



■ LAPAROSCOPIA

Desarrollado y fabricado en Alemania.



03 Full HD Cámara



04 Laparoscopios y accesorios



05 Sistemas de sostén de instrumental

06 Sistemas de trocar y accesorios



09 Sistemas de succión / irrigación

10 Sistema modular de succión / Irrigación

11 Electrodo HF Monopolares de Succión / Irrigación HF

13 Electrodo HF monopolar y cables

14 Accesorios

17 Modelos Hemolock ML / L / XL & Bulldog



- 18** Pinzas modulares bipolares de coagulación, 5mm
- 20** Nueva: pinza bipolar de coagulación Power Grip
- 21** Mangos para instrumentales modulares
- 22** Conductos modulares
- 23** Inserciones modulares 5mm - Agarre y disección
- 25** Inserciones modulares de 5 mm - biopsia y tijeras
- 26** Inserciones modulares de 10 mm - Agarre y disección
- 27** Porta Agujas
- 29** EasyKnot de nudos y heridas
- 30** Luz LED Portátil de 10W

2026
Cátalo go de productos

MONITORES MEDICOS



- » Tamaño de pantalla 23,8 "
- » Resolución 1920 x 1080
- » Brillo 600cd / m²
- » Profundidad de color 16,7 millones de colores
- » Ángulo de visión 78/178
- » Tiempo de respuesta (GtoG) 14ms

M-23.8CL1

COMBO

Cámara Full HD + 300w. Fuente de luz LED. Graba en Full HD 1080p 60 frames



- » LED 300
- » Sensor CMOS de 1/3 "y 3.0 megapíxeles
- » Color: 0.1Lux@F1.2
- » 1920x1080 / 60Hz Full HD
- » 3G SDI 1080p
- » HDMI 1080p
- » Vídeo compuesto C-Video
- » 5300 K
- » Ancho: 27 cm / Fondo: 32 cm / Alto: 12 cm

E-CHD1

INSUFLADOR DE ALTO FLUJO DE 40 LITROS



5 AÑOS DE
GARANTÍA

- » Insuflador digital 40 litros
- » Ancho: 27 cm / Fondo: 32 cm / Alto: 12 cm
- » El mayor caudal disponible en el mercado
- » Señales de advertencia visuales y sonoras
- » Válvula de alivio de seguridad
- » Detección de fugas internas
- » Tecnología de calentamiento de gas opcional

E-IN40

WL

Code

AUTOCLAVE
 134° C / 273° F



Laparoscopio, Ø 5 mm, WL 300 mm

<u>Dirección de visión</u>	<u>Código</u>
0°	E050-300-00
30°	E050-300-30
45°	E050-300-45

Laparoscopio, Ø 6.5 mm, WL 300 mm

<u>Dirección de visión</u>	<u>Código</u>
0°	E065-300-00
30°	E065-300-30

Laparoscopio, Ø 10 mm, WL 310 mm

<u>Dirección de visión</u>	<u>Código</u>
0°	E100-310-00
30°	E100-310-30
45°	E100-310-45

Laparoscopio Bariátrico, Ø 10 mm, WL 400 mm

<u>Dirección de visión</u>	<u>Código</u>
0°	E100-400-00
30°	E100-400-30
45°	E100-400-45

Endoscopio - Adaptador

	<u>Código</u>
Storz/ Olympus	L1-005-01
Wolf	L1-005-02

Operating Laparoscope


Ø de trabajo	10,0 mm
Largo	280 mm
Canal de instrumentos	6 mm
Dirección de vista	0°

Código
 L1-006-01

Grifo de cierre para laparoscopio quirúrgico de Ø10 mm incl. 1 llave de paso y tapón de cierre

Código
 L1-006-02

Tapón de estanqueidad para grifo de cierre
Código
 L1-006-03

Aplicador de anillos


Ø 6 mm, Longitud 330 mm	L1-007-01
Ø 7 mm, Longitud 290 mm	L1-007-02
Conos insertables para (L1-007-01/L1-007-02)	L1-007-03
Aplicador para (L1-007-01/L1-007-02)	L1-007-04

Anillos de silicona, paquete 50 pcs.

L1-007-05

Cable de luz universal

<u>Ø</u>	<u>Longitud</u>	
3.5 mm	1800 mm	E1-035-18
3.5 mm	2300 mm	E1-035-23
3.5 mm	3000 mm	E1-035-30
4.8 mm	1800 mm	E1-048-18
4.8 mm	2300 mm	E1-048-23
4.8 mm	3000 mm	E1-048-30

Con camisa de goma siliconada, autoclave, a prueba de agua, muy flexible, resistente al calor desde 60°C a + 180°C aprox.


Adaptador Cable de luz a fuente de luz

	<u>Código</u>
Storz	E1-1-S
Olympus	E1-1-O
Wolf / Dyonics	E1-1-WD
ACMI / British Standard	E1-1-AB
Pentax	E1-1-P
Fuji	E1-1-F

Cable de luz - Endoscopio - Adaptador

	<u>Código</u>
Storz/Olympus	E1-2-SO
Wolf	E1-2-W
ACMI	E1-2-A



Código

Para ópticas o instrumental de 10mm,
con radio de trabajo de 420mm

E2-001-01

Para ópticas o instrumental de 3- 10mm,
con radio de trabajo de 420mm

E2-001-02



Sostén L para ópticas o instrumental de
10mm, con radio de trabajo de 420mm

E2-001-03

Sostén L para ópticas o instrumental de
3- 10mm, con radio de trabajo de 420mm

E2-001-04



Código

Retractor de hígado mediano para
sostén universal

E2-002-01

Retractor de hígado grande para
sostén universal

E2-002-02



Sostén de retractor universal

Código

E2-002-03



Sostén de endoscopio Ø 8 / 10 mm

Código

E2-002-04



Sostén de endoscopio universal
Ø 2,7 - 10 mm

Código

E2-002-05



Extensión de articulación 180mm
de largo, trabable.

