










































**INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA VIDEOSQUIRURGIA
ARTICULADO NÃO CORTANTE SHENDA**














Importador: Doctus Equipamentos Médicos LTDA














MANUAL DO USUÁRIO














Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
D5006C	Aplicador de clip médio ação única	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5006C_D1	Aplicador de clip médio ação dupla	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5021	Aplicador de clip applier- -single action (small)	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5006F	Aplicador de clip médio	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5022	Aplicador de clip profundo	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5006E	Aplicador de clip médio para clip plástico	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5023	Aplicador de clip grande	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5024	Aplicador de clip pequeno	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5025	Aplicador de clip	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5006D	Aplicador de clip para clip biológico	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6501C	Pinça de dissecação reta lâmina superior maior	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6503C	Pinça de dissecação curva para esquerda	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6526	Pinça de dissecação 90°	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	














Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
DW5016	Pinça de dissecação curva para baixo	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6527	Pinça de dissecação grande	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6528	Pinça de dissecação 90° grande	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6529	Pinça de dissecação bico de pato	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6530	Pinça de apreensão com furo	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6531	Pinça de apreensão longa	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6531A	Pinça de apreensão curta	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6532	Pinça de ancoragem	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6533	Pinça de apreensão dente de rato 1:2 dentes	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6533A	Pinça de apreensão dente de rato 2:3 dentes	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6535	Pinça atraumática lâmina inferior maior	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6536	Pinça de apreensão simples	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6537	Pinça dente	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	














Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
D6539	Pinça de biopsia simples	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6540	Pinça de biopsia com agulha	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6546	Pinça de apreensão média	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6550	Pinça 3 lâminas	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6534	Pinça de apreensão com dente pequeno	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6520	Pinça atraumática serrada	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6520A	Pinça atraumática média	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6538	Pinça de apreensão fenestrada	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6542	Pinça de apreensão lisa	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6524	Pinça de apreensão para tubo de falópio	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6525A	Pinça para nó - rotativa	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6525B	Pinça para nó - tipo B	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6547	Pinça de apreensão reta oca	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	




Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
D6548	Pinça de apreensão tipo O	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6549	Pinça de apreensão tipo V	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6523	Pinça de apreensão colocística	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6543	Pinça de apreensão lisa - thram	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6545	Pinça para membrana	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5001	Pinça de apreensão de estômago	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5002	Pinça de apreensão de estômago tipo 2	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5003	Pinça de apreensão de estômago curva	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5004	Pinça de apreensão de estômago ponta redonda	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5005	Pinça de apreensão garra dupla	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5006	Pinça de apreensão garra dupla 2 simples	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5007	Pinça de apreensão intestinal	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5008	Pinça oval pequena	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	














Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
DW5009	Pinça oval média	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5010	Pinça oval grande	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5015	Pinça atraumática pequena	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5017	Pinça dissecação curva	3mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5018	Pinça dissecação reta	3mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5002A	Pinça com garra	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5057	Pinça de tração para anastomose	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5014A	Pinça de apreensão reta para cima	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5050	Pinça apreensão tharm angulada	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5054	Pinça apreensão estômago serrana reta	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5055	Pinça apreensão estômago ponta esférica	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5056	Pinça apreensão de fígado	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5062	Pinça de apreensão vascular tipo S	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	














Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
D5063	Pinça de apreensão vascular spleen	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5011C	Pinça de apreensão suave grande	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5011D	Pinça de apreensão não invasiva grande	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5011	Pinça de apreensão cabeça longa	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5012	Pinça de apreensão lung	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5013	Pinça de apreensão longa 2 dentes	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5014	Pinça de apreensão para sutura	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5033B	Porta agulha tipo O reta com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5033C	Porta agulha tipo O curva com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5032A	Porta agulha tipo V pequena reta com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5032B	Porta agulha tipo V pequena curva com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5032C	Porta agulha tipo revolver reta com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5032D	Porta agulha tipo revolver curva com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	






Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
D5033A	Porta agulha tipo V simples com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5033D	Porta agulha clip tipo V com vídea	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5060	Afastador 05 lâminas curvável	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5031	Afastador 05 lâminas reto	10mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
DW5027	Afastador tipo algodão	5mm (diâmetro) 420mm (comprimento)	
D5051	Aparelho multifuncional para útero	260mm (comprimento)	
D5042	Pinça uterina	220mm (comprimento)	
DW5030	Pinça cervical ajustável	220mm (comprimento)	
D5048	Pinça de sutura abdominal	2mm (diâmetro) 150mm (comprimento)	
D5053	Pinça de abertura	11mm (diâmetro) 120mm (comprimento)	
D5052	Pinça para fotografia	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D6000	Manopla para instrumentos isolados	5mm (diâmetro da conexão para instrumentos)	
D6000_D1	Manopla para instrumentos isolados com trava	5mm (diâmetro da conexão para instrumentos)	

