

m e d i c a l t e c h n o l o g y



NA PERFEIÇÃO
NÓS ACREDITAMOS



Catálogo

Agrafador de corte linear endoscópico descartável e recargas	/7
Trocares descartáveis	/11
Manga de proteção de incisões descartável	/15
Sistema retrator para cirurgia	/19
Saco de recuperação de amostra descartável	/21
Circuito de ligação descartável	/23
Agrafador circular descartável	/25
Agrafador hemorroidas descartável	/27
Agrafador de corte linear recarregável descartável e recargas	/29
Agrafador linear descartável	/31
Agrafador de pele descartável	/33



Visão



Um empreendimento a ser realizado pela empatia das pessoas que lutam para tornar o mundo mais saudável.

Convicção



Na perfeição, nós acreditamos.

Estratégia



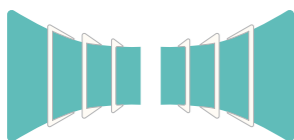
Alcançar através da diferenciação.



AGRAFADOR ENDOSCÓPICO DESCARTÁVEL LINEAR, CORTADOR E RECARGAS

Aplicações

Aplicável para ressecção, transecção e anastomose de pulmão, tecido brônquico, estômago e intestino em cirurgia aberta ou endoscópica.

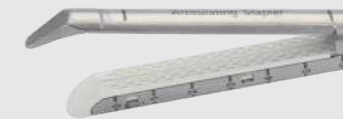


Agrafo em formato B

Vantagens do produto

01 Ponta Curva

Não só fornece uma melhor visualização para garantir a segurança da ressecção e anastomose dos vasos sanguíneos, mas também permite a dissecação roma de tecidos ou órgãos.



02 Ranhuras da ponta em formato de "gota"

Otimiza a formação de agrafos com formato em B e oferece hemostasia superior e resistência à pressão.



03 Corpo único

Permite uma força de mordida adequada e compressão completa.





04 Operação com uma única mão

Faça recargas para prender e liberar facilmente, liberando as mãos dos cirurgiões.



05 Sistema de rotação

O botão aqui indicado proporciona uma rotação mais suave, estável e fácil e o botão de tamanho maior facilita a operação com apenas uma mão.

06 Diferentes especificações

O punho possui 3 modelos no total e é compatível com recargas de todas as especificações. As especificações em questão também incluem diferentes modelos, diferenciados de acordo com as suas cores e alturas ajudando assim a um desempenho superior de acordo com o tipo de espessura.



Informação

Agrafador	Referência do produto	Comprimento (mm)	Diâmetro do eixo (mm)
Agrafador Punho	WZULS-A-S	60	12
	WZULS-A-L	160	12
	WZULS-A-XL	260	12
	WZULS-B-S	60	12
	WZULS-B-L	160	12
	WZULS-B-XL	260	12
Recarga	Referência do produto	Especificações	Cores das recargas
Recarga Recta	WZULS-P1	30-2.5	branco <input type="checkbox"/>
	WZULS-P1	45-2.5	branco <input type="checkbox"/>
	WZULS-P1	45-3.5	azul <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P1	45-4.8	verde <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P1	60-2.5	branco <input type="checkbox"/>
	WZULS-P1	60-3.5	azul <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P1	60-4.8	verde <input checked="" type="checkbox"/>
Recarga Articulada	WZULS-P2	30-2.5	branco <input type="checkbox"/>
	WZULS-P2	45-2.5	branco <input type="checkbox"/>
	WZULS-P2	45-3.5	azul <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P2	45-4.8	verde <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P2	60-2.5	branco <input type="checkbox"/>
	WZULS-P2	60-3.5	azul <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P2	60-4.8	verde <input checked="" type="checkbox"/>
Tri Agrafa	WZULS-P3-30B	30-2.5-3.0	castanho <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-30BE	30-2.5-3.0	castanho <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-30P	30-3.5-4.0	roxo <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-45B	45-2.5-3.0	castanho <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-45BE	45-2.5-3.0	castanho <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-45P	45-3.5-4.0	roxo <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULSP3-45H	45-4.8-5.0	preto <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-60B	60-2.5-3.0	castanho <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-60P	60-3.5-4.0	roxo <input checked="" type="checkbox"/>
	WZULS-P3-60H	60-4.8-5.0	preto <input checked="" type="checkbox"/>