Código

E2-002-06



Doble sostén de tubos
hecho de aluminio

Código

E2-002-07



Placa universal
para sostén de tubos

Código

E2-002-08

Cánula con Válvula de trompeta

<u>Interior Ø</u>	<u>con manga de metal suave</u>	<u>con manga de metal con rosca</u>
5.5 mm	L2-010-05	L2-011-05
11.0 mm	L2-010-11	L2-011-11
12.5 mm	L2-010-12	L2-011-12

Cánula LITE-LINE con sello de silicona y bloqueador de punta

<u>Interior Ø</u>	<u>con manga de metal suave</u>	<u>con manga de metal con rosca</u>
5.5 mm	L2-050-05	L2-051-05
11.0 mm	L2-050-11	L2-051-11
12.5 mm	L2-050-12	L2-051-12

Cánula con Válvula Automática

<u>Interior Ø</u>	<u>con manga de metal suave</u>	<u>con manga de metal con rosca</u>
3.5 mm	L2-020-03	L2-021-03
5.5 mm	L2-020-05	L2-021-05
7.5 mm	L2-020-07	L2-021-07
11.0 mm	L2-020-11	L2-021-11
12.5 mm	L2-020-12	L2-021-12

Sello de silicona LITE-LINE

<u>Medidas</u>	<u>Código</u>
5.5 mm	L2-052-05
11.0 / 12.5 mm	L2-052-11

Set de Cánula Hasson

<u>Interior Ø</u>	<u>Con Válvula trompeta</u>	<u>Con válvula automática</u>	<u>Con palanca manual y válvula autom.</u>
5.5 mm	L2-060-05	L2-061-05	L2-062-05
11.0 mm	L2-060-11	L2-061-11	L2-062-11
12.5 mm	L2-060-12	L2-061-12	L2-062-12

Cánula automática con palanca manual

<u>Interior Ø</u>	<u>con manga de metal suave</u>	<u>con manga de metal con rosca</u>
5.5 mm	L2-030-05	L2-031-05
7.5 mm	L2-030-07	L2-031-07
11.0 mm	L2-030-11	L2-031-11
12.5 mm	L2-030-12	L2-031-12

Accesorios para Cánula Hasson

Cono Hasson
L2-063-01



Sostém Fascia
L2-064-01

Cánula LITE-LINE con sello de silicona sin bloqueador de punta

<u>Interior Ø</u>	<u>con manga de metal suave</u>	<u>con manga de metal con rosca</u>
5.5 mm	L2-040-05	L2-041-05

Obturator

<u>Externo Ø</u>	<u>Cono Hasson</u>	<u>Obturator</u>	<u>Sosten Fascia</u>
5.5 mm	L2-070-05	L2-071-05	L2-072-05
11.0 mm	L2-070-11	L2-071-11	L2-072-11
12.5 mm	L2-070-12	L2-071-12	L2-072-12

Accesorios para Cánula, longitud 100mm (longitudes personalizadas a pedido)



Interior Ø

5.5 mm
7.5 mm
11.0 mm
12.5 mm

con manga de metal suave

L2-080-05
L2-080-07
L2-080-11
L2-080-12

con manga de metal enroscado

L2-081-05
L2-081-07
L2-081-11
L2-081-12



manga de metal enroscado

L2-082-05
L2-082-07
L2-082-11
L2-082-12

manga de plástico con rosca

L2-083-05
L2-083-07
L2-083-11
L2-083-12

Tapas de sellado



Interior Ø

5.5 mm
7.5 mm
11.0 mm
12.5 mm

tapas de sello 10/pack

L2-090-05
L2-090-07
L2-090-11
L2-090-12

Anillos 10/pack

L2-091-05
L2-091-07
L2-091-11
L2-091-12

Trocar protegido Veress



Exterior Ø

3.5 mm
5.5 mm
11.0 mm
12.5 mm

Código

L2-100-03
L2-100-05
L2-100-11
L2-100-12

Trocar de punta piramidal



Exterior Ø

5.5 mm
7.5 mm
11.0 mm
12.5 mm

Código

L2-110-05
L2-110-07
L2-110-11
L2-110-12

Trocar de punta concial



Exterior Ø

5.5 mm
7.5 mm
11.0 mm
12.5 mm

Código

L2-120-05
L2-120-07
L2-120-11
L2-120-12

Trocar protegido con cobertura de punta automática y traba



Exterior Ø

5.5 mm
10.5 mm Storz
11.0 mm
12.5 mm

Código

L2-130-05
L2-130-10
L2-130-11
L2-130-12

Hoja de trocar protegida con cobertura de punta automática



Exterior Ø

5.5 mm
10.5 mm Storz
11.0 mm
12.5 mm

con traba

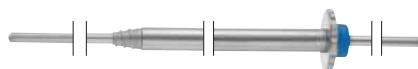
L2-140-05
L2-140-10
L2-140-11
L2-140-12

sin traba

L2-141-05
L2-141-10
L2-141-11
L2-141-12

Manga reductora

<u>Exterior Ø</u>	<u>Interior Ø</u>	<u>Código</u>
10 mm	5 mm	L2-150-10
11 mm	5 mm	L2-150-11
12.5 mm	5 mm	L2-150-12
12.5 mm	10 mm	L2-150-13
15 mm	5 mm	L2-150-15
15 mm	10 mm	L2-150-16
20 mm	15 mm	L2-150-20
20 mm	10 mm	L2-150-21

Set de dilatación con sonda guía

<u>Interior Ø</u>	<u>Exterior Ø</u>	<u>Código</u>
5 mm	10 mm	L2-150-10
5 mm	11 mm	L2-150-11
10 mm	15 mm	L2-150-15
10 mm	20 mm	L2-150-20

Reductor-adaptador

<u>Exterior Ø</u>	<u>Interior Ø</u>	<u>Código</u>
11.0 mm	5 mm	L2-170-11
12.5 mm	5 mm	L2-170-12

Reductor corto

<u>Exterior Ø</u>	<u>Interior Ø</u>	<u>Código</u>
11.0 mm	5 mm	L2-171-11
12.5 mm	5 mm	L2-171-12

Retractor-S, set de 2

<u>Medidas</u>	<u>Código</u>
5.5 mm	L2-172-11
11 mm	L2-172-12

Cánula de Inflación Veress

<u>Longitud</u>	<u>Ø 2.0 mm</u>
80 mm	L2-180-08
100 mm	L2-180-10
120 mm	L2-180-12
150 mm	L2-180-15
170 mm	L2-180-17
200 mm	L2-180-20



Tapa con traba de
terminación Luer
Código
L2-190-01



Adaptador hembra con traba
de entubación Luer
Código
L2-190-02



Adaptador macho con traba
de entubación Luer
Código
L2-190-03

Tubos adaptables de Succión / Irrigación para L3-002-01 / L3-002-02 / L3-002-03



Exterior Ø	Interior Ø	Código
3 mm	330 mm	L3-003-03
5 mm	330 mm	L3-003-05
10 mm	330 mm	L3-003-10



Asa con válvula de una rompeteta

Código
L3-001-01



Asa con válvula de doble rompeteta con placa de asa separable

Código
L3-002-02



Pistola-Asa con válvula de 2 vías y libre de mantenimiento

Código
L3-002-03

Tubo Adaptable de succión / Irrigación para L3-004-01



Exterior Ø	Longitud	Código
3 mm	330 mm	L3-004-03
5 mm	330 mm	L3-004-05
10 mm	330 mm	L3-004-10