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
D5032A_D1	Porta agulha tipo V média reta com vídea	5mm (diâmetro) 420mm (comprimento)	
D5032A_D2	Porta agulha tipo V grande reta com vídea	5mm (diâmetro) 450mm (comprimento)	
D5032B_D1	Porta agulha tipo V média curva com vídea	5mm (diâmetro) 420mm (comprimento)	
D5032B_D2	Porta agulha tipo V grande curva com vídea	5mm (diâmetro) 450mm (comprimento)	
D6521_D1	Pinça de apreensão bipolar	5mm (diâmetro) 450mm (comprimento)	
D6520_D1	Pinça atraumática	5mm (diâmetro) 420mm (comprimento)	
D6520_D2	Pinça atraumática grande	5mm (diâmetro) 450mm (comprimento)	
N5171	Pinça de biópsia flexível	2,33mm (diâmetro) 370mm (comprimento)	
N5173	Pinça de corpo estranho flexível	2,33mm (diâmetro) 370mm (comprimento)	
N5172	Pinça flexível urológica com dentes serrilhados	2,33mm (diâmetro) 370mm (comprimento)	
C5010	Pinça para algodão	370mm (comprimento)	
N5151	Pinça de biópsia flexível média	1,67mm (diâmetro) 280mm (comprimento)	
N5152	Pinça flexível urológica com dentes serrilhados média	1,67mm (diâmetro) 280mm (comprimento)	

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
N5153	Pinça de corpo estranho flexível média	1,67mm (diâmetro) 280mm (comprimento)	
P5524	Pinça tipo pedra	8mm (diâmetro) 220mm (comprimento)	
P5521A	Pinça tipo pedra reta	7mm (diâmetro) 220mm (comprimento)	
P5525	Pinça tipo pedra curva	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
P5525A	Pinça tipo tubo abdominal reta grande	8,33mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
P5526A	Pinça tipo tubo abdominal reta média	8,33mm (diâmetro) 234mm (comprimento)	
Q6010A	Elemento de trabalho ativo com manopla fechada	220mm (comprimento)	
Q6020A	Elemento de trabalho passivo com manopla fechada	220mm (comprimento)	
Q6020B	Elemento de trabalho passivo com manopla fechada urológico	310mm (comprimento)	
Q6010B	Elemento de trabalho ativo com manopla fechada urológico	310mm (comprimento)	
Q6010H	Elemento de trabalho ativo com manopla fechada ginecológico	305mm (comprimento)	
Q6020H	Elemento de trabalho passivo com manopla fechada ginecológico	305mm (comprimento)	
N4103	Elemento de trabalho passivo com manopla fechada neutra	222mm (comprimento)	

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
S5043	Pinça de apreensão jacaré	3mm (diâmetro) 360mm (comprimento)	
S5045	Pinça amendoim	3mm (diâmetro) 360mm (comprimento)	
N4303	Elemento de corte	360mm (comprimento)	
S5051	Pinça de biópsia rígida	1,67mm (diâmetro) 605mm (comprimento)	
S5052	Pinça de corpo estranho rígida	1,67mm (diâmetro) 605mm (comprimento)	
S5854	Cesta retirada de pedras	605mm (comprimento)	
N5001	Pinça de biópsia rígida 0°	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
N5002	Pinça de corpo estranho rígida 0°	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
N5031	Pinça de biópsia rígida 30°	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
N5071	Pinça de biópsia rígida 70°	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
N5032	Pinça de corpo estranho rígida 30°	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
N5072	Pinça de corpo estranho rígida 70°	8mm (diâmetro) 240mm (comprimento)	
Q6020XS	Manopla de elemento de trabalho passivo	120mm (comprimento)	

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
Q6010XS	Manopla de elemento de trabalho ativo	120mm (comprimento)	
B5040	Pinça de biópsia 30° curva pra cima	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
B5041	Pinça de biópsia 45° curva pra cima	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
B5043	Pinça de cabeça oval	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
B5004A	Pinça 90° para cima	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
B5012	Pinça de apreensão serrilhada delicada	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
B5053	Pinça de biópsia 45° com tubo de sucção	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
B5056	Pinça de biópsia 0° com tubo de sucção	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
N4102B	Elemento de trabalho com canal duplo	1,67mm (diâmetro) canal menor 3,5mm (diâmetro) canal maior 605mm (comprimento)	
S5041	Pinça de apreensão longa dente serrilhado	3mm (diâmetro) 370mm (comprimento)	
S5042	Pinça tripla para pedra	3mm (diâmetro) 365mm (comprimento)	
S5048A	Pinça serrilhada simples	2mm (diâmetro) 420mm (comprimento)	
S5050	Pinça de apreensão rígida lâmina curta	1,67mm (diâmetro) 420mm (comprimento)	

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
N4302	Elemento de corte médio	220mm (comprimento)	
B5042	Pinça de biópsia 0° reta	4,2mm (diâmetro) 105mm (comprimento)	
D6541	Pinça de apreensão 30° ação única	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5017B	Pinça de apreensão sprint boca longa	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	
D5017A	Pinça de apreensão sprint boca serrilhada	5mm (diâmetro) 330mm (comprimento)	

Formas de apresentação comercial do produto

Cada modelo é fornecido individualmente em embalagem primária não estéril de polietileno, selada termicamente, acondicionando uma unidade do produto com 01 rótulo original do fabricante.

