilidade do produto só é garantida se houver estado íntegro da embalagem e do produto e este estiver dentro do prazo de validade.
- O produto é apresentado esterilizado, portanto a embalagem primária somente deverá ser aberta no ato do procedimento. A integridade física da embalagem deve ser mantida até o momento da abertura pelo circulante de sala.
- Qualquer dispositivo que tenha dobras, perfurações, fraturas ou outras características superficiais alteradas, que tenha caído ou sido mal manuseado ou que seja suspeito de ter sofrido dano não pode ser usado e deve ser descartado.

#### **PROCEDIMENTOS RELACIONADOS AO DESCARTE**

- **Procedimentos relacionados a descarte de produto desqualificado, de forma a assegurar sua inutilização para que não seja indevidamente reaproveitado:** Descarte e não use o KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED fora do prazo de validade e/ou



previamente aberto ou danificado, o que acarretará perda da esterilidade. Recomenda-se que o KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED seja descartado no lixo hospitalar (conforme as normas da autoridade sanitária local). O descarte deve ser realizado seguindo-se as disposições da Resolução RDC nº 306/2004 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes.

### **ADVERTÊNCIAS GERAIS**

- Antes de utilizar o KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED certifique-se de ler e compreender as instruções fornecidas nas instruções de uso.
- Este produto somente pode ser utilizado sob prescrição médica ou sua supervisão.
- O cirurgião deve estar ciente das técnicas de utilização de Sistema de Laser
- O uso correto do KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED é extremamente importante para o sucesso na utilização.

### **Advertência associada à verificação do estado superficial do produto que restrinja o seu uso.**

- Caso haja alguma discrepância na aparência visual (como a quebra parcial) ou mesmo algum foco do material apresente outra coloração, não utilize o KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED e entre em contato imediatamente com o fabricante ou distribuidor do produto.

### **Identificação da possibilidade de reesterilização**

#### **PRODUTO DE USO ÚNICO**

#### **Cuidados especiais**

- Somente profissionais habilitados e com conhecimento dos procedimentos necessários para escolha, aplicação e utilização adequadas do produto deverão fazer uso do mesmo.
- O uso do produto com procedimentos e condições não adequadas poderá prejudicar o paciente conduzindo a resultados não satisfatórios.
- O médico deverá checar a integridade e o prazo de validade da embalagem.

### **RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS**

O usuário, antes de utilizar o produto, deve ler atentamente às instruções de uso que o auxiliarão no uso correto e seguro:

- Este produto somente pode ser utilizado sob prescrição médica.
- O fabricante deste produto não pratica a medicina e não recomenda esta ou qualquer outra técnica cirúrgica para uso em um determinado paciente. O cirurgião que executa qualquer



procedimento cirúrgico é responsável pela determinação e utilização de técnicas apropriadas para cada tipo de paciente.

- Não utilize o KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED que pareça danificado.
- Não utilize o produto fora da data de validade e sempre verifique se a indicação de esterilização está correta.
- O produto só deve ser utilizado por profissionais médicos qualificados, que possuam o conhecimento e a experiência necessária para a devida utilização do produto, conhecimento de manuseio de produtos estéreis.
- O produto deve ser transportado e acondicionado sempre protegido contra todo tipo de umidade, sujeira e contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas ou explosivas.
- A embalagem não deve estar furada ou rasgada, deve ficar longe de instrumentos cortantes ou pontiagudos.
- Não guarde ou armazene este produto próximo a produtos de categorias diferentes.

### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

Armazenar em estantes de armação metálica ou vidro, com altura mínima do piso, possibilitando assim a limpeza e higiene diária; garantir que o ambiente do almoxarifado esteja livre de poeira e intempéries que possam afetar a perfeita conservação do produto estocado.

Condições de estocagem: devem ser armazenados em local seco com umidade até 70% e convém que não sejam expostos diretamente à luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura (até 40°C) ou contaminação particulada.

### **CONDIÇÕES DE TRANSPORTE**

Os produtos devem ser transportados de forma a impedir qualquer dano ou alteração com relação às condições de recebimento e de sua embalagem. É necessário que não seja colocado nenhum objeto pesado ou pontiagudo adjacente ao produto para não danificar a embalagem e evitar a contaminação consequente disso. Não empilhar as caixas.