Aguja de inyección / punción adaptable para L3-004-01



Exterior Ø	Longitud	Código
5 mm	330 mm	L3-004-50

Válvula de 2 vías libre de mantenimiento con adaptador rotatorio y conector LL

Código
L3-004-01



Aguja de Inyección / Punción y conector - LL pequeño para jeringas



Exterior Ø	Longitud	Código
3 mm	330 mm	L3-005-03
5 mm	330 mm	L3-005-05
10 mm	450 mm	L3-005-10

Insert para canal de Irrigación para L3-007-01



Código
L3-007-02

Tubo de succión e irrigación con dos válvulas de rompeta laterales, Ø 5mm, L 330mm



Código
L3-007-01

Insert canal laser para L3-007-01



Código
L3-007-03



Tubos de Endo Succión / Irrigación, L330mm, para L05-030-01

Longitud	
Ø 5 mm	L3-010-05
Ø 10 mm	L3-010-10



Asa de Endo Succión / Irrigación

Código
L3-010-01

Tubo de succión con una válvula de rompeta lateral, Ø 5mm, L330 mm



Asa válvula con traba de punta

Código

L4-001-01



Asa válvula de una trompeta

Código

L4-001-02



Asa válvula de 2 vías

Código

L4-001-03



Asa válvula de doble trompeta con placa ergonómica de asa separable

Código

L4-001-04



Pistola-Asa con válvula de 2 vías y libre de mantenimiento

Código

L4-001-05

Electrodos HF monopolares adaptables para mangos modulares para las series L4-001-01 / L4-001-02 / L4-001-03 / L4-001-04 y L4-001-05



L4-000-01

Electrodos HF monopolares adaptables para asas

L4-002-01 / L4-002-02 / L4-002-03 / L4-002-04 y L4-002-05, con aislación deslizable



Código

L4-000-02



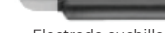
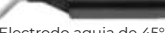
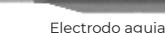
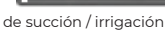
1.Step



2.Step



3.Step

	Electrodos adaptables		Electrodos adaptables con aislación deslizable	
Ø 5 mm	Longitud	Código	Longitud	Código
	340 mm	L4-010-33	340 mm	L4-020-33
Electrodo gancho fino	450 mm	L4-010-45	450 mm	L4-020-45
	340 mm	L4-011-33	340 mm	L4-021-33
Electrodo gancho grueso	450 mm	L4-011-45	450 mm	L4-021-45
	340 mm	L4-012-33	340 mm	L4-022-33
Electrodo ángulo derecho	450 mm	L4-012-45	450 mm	L4-022-45
	340 mm	L4-013-33	340 mm	L4-023-33
Electrodo espátula	450 mm	L4-013-45	450 mm	L4-023-45
	340 mm	L4-014-33	340 mm	L4-024-33
Electrodo punta bola	450 mm	L4-014-45	450 mm	L4-024-45
	340 mm	L4-015-33	340 mm	L4-025-33
Electrodo cuchillo	450 mm	L4-015-45	450 mm	L4-025-45
	340 mm	L4-016-33	340 mm	L4-026-33
Electrodo aguja de 45°	450 mm	L4-016-45	450 mm	L4-026-45
	340 mm	L4-017-33	340 mm	L4-027-33
Electrodo aguja	450 mm	L4-017-45	450 mm	L4-027-45
	340 mm	L4-018-33		
Tubo de succión / irrigación	450 mm	L4-018-45		

Electrodos monopolares con conector HF



Electrodos con conector HF

Ø 5 mm	Longitud	Código
 Electrodo gancho fino	340 mm	L4-030-33
	450 mm	L4-030-45
 Electrodo gancho grueso	340 mm	L4-031-33
	450 mm	L4-031-45
 Electrodo ángulo derecho	340 mm	L4-032-33
	450 mm	L4-032-45
 Electrodo espátula	340 mm	L4-033-33
	450 mm	L4-033-45
 Electrodo punta bola	340 mm	L4-034-33
	450 mm	L4-034-45
 Electrodo cuchillo	340 mm	L4-035-33
	450 mm	L4-035-45
 Electrodo aguja de 45°	340 mm	L4-036-33
	450 mm	L4-036-45
 Electrodo aguja	340 mm	L4-037-33
	450 mm	L4-037-45

Lado del generador

EE. UU. - ESU estadounidenses



con conector de instrumento estándar

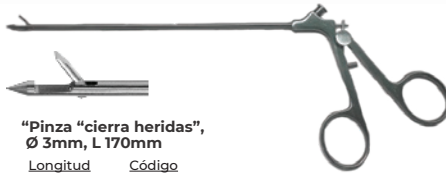
Largo 3000 mm Código L4-100-00

Martin, Berchtold, Erbe Serie T



con conector de instrumento estándar

Largo 3000 mm Código L4-100-01



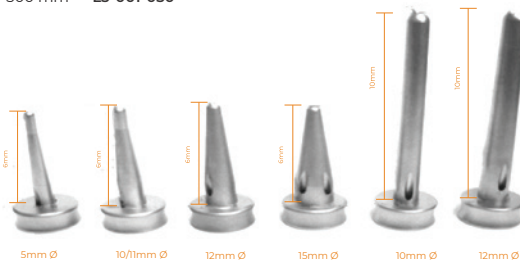
**"Pinza "cierra heridas",
Ø 3mm, L 170mm**

Longitud	Código
200 mm	L5-001-020
270 mm	L5-001-027
300 mm	L5-001-030

- > Reducir o eliminar la posibilidad de hernia en el sitio del trocar, dehiscencia de la herida o sangrado.
- > Múltiples aplicaciones con entrada controlada y tapón de seguridad de profundidad:
Sangrado y reparación epigástrica, reparación laparoscópica de hernia ventral, etc.
- > Inst. reutilizable de calidad: fabricado en Tuttlingen/Alemania
- > Fácil de usar, especialmente en pacientes obesos.