TROCARES DESCARTÁVEIS

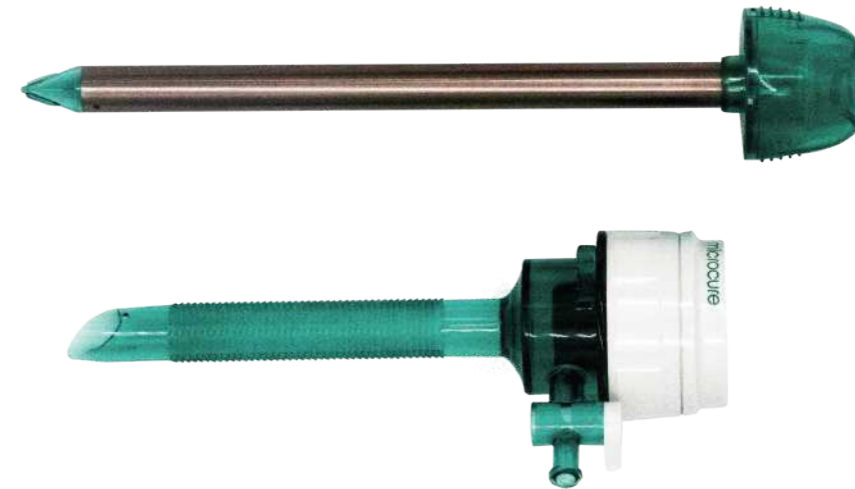


Aplicações

Aplicável à criação de microportas para introdução de endoscópios e instrumentos laparoscópicos.

Descrição do Producto

Aplicável à criação de microportas para introdução de endoscópios e instrumentos laparoscópicos.



Vantagens do producto

01 Perfuração visível

Com ponta de perfuração transparente, a câmera pode ser colocada na perfuração para evitar lesões acidentais nos tecidos.

02 Obturador sem lâmina

Separa, em vez de cortar, reduzindo o risco de lesões na parede abdominal com complicações hemorrágicas.



03 Ponta diamante

Facilita uma inserção mais suave para facilitar a colocação do trocar.



04 Design de rosca reversa

Faz a inserção com suavidade e evita o movimento indesejado na operação.

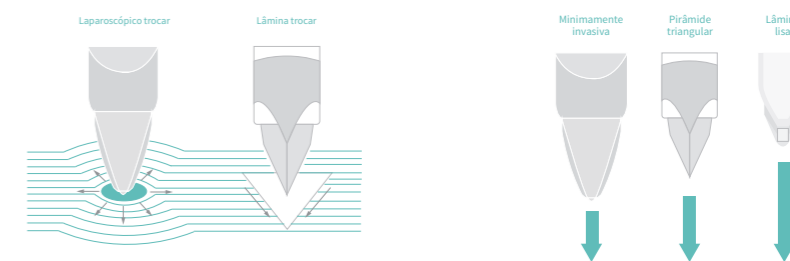


05 Tampa de vedação removível

A tampa de vedação é destacável para facilitar a remoção do tecido durante a cirurgia.

06 Válvula de camada dupla

A cânula de punção tem melhor estanquidade.



Informação do producto

ESPECIFICAÇÃO	MODELOS	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	COMPRIMENTO DE TRABALHO (mm)
Embalagem set 1	VT5-100	5mm Trocarx2	103
	VT8-100	10mm Trocarx2	103
	VT12-100	12mm Trocarx2	103
Embalagem set 2	VT19-100	5mm Trocarx2+10mm Trocarx1	103
	VT25-100	5mm Trocarx1+10mm Trocarx2	103
	VT28-100	5mm Trocarx1+12mm Trocarx2	103
Embalagem set 3	VT40-100	5mm Trocarx2+10mm Trocarx2	103
	VT43-100	5mm Trocarx2+12mm Trocarx2	103
	VT46-100	5mm Trocarx2+10mm Trocarx1+12mm Trocarx1	103
Embalagem set 4	VT60-100	5mm Trocarx2+10mm Trocarx2+12mm Trocarx1	103
	VT61-100	5mm Trocarx2+10mm Trocarx1+12mm Trocarx2	103
Individual	WZDT-A-3/55	3mm Trocarx1	55
	WZDT-A-5/100	5mm Trocarx1	103
	WZDT-A-10/100	10mm Trocarx1	103
	WZDT-A-12/100	12mm Trocarx1	103
	WZDT-A-15/100	15mm Trocarx1	103

MANGA DE PROTEÇÃO DE INCISÕES DESCARTÁVEL

Descrição do producto

Esta versão de producto inclui as versões Polímero IPS-A e Silicone IPS-B.