### **CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO**

Este produto é de uso único. O produto se encontrará estéril enquanto estiver dentro do prazo de validade e a embalagem não for aberta ou danificada.

### **RASTREABILIDADE**

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED possui número de lote e o sistema de vendas integrado ao sistema de qualidade possibilita o seu rastreamento e o destino final caso seja necessário.

A esterilização é realizada por radiação de Raios Gama (norma ISO-11137 - "*Sterilization of Health Care Products - Requirements for Validation and Routine Control - Radiation Sterilization*") e possui validade de 2 anos. As embalagens possuem indicadores de esterilização por Gama na cor vermelha junto ao rótulo do produto.

**INSTRUÇÕES DE USO**

- Verifique se a embalagem esterilizada não está aberta, rompida nem perfurada e de que o produto não está danificado. Se houver evidência ou suspeita de violação da embalagem o produto não deve ser utilizado e descartado para uso;
- Verifique se a indicação de esterilização está correta;
- Verifique o prazo de validade da esterilização;
- Antes da ativação do SISTEMA DE LASER, leia novamente as instruções do Manual do Usuário do SISTEMA DE LASER para obter as instruções para a configuração e operação corretas do sistema laser;
- Antes de utilizá-lo, certifique-se de que é compatível com a fonte sendo utilizada;
- Abra o BLISTER e, utilizando técnica para transferência de materiais estéreis, transfira o KIT CÂNULA para o campo estéril;
- Manuseie a FIBRA ÓPTICA evitando danificá-la com dobras bruscas que podem danificar ou quebrar o filamento;
- Certifique-se de que o SISTEMA DE LASER está desligado (OFF) ou no modo "STANDBY" antes de inserir a FIBRA ÓPTICA;
- Verifique cuidadosamente se a fibra tem dobras, perfurações, fraturas ou outros danos. Se a FIBRA ÓPTICA parecer danificada, o produto não deve ser utilizado;
- Inserir a FIBRA ÓPTICA no KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED a ser utilizado;
- Ajuste os parâmetros de tratamento do SISTEMA DE LASER de acordo com as instruções do Manual do Usuário e dentro do nível de potência adequado para o tamanho da FIBRA ÓPTICA;
- Realizar o procedimento cirúrgico;
- Após o procedimento, inutilize o KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED e descarte-o em LIXO HOSPITALAR.

**FORMAS DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO.**

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED possui 56 versões/modelos, apresentados em embalagens contêm 01 CÂNULA, 01 SUPORTE DA CÂNULA, 01 FIBRA ÓPTICA, podendo vir acompanhada de uma segunda cânula e 01 baioneta, conforme modelo.

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED é acondicionado da seguinte maneira:

- **Embalagem primária:** Bandeja blister de polietileno tereftalato (PET) virgem espessura de 0,7 mm com fechamento em Tyvek 1073B com laca.
- **Embalagem secundária:** Caixa de papel cartão nas especificações:



- Gramatura: 400 gr;
- Cola: PVC Branca.
- Filme poliolefínico para proteção de 19 g/m<sup>2</sup>

O KIT CÂNULA ST FIBER SETORMED é cuidadosamente embalado e deverá chegar ao seu destino em perfeitas condições. O produto não deve ser adquirido se a embalagem externa estiver danificada.

### **CONTRAINDICAÇÕES**

Este dispositivo não apresenta contraindicações das quais se tenha conhecimento. Consulte o Manual do Usuário do SISTEMA DE LASER para obter informações sobre contraindicações relacionadas com o mesmo.

### **RECLAMAÇÃO**

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, número de lote do(s) componente(s) devidamente identificado com a descrição da não conformidade para Rua Arthur Rodrigues de Castros, 150 – Jardim São Paulo – CEP: 13570-410 – São Carlos – SP.

A Setormed disponibiliza um canal de comunicação através do telefone (16) 3416-5398 para notificações referentes ao produto.

**Fabricado por:** Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos e Odontológicos S.A

**CNPJ:** 13.533.397/0001-29

**Responsável Técnico:** Paulo Eduardo Bordignon – CREA-SP: 5069930279

Declaramos verdadeiras as informações descritas neste Modelo de Instrução de Uso.

---

**Responsável Técnico**  
Eng. Paulo Eduardo Bordignon  
**CREA-SP 5069930279**

---

**Responsável Legal**  
Ricardo de Queiroz











