**Aplicador de endo-Ligature
L5-001-02**



Guía de sutura de trocar

Longitud	Código
5 mm	L5-001-105
10/11 mm	L5-001-110
15mm	L5-001-115
10cm long 10 mm	L5-001-210
10cm long 12 mm	L5-001-212

Empuja nudo, Ø 5 mm



Con abridor de sutura

Longitud	Código
330 mm	L5-021-33
450 mm	L5-021-45

Sin abridor de sutura

Longitud	Código
330 mm	L5-022-33
450 mm	L5-022-45



Sonda de palpación Ø 5 mm, graduada

Longitud	Código
330 mm	L5-024-33
450 mm	L5-024-45



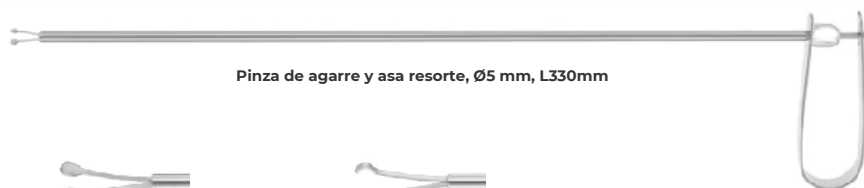
Tornillo Myoma Ø 5 mm

Longitud	Código
330 mm	L5-025-33
450 mm	L5-025-45



Tornillo Myoma Ø 10 mm

Longitud	Código
330 mm	L5-027-33
450 mm	L5-027-45



Pinza de agarre y asa resorte, Ø5 mm, L330mm



Pinza intestino
Código
L5-040-33



Pinzas de agarre atraumáticas
Código
L5-042-33



Pinza patrón-T
Código
L5-041-33



Pinza patrón de cuadro
Código
L5-043-33



Pinza patrón de anillo
Código
L5-044-33



Retractor de banda laparoscópica articulado, 5mm

Longitud	Código
330 mm	L5-050-33
450 mm	L5-050-45

Retractor de banda laparoscópica articulado, 10mm

Longitud	Código
330 mm	L5-051-33
450 mm	L5-051-45



Retractor con abanico recto,
Ø 5mm. L340mm
Código
L5-052-34



Retractor con abanico recto,
Ø 10mm. L340mm
Código
L5-053-38



Retractor con abanico
ajustable de 50°, Ø 5mm.
L340mm
Código
L5-054-34



Retractor con abanico
ajustable de 50°, Ø 10mm.
L340mm
Código
L5-055-38



**Espéculo con 3 hojas
para extracción de Gall Bladder, L 55 mm**
Código
L5-060-55



**Sonda de colangiografía,
radioluciente, L 330mm**
Longitud Código
Ø 1.0 mm L5-061-11
Ø 12.5 mm L5-061-12



**Agarradera agresiva de 3 puas,
5mm, L330mm**
Código
L5-070-01

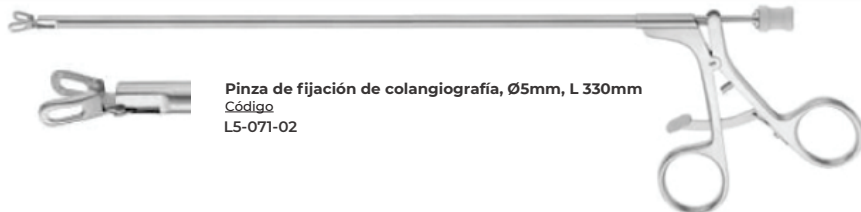


**Agarradera Allis de 3 puas,
5mm, L330mm**
Código
L5-070-02

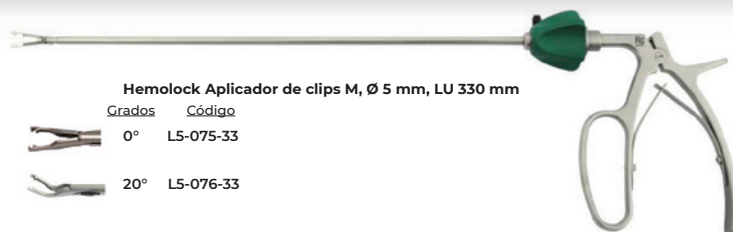


Aplicador de clips giratorio de titanio, LU 330 mm

Longitud	Código
LT400 for 10 x 330mm	L5-074-33
LT300 for 10 x 330mm	L5-073-33
LT200 for 5 x 330mm	L5-072-33
LT100 for 5 x 330mm	L5-071-33



Pinza de fijación de colangiografía, Ø5mm, L 330mm
Código
L5-071-02

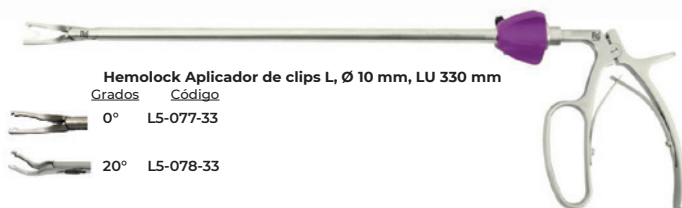


Hemolock Aplicador de clips M, Ø 5 mm, LU 330 mm

Grados Código

0° L5-075-33

20° L5-076-33

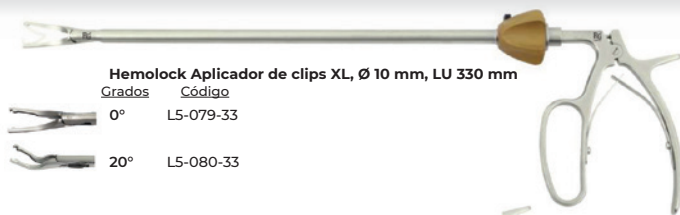


Hemolock Aplicador de clips L, Ø 10 mm, LU 330 mm

Grados Código

0° L5-077-33

20° L5-078-33



Hemolock Aplicador de clips XL, Ø 10 mm, LU 330 mm

Grados Código

0° L5-079-33

20° L5-080-33



Bulldog - Aplicador de clips L, Ø 10 mm, Largo 330 mm

Largo Código

10 x 330 mm L5-080-33

Aplicador de clips

			
<u>Largo</u>	<u>Fino</u>	<u>Grueso</u>	<u>Curvo</u>
450 mm	L5-084-33	L5-086-33	L5-088-33
650 mm	L5-085-33	L5-087-33	L5-089-33

Instrumento reusable para uso laparoscópico para agarre y corte de tejido durante la coagulación bipolar.



Asa de anillos
Código
L5-300-05

Manejo confortable

El electrodo puede ser rotado 360° para una orientación precisa de la mandíbula. No hay retroceso de la mandíbula al cerrar. Esto permite un preciso agarre y coagulación del tejido.

Costo efectivo e higiene

Los forceps son fácilmente separables. Esto permite limpiar efectivamente incluso áreas inaccesibles. Gracias a su diseño modular, todas las partes son intercambiables y por lo tanto fáciles de reparar. La variedad de electrodos pueden ser usados con la misma asa ergonómicamente diseñada.