A versão Polímero IPS-A é fabricada a partir de polímero, com ajuste de altura.

A versão Silicone IPS-B é fabricada a partir de material de silicone com altura fixa.



Colocar a manga de protecção grande



Depois de colocar a manga de protecção grande



Colocar a manga de protecção pequena



Depois de colocar a manga de protecção pequena

Aplicação

A versão de polímero IPS-A é aplicável à cirurgia geral, cirurgia G&A, laparotomia e outras cirurgias abertas com grande incisão.

A versão de silicone IPS-B aplica-se a cirurgias toracoscópicas, cirurgia laparoscópicas suspensas e outras cirurgias com pequenas incisões.

Vantagens do producto

01 Retração

Fornece retração elástica circunferencial de 360° durante os procedimentos e distribui uniformemente a retração para minimizar feridas e dores.

02 Protecção

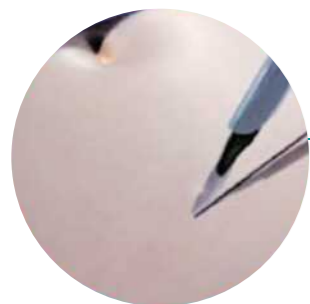
Protege as feridas no local da incisão com material de resistência superior, evita significativamente a infecção e mantém a incisão húmida.

03 Exposição

Minimiza o campo de trabalho para uma melhor exposição e visualização, evita complicações de sangramento e liberta as mãos dos cirurgiões.



Procedimentos de operação



01 Corte o abdômen ao longo das linhas de incisão marcadas.



02 O anel verde do dispositivo é implantado através da incisão.



03 Rotacione o anel externo para dentro nas posições de 10 e 2 horas.



06 Finalmente, remova o anel verde da incisão.



05 Realize a operação desejada retraindo a incisão.



04 Até que o anel externo se liberte.

Informações do produto

Modelos	Tamanho	Anel interno diâmetro (mm)	Túnel diâmetro (mm)	Anel externo diâmetro (mm)	Túnel comprimento (mm)	
WZIPS-A	S	50/50-50/220	50	50	220	
		60/70-60/220	70	60	220	
		60/70-60/150	70	60	150	
		80/90-80/150	90	80	150	
	M	120/130-120/220	130	120	120	220
	M&L	150/160-150/220	160	150	150	220
	L	180/190-180/220	190	180	180	220
	XL	220/230-220/250	230	220	220	250
	250/260-250/100	260	250	250	100	
WZIPS-B	S	40/30-15/20	30	40	15	20
		50/40-25/25	40	50	25	25
		70/70-35/25	70	70	35	25
		70/60-45/25	60	70	45	25
		150/70-60/5	70	150	60	5

A gama de mangas de protecção de feridas inclui as versões Polímero IPS-A (A) e Silicone IPS-B (B). Para mais tipos de produtos, consulte o nosso departamento de marketing.