Indicação de uso / finalidade

Os instrumentais cirúrgicos para videocirurgia articulados não cortantes tem como finalidade realizar remoção, separação e auxílio no deslocamento de tecidos oriundos no momento da videocirurgia, como de exemplo tecido adiposo e/ou tecido cartilaginoso.

Princípio de funcionamento / mecanismo de ação

O instrumental ao entrar em contato com o tecido oriundo do procedimento cirúrgico faz a remoção ou separação de tecidos. Também tem a função de facilitar ao cirurgião, o deslocamento de tecidos para melhor visualização da região que está sendo feita a cirurgia.

Modo de uso do produto

Após o instrumental cirúrgico ter sido esterilizado corretamente, o profissional capacitado irá com precisão aproximar a extremidade distal do instrumental cirúrgico na região onde se deseja fazer a remoção ou separação dos tecidos ou pele gerados no momento do procedimento cirúrgico. Após a sua utilização, encaminhar o instrumental cirúrgico para o processo de desinfecção e esterilização.

Especificação Técnica

- Aço Inoxidável Austenítico 304

Mecânicas:

Todos os modelos são: sólidos, de baixa elasticidade e plasticidade.

Microbiológicas:

Todos os modelos não são esterilizados pelo fabricante, antes da sua utilização é necessário realizar o processo de limpeza e esterilização do produto.

Produto não estéril

Método de esterilização:

Óxido de etileno

Concentração de óxido de etileno: 600-1500 mg/1

Umidade relativa: 50-90 %, antes: condição a 55-85%

Temperatura: 55°C (37- 60°C) / período de exposição: aproximadamente 1 h / período de arejamento mínimo: 24h a 20°C.

Autoclave à vapor

Realizar a esterilização por vapor a 134° C, 2 bar por 5 - 8 minutos usando vácuo ou pré-vácuo fracionado.

Condições de armazenamento e transporte

Temperatura: -10°c a 60°c

Umidade relativa máxima: 90%

Evitar choques mecânicos

Condições para manipulação

Temperatura: 10°c a 60 °c

Umidade relativa: 30% à 90%

Evitar choques mecânicos;

Deve-se ter cuidado na manipulação dos instrumentais cirúrgicos no que tange suas pontas. Antes da utilização certificar que o instrumental cirúrgico foi esterilizado corretamente.

Após utilização encaminhar o produto para ser realizado a desinfecção e esterilização do mesmo. Devem ser seguidas as orientações sobre manuseio, limpeza e esterilização da norma NBR 14332 (“instrumentais cirúrgicos e odontológicos de aço inoxidável - orientações sobre manuseio, limpeza e esterilização”).

Advertências / Precauções

Este produto deverá ser utilizado por profissional habilitado e com experiência em manipulação de instrumentais cirúrgicos para videocirurgia. Os instrumentais não devem ser guardados nos mesmos locais onde se armazena produtos químicos, que podem exalar vapor corrosivo.

Todo instrumental cirúrgico deve ser submetido à esterilização antes de ser utilizado. A esterilização do instrumental cirúrgico não é substituída pela limpeza. Uma vez esterilizado, os instrumentais devem ser abertos somente no centro cirúrgico, em condições assépticas. Ao receber o material verificar se o instrumental cirúrgico encontra-se íntegro.

PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERILIZAR ANTES DA UTILIZAÇÃO

Informações gerais:

**Nome técnico: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA VIDEOCIRURGIA
ARTICULADO NÃO CORTANTE**

Fabricado por: SHENYANG SHENDA ENDOSCOPE CO., LTD.

Endereço: NO. 13-1,13-2, 13-3 BEIDAYING STREET, DADONG
DISTRICT, SHENYANG, CHINA

Importado e distribuído por:

Doctus Equipamentos Médicos LTDA

CNPJ: 06696246/0001-26

Endereço: Rua Nossa Senhora de Nazaré, 1526 – Boa Vista

CEP 82560-000 Curitiba – Paraná - Brasil

Telefone: +55 (41) 3357-9966

Responsável Técnico: Juliano Lindenberg Cordeiro CRF 21594PR

**ATENÇÃO: PRODUTO DE USO MÉDICO. DEVE SER UTILIZADO
POR PROFISSIONAL HABILITADO.**

VALIDADE: INDETERMINADO

REGISTRO ANVISA: 80690340005

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO: I – BAIXO RISCO

Sandro Pilatti
Responsável Legal

Juliano Lindenberg Cordeiro
Responsável Técnico 21594/CRFPR