Tubo exterior	
Longitud	Código
200 mm	L5-305-20
340 mm	L5-305-34
450 mm	L5-305-45

Tubo interior	
Longitud	Código
200 mm	L5-306-20
340 mm	L5-306-34
450 mm	L5-306-45



Adaptador con enchufe plano

Código
L5-310-01

Compatibilidad

Las pinzas en conjunto con los respectivos cables de conexión es compatible con la salida bipolar de muchos de los generadores electro-cirugía que no excedan los 60 Watts. Para conectar un cable standard de pinza bipolar se puede utilizar un adaptador.

Cable bipolar de silicona con enchufe rotatorio



AUTOCLAVE
134° C / 273° F



2 enchufes Banana

Longitud enchufe rotatorio
3000 mm L5-403-01



Valleylab

Longitud enchufe rotatorio
3000 mm L5-403-05



Wolf / Martin / Berchtold / Aesculap

Longitud enchufe rotatorio
3000 mm L5-403-10



Erbe / Select / Storz

Longitud enchufe rotatorio
3000 mm L5-403-15

NUEVO



Tijeras Bipolares



Maryland Bipolar

Instrumento completo

Pinza bipolar con barra ondeada y asa de anillos



Longitud	Código
200 mm	L5-100-20
250 mm	L5-100-25
340 mm	L5-100-34
450 mm	L5-100-45

Pinza bipolar fino, mandíbula 1mm con asa de anillos



Longitud	Código
200 mm	L5-102-20
250 mm	L5-102-25
340 mm	L5-102-34
450 mm	L5-102-45

Pinza bipolar fino, mandíbula 3mm con asa de anillos



Longitud	Código
200 mm	L5-104-20
250 mm	L5-104-25
340 mm	L5-104-34
450 mm	L5-104-45

Pinza bipolar de agarre, mandíbula dentada con asa de anillos



Longitud	Código
200 mm	L5-106-20
250 mm	L5-106-25
340 mm	L5-106-34
450 mm	L5-106-45

Tijeras bipolares, curvas con asas de anillos



Longitud	Código
200 mm	L5-108-20
250 mm	L5-108-25
340 mm	L5-108-34
450 mm	L5-108-45

Maryland bipolar, curva con asa de anillos



Longitud	Código
200 mm	L5-110-20
250 mm	L5-110-25
340 mm	L5-110-34
450 mm	L5-110-45

Solo insert

Insert con barra ondeada

Longitud	Código
200 mm	L5-200-20
250 mm	L5-200-25
340 mm	L5-200-34
450 mm	L5-200-45

Insert con mandíbula 1mm

Longitud	Código
200 mm	L5-202-20
250 mm	L5-202-25
340 mm	L5-202-34
450 mm	L5-202-45

Insert con mandíbula 3mm

Longitud	Código
200 mm	L5-204-20
250 mm	L5-204-25
340 mm	L5-204-34
450 mm	L5-204-45

Insert con mandíbula dentada

Longitud	Código
200 mm	L5-206-20
250 mm	L5-206-25
340 mm	L5-206-34
450 mm	L5-206-45

Insert tijeras

Longitud	Código
200 mm	L5-208-20
250 mm	L5-208-25
340 mm	L5-208-34
450 mm	L5-208-45

Insert Maryland

Longitud	Código
200 mm	L5-210-20
250 mm	L5-210-25
340 mm	L5-210-34
450 mm	L5-210-45

>> NUEVO: Pinza bipolar de coagulación PowerGrip

NUEVO



Instrumento reusable para uso laparoscópico para agarre y corte de tejido durante la coagulación bipolar



Costo efectivo e higiene

Las pinzas son fácilmente separables. Esto permite limpiar efectivamente incluso áreas inaccesibles. Gracias a su diseño modular, todas las partes son intercambiables y por lo tanto fáciles de reparar. La variedad de electrodos pueden ser usados con la misma asa ergonómicamente diseñada.

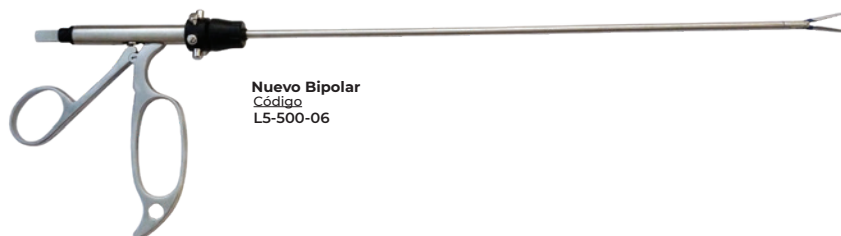


Mango de anillo
Código
L5-500-05



Tubo externo

Longitud	Código
200 mm	L5-500-20
250 mm	L5-500-25
340 mm	L5-500-34
450 mm	L5-500-45



Nuevo Bipolar
Código
L5-500-06

Agarradera bipolar micro france



Longitud	Solo insert	Instrumento completo
200 mm	L5-501-20	L5-601-20
250 mm	L5-501-25	L5-601-25
340 mm	L5-501-34	L5-601-34
450 mm	L5-501-45	L5-601-45

Pinza de agarre bipolar



Longitud	Solo insert	Instrumento completo
200 mm	L5-504-20	L5-604-20
250 mm	L5-504-25	L5-604-25
340 mm	L5-504-34	L5-604-34
450 mm	L5-504-45	L5-604-45

Pinza de agarre bipolar, curva delicada



Longitud	Solo insert	Instrumento completo
200 mm	L5-502-20	L5-602-20
250 mm	L5-502-25	L5-602-25
340 mm	L5-502-34	L5-602-34

Tijeras bipolares, curvas



Longitud	Solo insert	Instrumento completo
200 mm	L5-505-20	L5-605-20
250 mm	L5-505-25	L5-605-25
340 mm	L5-505-34	L5-605-34
450 mm	L5-505-45	L5-605-45

Pinza de agarre bipolar, curvo



Longitud	Solo insert	Instrumento completo
200 mm	L5-503-20	L5-603-20
250 mm	L5-503-25	L5-603-25
340 mm	L5-503-34	L5-603-34
450 mm	L5-503-45	L5-603-45

Disector Bipolar Maryland, curvo



Longitud	Solo insert	Instrumento completo
200 mm	L5-506-20	L5-606-20
250 mm	L5-506-25	L5-606-25
340 mm	L5-506-34	L5-606-34
450 mm	L5-506-45	L5-606-45