WZIPS-A



WZIPS-A



WZIPS-B



WZIPS-B

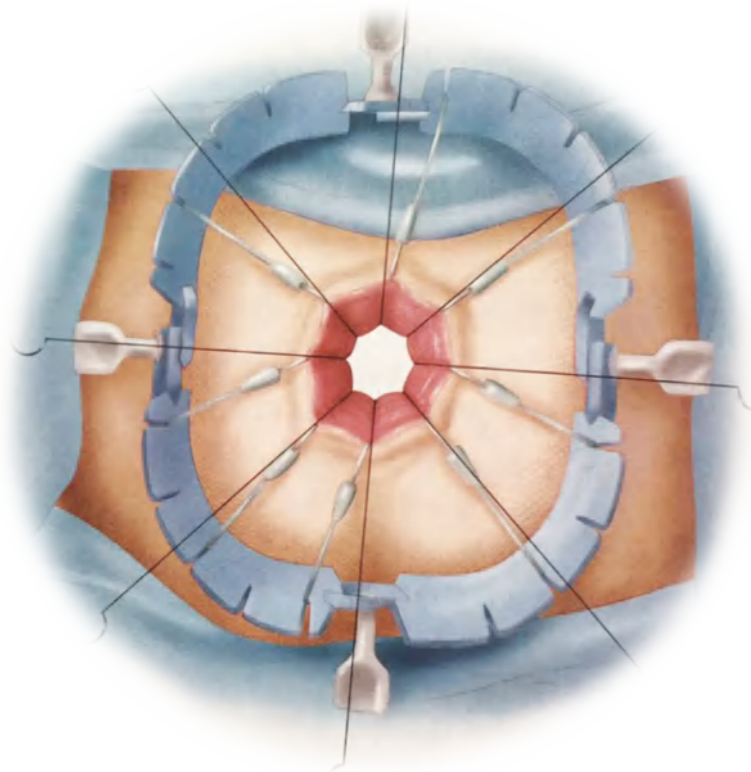
SISTEMA RETRATOR PARA CIRURGIA

Descrição do producto

O sistema retrator opera manualmente com função de travamento automático. É composto por um anel retrator, parafusos móveis e ganchos retratores.

Aplicações

Aplique em tecidos ou estruturas anatômicas temporariamente separados para aumentar a exposição do tecido ou órgão interno durante a operação.



01 Simples de usar

Apenas três passos para terminar.

02 Flexível para retrain

A posição e o número de ganchos podem ser ajustados livremente para atender a várias demandas cirúrgicas.

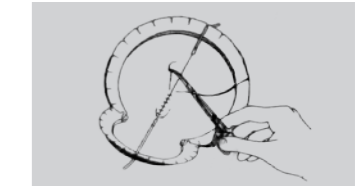
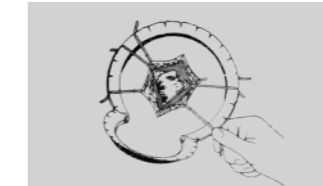
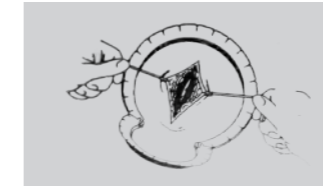
03 Design de auto-retenção

Liberte as mãos dos cirurgiões.

Modelos do producto

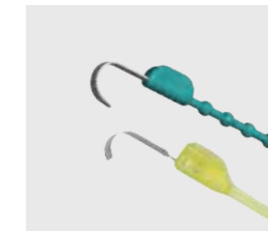
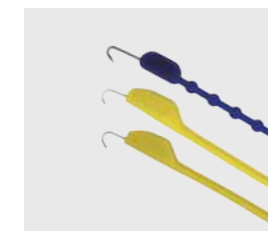
01 Anel retrator

02 Gancho retrator



Tipos de aplicações

- 01 WZRR-A-B aplicável à cirurgia otorrinolaringológica;
- 02 WZRR-A-C aplicável à tireoide, mama, cirurgia plástica;
- 03 WZRR-A-D aplicável a cirurgia anorretal, retal, geral e pediátrica;
- 04 WARR-A-F aplicável à tireoide, cirurgia urológica;
- 05 WZRR-A-H aplicável a ginecologia, cirurgia urológica;



Informações do producto

PRODUCTOS	MODELOS
Anel retrator	WZRR-A-A
	WZRR-A-B
	WZRR-A-C
	WZRR-A-D
	WZRR-A-E
	WZRR-A-F
	WZRR-A-G
	WZRR-A-H
Gancho retrator	WZRR-P1-S-1
	WZRR-P2-S-1
	WZRR-P3-L-1
	WZRR-P1-L-1
	WZRR-P2-L-1
	WZRR-P3-L-3
	WZRR-P3-L-4
	DRR-P2-S-1

Nota: No modelo "WZRR-P1-L-1", "P1" indica o tipo de gancho, "L-1" indica o tamanho do retrator e o número de garras.

SACO DE RECUPERAÇÃO DE AMOSTRA DESCARTÁVEL

Vantagens producto



01 Punho destacável

Conveniente para separar o punho da haste. O design ergonômico do punho, torna confortável a função de empurrar e puxar.