Mango de metal



L6-A

Mango de metal con resorte



L6-B

Mango de metal con trinquete



L6-C

Pinza



L6-D

Mango de metal aislada con conector HF



L6-M

Mango de carbono con conector HF



L6-P

Asa de carbono con trinquete con conector HF



L6-S

Mango de carbono con trinquete activo/desact. con conector HF



L6-R

Mango de carbono con trinquete con conector HF



L6-T

Mango de carbono, con trinquete francés extraíble, con conector HF



L6-F

Conducto de metal con perilla conducto

Tamaño	Longitud 220mm	Longitud 330mm	Longitud 450mm
Ø 5 mm	L6-100-22	L6-100-33	L6-100-45
Ø 10.5 mm	L6-101-22	L6-101-33	L6-101-45
Ø 10 mm	L6-102-22	L6-102-33	L6-102-45

**Conducto de metal con puerto de limpieza, con perilla conducto**

Tamaño	Longitud 220mm	Longitud 330mm	Longitud 450mm
Ø 5 mm	L6-103-22	L6-103-33	L6-103-45
Ø 10.5 mm	L6-104-22	L6-104-33	L6-104-45
Ø 10 mm	L6-105-22	L6-105-33	L6-105-45

**Conducto aislado con perilla conducto**

Tamaño	Longitud 220mm	Longitud 330mm	Longitud 450mm
Ø 5 mm	L6-106-22	L6-106-33	L6-106-45
Ø 10.5 mm	L6-107-22	L6-107-33	L6-107-45
Ø 10 mm	L6-108-22	L6-108-33	L6-108-45

**Conducto aislado con puerto de limpieza, con perilla conducto**

Tamaño	Longitud 220mm	Longitud 330mm	Longitud 450mm
Ø 5 mm	L6-109-22	L6-109-33	L6-109-45
Ø 10.5 mm	L6-110-22	L6-110-33	L6-110-45
Ø 10 mm	L6-111-22	L6-111-33	L6-111-45

**Perilla conducto**

Tamaño	Código
Ø 5 mm	L6-112-05
Ø 10 mm	L6-112-10





Insert delfin corto

Tamaño	Código
220 mm	L6-000-22
330 mm	L6-000-33
450 mm	L6-000-45



Insert calado ancho

Tamaño	Código
220 mm	L6-019-22
330 mm	L6-019-33
450 mm	L6-019-45



Insert delfin largo

Tamaño	Código
220 mm	L6-002-22
330 mm	L6-002-33
450 mm	L6-002-45



Insert calado micro

Tamaño	Código
220 mm	L6-020-22
330 mm	L6-020-33
450 mm	L6-020-45



Insert pico con cuchara

Tamaño	Código
220 mm	L6-004-22
330 mm	L6-004-33
450 mm	L6-004-45



Insert micro

Tamaño	Código
220 mm	L6-022-22
330 mm	L6-022-33
450 mm	L6-022-45



Agarradera larga con cuchara

Tamaño	Código
220 mm	L6-006-22
330 mm	L6-006-33
450 mm	L6-006-45



Insert Kelly micro

Tamaño	Código
220 mm	L6-024-22
330 mm	L6-024-33
450 mm	L6-024-45



Insert agarradera

Tamaño	Código
220 mm	L6-008-22
330 mm	L6-008-33
450 mm	L6-008-45



Agarradera larga atraumática

Tamaño	Código
220 mm	L6-026-22
330 mm	L6-026-33
450 mm	L6-026-45



Insert Maryland

Tamaño	Código
220 mm	L6-010-22
330 mm	L6-010-33
450 mm	L6-010-45



Insert Agarraedera, recta

Tamaño	Código
220 mm	L6-028-22
330 mm	L6-028-33
450 mm	L6-028-45



Insert Kelly

Tamaño	Código
220 mm	L6-012-22
330 mm	L6-012-33
450 mm	L6-012-45



Insert Agarraedera, curva

Tamaño	Código
220 mm	L6-030-22
330 mm	L6-030-33
450 mm	L6-030-45



Agarradera atraumática larga

Tamaño	Código
220 mm	L6-014-22
330 mm	L6-014-33
450 mm	L6-014-45



Insert agarradera de cocodrilo

Tamaño	Código
220 mm	L6-032-22
330 mm	L6-032-33
450 mm	L6-032-45



Concave largo atraumático

Tamaño	Código
220 mm	L6-016-22
330 mm	L6-016-33
450 mm	L6-016-45



Insert Mixer 60°

Tamaño	Código
220 mm	L6-034-22
330 mm	L6-034-33
450 mm	L6-034-45



Insert Mixer 90°

Tamaño	Código
220 mm	L6-036-22
330 mm	L6-036-33
450 mm	L6-036-45



Cocodrilo con cuchara

Tamaño	Código
220 mm	L6-038-22
330 mm	L6-038-33
450 mm	L6-038-45



Insert DaVinci

Tamaño	Código
220 mm	L6-040-22
330 mm	L6-040-33
450 mm	L6-040-45



Insert Maxi

Tamaño	Código
220 mm	L6-042-22
330 mm	L6-042-33
450 mm	L6-042-45



Insert Mc Kearnan

Tamaño	Código
220 mm	L6-043-22
330 mm	L6-043-33
450 mm	L6-043-45



Cocodile, Insert single action

Tamaño	Código
220 mm	L6-044-22
330 mm	L6-044-33
450 mm	L6-044-45



Cocodile, Insert double action

Tamaño	Código
220 mm	L6-045-22
330 mm	L6-045-33
450 mm	L6-045-45



Insert de retracción

Tamaño	Código
220 mm	L6-046-22
330 mm	L6-046-33
450 mm	L6-046-45



Insert Oviduct

Tamaño	Código
220 mm	L6-048-22
330 mm	L6-048-33
450 mm	L6-048-45



Desección, patrón fino

Tamaño	Código
220 mm	L6-050-22
330 mm	L6-050-33
450 mm	L6-050-45



Insert Endo-Klinch - 5mm

Tamaño	Código
220 mm	L6-054-22
330 mm	L6-054-33
450 mm	L6-054-45



Johan 17mm calado para disección y agarre

Tamaño	Código
220 mm	L6-056-22
330 mm	L6-056-33
450 mm	L6-056-45



Johan 25mm calado para disección y agarre

Tamaño	Código
220 mm	L6-057-22
330 mm	L6-057-33
450 mm	L6-057-45



Johan 40mm calado para disección y agarre

Tamaño	Código
220 mm	L6-058-22
330 mm	L6-058-33
450 mm	L6-058-45



Insert de entrañas calado

Tamaño	Código
220 mm	L6-060-22
330 mm	L6-060-33
450 mm	L6-060-45



Insert Allis

Tamaño	Código
220 mm	L6-062-22
330 mm	L6-062-33
450 mm	L6-062-45



Insert de bakey

Tamaño	Código
220 mm	L6-064-22
330 mm	L6-064-33
450 mm	L6-064-45



Insert Babcock

Tamaño	Código
220 mm	L6-066-22
330 mm	L6-066-33
450 mm	L6-066-45



Paddle Babcock inser

Tamaño	Código
220 mm	L6-068-22
330 mm	L6-068-33
450 mm	L6-068-45



Baby Babcocktinsér

Tamaño	Código
220 mm	L6-070-22
330 mm	L6-070-33
450 mm	L6-070-45



Cuchara de biopsia, doble acción

Tamaño	Código
220 mm	L6-080-22
330 mm	L6-080-33
450 mm	L6-080-45



Cuchara de biopsia, doble acción

Tamaño	Código
220 mm	L6-082-22
330 mm	L6-082-33
450 mm	L6-082-45



Cuchara de biopsia, simple acción

Tamaño	Código
220 mm	L6-084-22
330 mm	L6-084-33
450 mm	L6-084-45



Cuchara de biopsia, simple acción

Tamaño	Código
220 mm	L6-086-22
330 mm	L6-086-33
450 mm	L6-086-45



Insert de biopsia Blakesley

Tamaño	Código
220 mm	L6-088-22
330 mm	L6-088-33
450 mm	L6-088-45



Insert de golpe biopsia

Tamaño	Código
220 mm	L6-090-22
330 mm	L6-090-33
450 mm	L6-090-45



Insert de dientes múltiples

Tamaño	Código
220 mm	L6-092-22
330 mm	L6-092-33
450 mm	L6-092-45



Insert diente de ratón

Tamaño	Código
220 mm	L6-094-22
330 mm	L6-094-33
450 mm	L6-094-45



Insert garra

Tamaño	Código
220 mm	L6-096-22
330 mm	L6-096-33
450 mm	L6-096-45



Insert tentáculo

Tamaño	Código
220 mm	L6-098-22
330 mm	L6-098-33
450 mm	L6-098-45



Micro tijeras, rectas

Tamaño	Código
220 mm	L6-200-22
330 mm	L6-200-33
450 mm	L6-200-45



Micro tijeras, curvas

Tamaño	Código
220 mm	L6-202-22
330 mm	L6-202-33
450 mm	L6-202-45



Tijeras peritoneales, dentadas

Tamaño	Código
220 mm	L6-204-22
330 mm	L6-204-33
450 mm	L6-204-45



Tijeras Gancho

Tamaño	Código
220 mm	L6-206-22
330 mm	L6-206-33
450 mm	L6-206-45



Baby-Metzenbaum, curvas

Tamaño	Código
220 mm	L6-208-22
330 mm	L6-208-33
450 mm	L6-208-45



Tijeras Metzenbaum, curvas

Tamaño	Código
220 mm	L6-210-22
330 mm	L6-210-33
450 mm	L6-210-45



Tijeras endoscópicas, curvas

Tamaño	Código
220 mm	L6-214-22
330 mm	L6-214-33
450 mm	L6-214-45



Tijeras Metzenbaum, rectas, patrón de hojas pesadas

Tamaño	Código
220 mm	L6-216-22
330 mm	L6-216-33
450 mm	L6-216-45



Tijeras Metzenbaum, curvas, patrón de hojas pesadas

Tamaño	Código
220 mm	L6-218-22
330 mm	L6-218-33
450 mm	L6-218-45



**Insert Maryland 10 mm
para conducto 5-10mm, 19.6l/xx**

Tamaño	Código
220 mm	L6-110-22
330 mm	L6-110-33
450 mm	L6-110-45



**Insert Cocodrilo 5 mm
para conducto 5-10mm, 19.6l/xx**

Tamaño	Código
220 mm	L6-132-22
330 mm	L6-132-33
450 mm	L6-132-45



**Insert Mixer 90°,
conducto 10 mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-150-22
330 mm	L6-150-33
450 mm	L6-150-45



Insert Allis, conducto 10 mm

Tamaño	Código
220 mm	L6-152-22
330 mm	L6-152-33
450 mm	L6-152-45



**Insert Atraumático Allis,
conducto 10 mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-154-22
330 mm	L6-154-33
450 mm	L6-154-45



**Pinza de agarre Babcock,
conducto 10mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-156-22
330 mm	L6-156-33
450 mm	L6-156-45



**Insert de paleta Babcock,
conducto 10mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-157-22
330 mm	L6-157-33
450 mm	L6-157-45



**Insert cuchara, simple acción,
conducto 10mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-170-22
330 mm	L6-170-33
450 mm	L6-170-45



**Insert garra, simple acción,
conducto 10mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-172-22
330 mm	L6-172-33
450 mm	L6-172-45



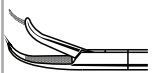
**Insert garra, doble acción,
conducto 10mm**