02 Material

A bolsa de material TPU é macia e transparente. A borda metálica Ni-Ti permite que a bolsa abra automaticamente, de forma rápida e completa.



03 Bolsa de recuperação

A bolsa de recuperação pode ser aberta completamente, automaticamente e rapidamente e também pode ser aberta e fechada repetidamente.



Aplicações

Permite e facilita uma ampla aplicação de procedimentos laparoscópicos, como por exemplo: colecistectomia, ooforectomia, apendicectomia, nefrectomia, manga de esplenectomia, gastrectomia.

Procedimentos aplicáveis

CIRURGIA GERAL

CIRURGIA DE UROLOGIA

CIRURGIA DE GINECOLOGIA

CIRURGIA TORÁCICA

Informações do producto

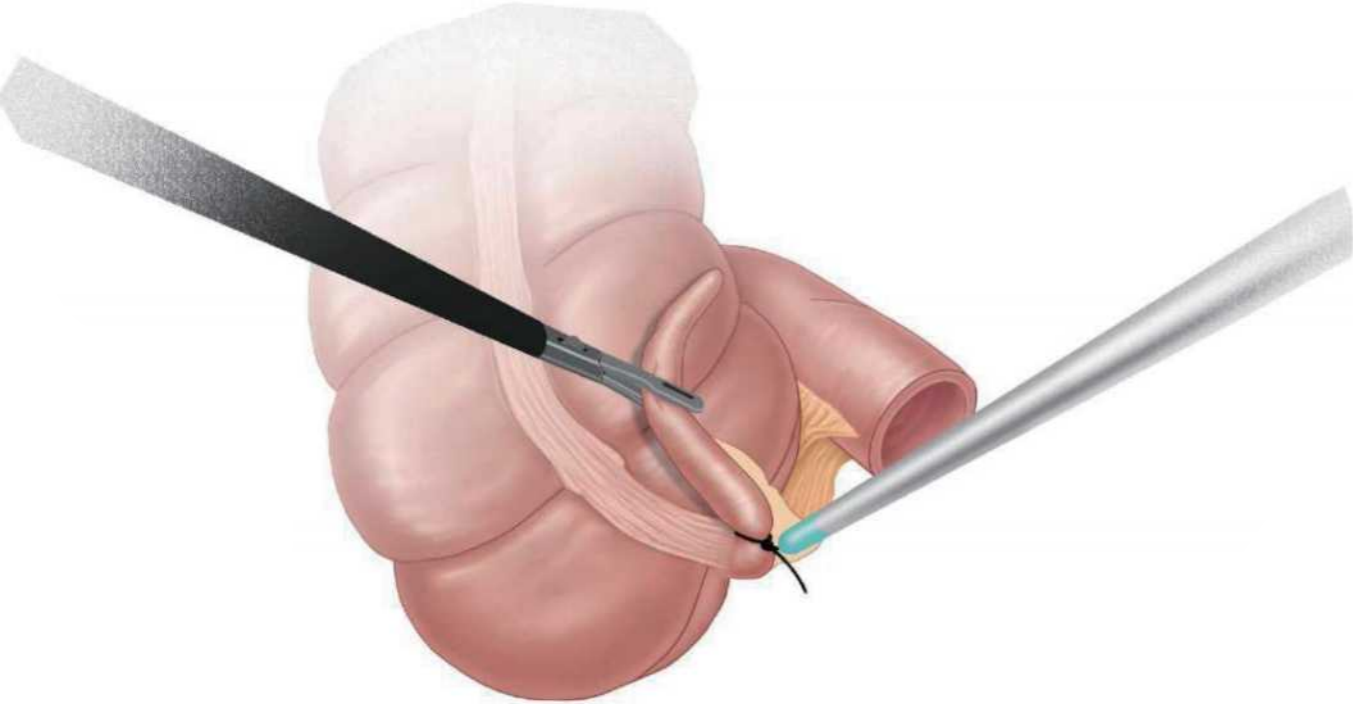
MODELOS	Capacidade (ml)	Diâmetro (mm)	Eixo curto (mm)	Eixo longo (mm)
WZSRB-A-40	35	40	N/A	N/A
WZSRB-A-60	80	60		
WZSRB-B-80	250	N/A	82	92
WZSRB-B-100	350		103	115
WZSRB-B-130	1000		118	154

Nota: o saco de recuperação de amostra descartável é dividido em uma abertura de saco circular (A) e uma abertura de saco oval (B).

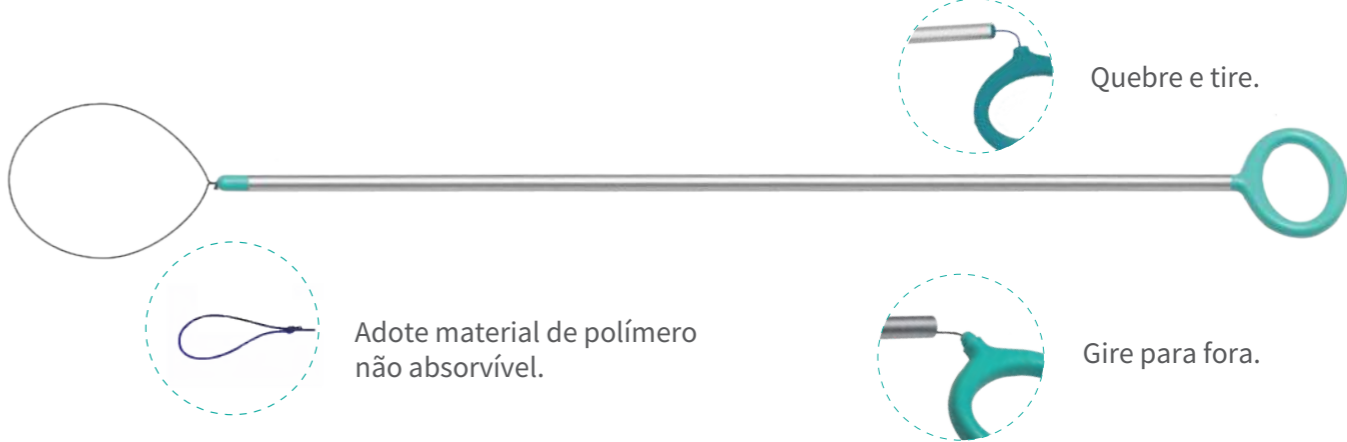
CIRCUITO DE LIGAÇÃO DESCARTÁVEL

Aplicações

Âmbito de aplicação: disponível para a ligação temporária de vasos sanguíneos ou outros pequenos tecidos tubulares em cirurgia endoscópica.



Vantagens do producto



01 Punho com dois tipos de utilização
Desenrosque ou quebre diretamente.

02 Haste de conexão
Feito de liga de alumínio com alta resistência e menor peso.

03 Ligação
a sutura cirúrgica não absorvível tem propriedades físico-químicas estáveis que diminuem o risco de infecção.

Informações do producto

MODELOS	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	MODELOS DE LIGAÇÃO	DIÂMETRO DA LIGAÇÃO (mm)
WZDLL-A-345/1	345	1	0.400-0.499
WZDLL-A-345/0	345	0	0.350-0.399
WZDLL-A-345/2-0	345	2-0	0.300-0.349

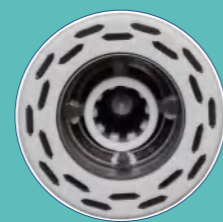
AGRAFADOR DESCARTÁVEL CIRCULAR



Visor indicador



Diâmetro menor Altura menor
Design sem aro para redução significativamente dos danos nos tecidos.



Design especial da ranhura do agrafador; agrafador maior área de orientação do agrafador com fecho ideal.



Aplicações

Aplicável para anastomose ponta a ponta, ponta a lateral, lateral a lateral em cirurgia reconstrutiva do trato digestivo de esôfago, estômago e intestinos.

Vantagens do produto

- 01 Espaço mínimo de sutura**
Evita que o tecido seja esmagado.
- 02 Haste de posicionamento de quatro eixos**
Assegure a formação precisa do agrafador.
- 03 Material**
Agrafador de titânio, fornece resistência à tração para garantir uma estável anastomose após a cirurgia.
- 04 Lâmina formato de anel**
Feito através de um processo especial e rigoroso.
- 05 Visor indicador**
Fornece a posição em tempo real do agrafador.
- 06 Agrafador Formato - B**
Feito através de um processo especial e rigoroso.

Informações do produto:

MODELO	Comprimento total (mm)	Diâmetro externo (mm)	Altura agrafador (mm)	Diâmetro agrafador (mm)
WZCS-A-24	450	24	5	0.28
WZCS-A-26	450	26	5	0.28
WZCS-A-29	450	29	5.2	0.28
WZCS-A-32	450	32.5	5	0.28

AGRAFADOR HEMORRÓIDAS DESCARTÁVEL

Aplicações

Aplicável para ressecção seletiva e sutura de mucosas da linha dentada.



POSIÇÃO BAIXA POSIÇÃO INTERMÉDIA POSIÇÃO ALTA



Vantagens do produto

- 01 Espaço mínimo de sutura**
Evite que o tecido seja esmagado.
- 02 Lâmina formato de anel**
Feito através de um processo especial e rigoroso.
- 03 Visor indicador**
Fornece a posição do agrafado em tempo real.
- 04 Cartucho maior**
Fornece grande espaço para mais tecido.
- 05 Agrafador formato-B**
Reduz o risco de sangramento pós-operatório.
- 06 Recargas**
Uma ampla gama de especificações atende a vários requisitos cirúrgicos.

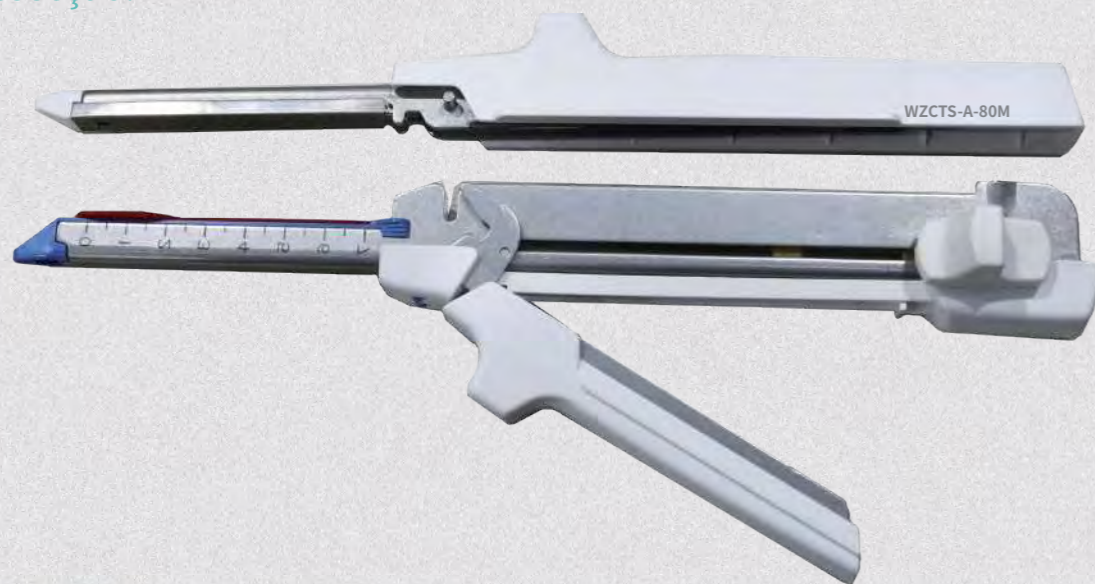
Informação de producto

MODELOS	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ALTURA AGRAFO (mm)	DIÂMETRO AGRAFO (mm)
WZHS-A-32	395	32	3.8	0.28
WZHS-A-33	395	33.5	3.8	0.28
WZHS-A-34	395	34	3.8	0.28

AGRAFADOR DE CORTE LINEAR RECARREGÁVEL DESCARTÁVEL E RECARGAS

Aplicações

Para usar na criação do local da anastomose ou fechamento da incisão em cirurgias recreativas do trato digestivo ou outros procedimentos de ressecção.



Procedimentos aplicáveis:

Cirurgia geral, cirurgia torácica, cirurgia hepatobiliar.

Vantagens do producto

01 Peça

Peça com alta resistência atende a requisitos cirúrgicos mais desafiadores.

02 Comprimento

O comprimento da linha agrafada é 1,5 vezes maior do que o agrafado, evitando o risco de sangramento.

03 Conveniência

Combinação entre operação manual e automática junto com sons correspondentes.

04 Recarregável

O design recarregável permite 5 substituições de recargas durante uma cirurgia, reduzindo assim os custos.

Informações do producto

Modelos	Diâmetro agrafado (mm)	Altura agrafado (mm)	Quantidade agrafos	Cor das recargas
WZCTS-A-60M	0.2	3.8	60	azul ■
WZCTS-A-60H	0.2	4.2	60	verde ■
WZCTS-A-80M	0.2	3.8	80	azul ■
WZCTS-A-80H	0.2	4.2	80	verde ■
WZCTS-A-100M	0.2	3.8	100	azul ■
WZCTS-A-100H	0.2	4.2	100	verde ■
WZCTS-P1-60M	0.2	3.8	60	azul ■
WZCTS-P1-60H	0.2	4.2	60	verde ■
WZCTS-P1-80M	0.2	3.8	80	azul ■
WZCTS-P1-80H	0.2	4.2	80	verde ■
WZCTS-P1-100M	0.2	3.8	100	azul ■
WZCTS-P1-100H	0.2	4.2	100	verde ■

AGRAFADOR LINEAR DESCARTÁVEL

Aplicações

Para incisão de sutura ou extremidade aberta em cirurgia de recreação do trato digestivo ou ressecção de vísceras.



Procedimentos aplicáveis:
Aplicável para cirurgia gastrointestinal.

Vantagens do producto

- 01 Agrafo formato-B**
Reduzir o risco de sangramento pós-operatório.
- 02 Design mais estreito**
Reduzir o risco de causar danos ao tecido periférico na cirurgia.
- 03 Botão reset**
Torna a operação fácil e eficiente.
- 04 Recargas**
Com uma ampla gama de modelos que atendem vários requisitos cirúrgicos.
- 05 Conveniência**
Combinação entre manual e automático operação juntamente com os sons correspondentes.



Informações do producto

MODELOS	DIÂMETRO AGRAFO (mm)	ALTURA (mm)	QUANTIDADE DE RECARGAS	COR DAS RECARGAS
WZLS-A-30L	0.28	3.8	13	azul
WZLS-A-30H	0.28	4.5	13	verde
WZLS-A-45L	0.28	3.8	19	azul
WZLS-A-45H	0.28	4.5	19	verde
WZLS-A-60L	0.28	3.8	25	azul
WZLS-A-60H	0.28	4.5	25	verde
WZLS-A-90L	0.28	3.8	39	azul
WZLS-A-90H	0.28	4.5	39	verde

AGRAFADOR DE PELE DESCARTÁVEL

Aplicações:

Aplicável à criação de microportas para introdução de endoscópios e instrumentos laparoscópicos.

Vantagens do producto

01 Simples de usar

Permite uma operação simples, aliviando o fardo dos cirurgiões.

02 Sutura rápida

Alivia as dores dos pacientes e melhora a eficiência da operação.

03 Rápida Recuperação

Minimiza a cicatriz da incisão e o tempo de recuperação pós-operatória.



Agrafador

01 Melhor aproximação das incisões na pele.

02 Solte o gatilho para realizar a sutura.

03 Coloque o agrafador no centro das incisões na pele e aperte o gatilho completamente.

Extrator



01 Insira a parte frontal do extractor sob os agrafos de sutura e deslize os agrafos no entalhe na mandíbula inferior.

02 Segure o punho do extractor antes que os lados superior e inferior do punho estejam no lugar.



03 Confirme se os agrafos da sutura estão deformados e separado da pele e remova-os.

Informações do producto

MODELOS	LARGURA DO AGRAFO (mm)	DIÂMETRO DO AGRAFO (mm)
WZDSS-A-15N	12	0.6
WZDSS-A-15W	13.8	0.6
WZDSS-A-25N	12	0.6
WZDSS-A-25W	13.8	0.6
WZDSS-A-35N	12	0.6
WZDSS-A-35W	13.8	0.6
WZDSS-A-45N	12	0.6
WZDSS-A-45W	13.8	0.6

NA PERFEIÇÃO, NÓS ACREDITAMOS