Tamaño	Código
220 mm	L6-174-22
330 mm	L6-174-33
450 mm	L6-174-45



Insert Tentáculo, conducto 10 mm

Tamaño	Código
220 mm	L6-176-22
330 mm	L6-176-33
450 mm	L6-176-45

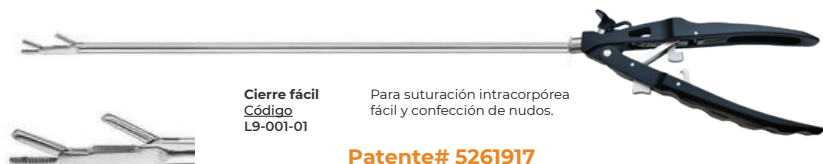
	Mango de metal con resorte y puerto de limpieza, no rotatable, no separable.  L7-B	Pinza con puero de limpieza,  L7-D	Asa axial con trinquete y puerto de limpieza, no rotatable, no separable.  L7-F
	3 mm Tungsten Carbide 220 mm L7-340-22B 330 mm L7-340-33B 450 mm L7-340-45B	3 mm Tungsten Carbide 220 mm L7-340-22D 330 mm L7-340-33D 450 mm L7-340-45D	3 mm Tungsten Carbide 220 mm L7-340-22F 330 mm L7-340-33F 450 mm L7-340-45F
	3 mm mandibula dentada 220 mm L7-342-22B 330 mm L7-342-33B 450 mm L7-342-45B	3 mm mandibula dentada 220 mm L7-342-22D 330 mm L7-342-33D 450 mm L7-342-45D	3 mm mandibula dentada 220 mm L7-342-22F 330 mm L7-342-33F 450 mm L7-342-45F
	5 mm Tungsten Carbide 220 mm L7-350-22B 330 mm L7-350-33B 450 mm L7-350-45B	5 mm Tungsten Carbide 220 mm L7-350-22D 330 mm L7-350-33D 450 mm L7-350-45D	5 mm Tungsten Carbide 220 mm L7-350-22F 330 mm L7-350-33F 450 mm L7-350-45F
	5 mm mandibula dentada 220 mm L7-352-22B 330 mm L7-352-33B 450 mm L7-352-45B	5 mm mandibula dentada 220 mm L7-352-22D 330 mm L7-352-33D 450 mm L7-352-45D	5 mm mandibula dentada 220 mm L7-352-22F 330 mm L7-352-33F 450 mm L7-352-45F
	"Fleming", 5 mm 220 mm L7-360-22B 330 mm L7-360-33B 450 mm L7-360-45B	"Fleming", 5 mm 220 mm L7-360-22D 330 mm L7-360-33D 450 mm L7-360-45D	"Fleming", 5 mm 220 mm L7-360-22F 330 mm L7-360-33F 450 mm L7-360-45F
	"Loro", 5 mm 220 mm L7-362-22B 330 mm L7-362-33B 450 mm L7-362-45B	"Loro", 5 mm 220 mm L7-362-22D 330 mm L7-362-33D 450 mm L7-362-45D	"Loro", 5 mm 220 mm L7-362-22F 330 mm L7-362-33F 450 mm L7-362-45F
	3 mm Tungsten Carbide, curva izquierda 220 mm L7-364-22B 330 mm L7-364-33B 450 mm L7-364-45B	3 mm Tungsten Carbide, curva izquierda 220 mm L7-364-22D 330 mm L7-364-33D 450 mm L7-364-45D	3 mm Tungsten Carbide, curva izquierda 220 mm L7-364-22F 330 mm L7-364-33F 450 mm L7-364-45F
	5 mm Tungsten Carbide, curva derecha 220 mm L7-368-22B 330 mm L7-368-33B 450 mm L7-368-45B	5 mm Tungsten Carbide, curva derecha 220 mm L7-368-22D 330 mm L7-368-33D 450 mm L7-368-45D	5 mm Tungsten Carbide, curva derecha 220 mm L7-368-22F 330 mm L7-368-33F 450 mm L7-368-45F

Asa axial con trinquete y puerto de limpieza, no rotatable, no separable.

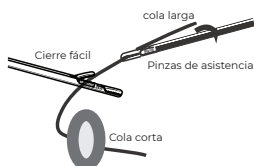


L7-G

	Código	Ø	Largo	Tipo
	L30-5-330 S L35-5-330 S L50-5-330 S L30-5-450 S L35-5-450 S L50-5-450 S	3,0 3,5 5,0 3,0 3,5 5,0	330 mm 330 mm 330 mm 450 mm 450 mm 450 mm	Gerade
	L30-5-330 R L35-5-330 R L50-5-330 R L30-5-450 R L35-5-450 R L50-5-450 R	3,0 3,5 5,0 3,0 3,5 5,0	330 mm 330 mm 330 mm 450 mm 450 mm 450 mm	Rechts
	L30-5-330 L L35-5-330 L L50-5-330 L L30-5-450 L L35-5-450 L L50-5-450 L	3,0 3,5 5,0 3,0 3,5 5,0	330 mm 330 mm 330 mm 450 mm 450 mm 450 mm	Links
	L50-5-330 C L50-5-450 C	5,0 5,0	330 mm 450 mm	Konkav Konvex
	L50-5-330 F L50-5-450 F	5,0 5,0	330 mm 450 mm	Flamingo

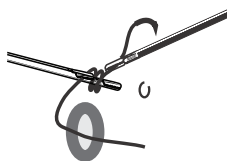


1.



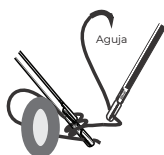
Tome la puntada con un portaagujas estándar dejando un extremo corto de 1"-2" en el lado de entrada de la aguja. Sujete el extremo de la aguja de la sutura con unas pinzas auxiliares aproximadamente a 3"-5" del sitio operatorio para fijar la sutura. Atrape la sutura debajo de la mandíbula superior del dispositivo de nudo fácil aproximadamente a 1,5" del punto de fijación de la sutura.

2.



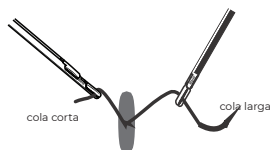
Use las pinzas de asistencia para envolver la sutura alrededor del dispositivo Easyknot dos veces, distal a la mandíbula superior (preferiblemente pasando primero por debajo del dispositivo que por encima)

3.



Acerque ambos instrumentos a la cola corta y sujete la cola con la mandíbula inferior del dispositivo EasyKnot. Abra la mandíbula superior para liberar la sutura atrapada y tire del dispositivo (sosteniendo la cola de la sutura) y las pinzas de asistencia (sosteniendo el extremo de la sutura de la aguja) en direcciones opuestas (en relación con las posiciones iniciales) para establecer un medio enganche plano. Sujete y apriete según sea necesario.

4.



Repita el procedimiento a partir de medios nudos adicionales asegurándose de invertir la dirección de formación de bolitas en los extremos de la sutura para establecer un nudo cuadrado. Por ejemplo, si el extremo corto comienza en el lado derecho de la incisión, debe terminar en el lado izquierdo después del primer medio enganche y nuevamente en el lado derecho después del segundo medio enganche.

Desarrollado en cooperación con los Dres. Carlos Rotman y Harrieth Hasson, Chicago / EE. UU.

LUZ LED PORTÁTIL 10W



■ FUNCIONES

Compacta y portátil, la batería de litio incorporada permite que la mini fuente de luz fría portátil funcione mas de 2 horas despues de recargarse. Lo diseñamos y fabricamos para su uso con un endoscopio rígido o flexible.

Una catacteristica de seguridad particulamente bien concebida es el cambio automatico de la fuente de luz principal a la fuente de luz de repuesto en caso de falla de la fuente de luz.

Por lo tanto, la fuente de luz está siempre lista para uso de emergencia y contribuye a la seguridad del paciente



Forma de uso

10W LED

E-L10P

■ "MINI" LED 10w

N° Ref: E-HL10MP



Incluye:

- Dispositivo LED
- 2 abtteries recargables
- Cargador
- Estuche de viaje pequeño opcional



LÁMPARA FRONTAL

■ 10W - Ultra brillante y ligero



* Opción para enfocar

Sin zoom **E-HL10**
Con zoom, enfocable **E-HL10F**

■ 10W - Ultra brillante



10W - Ultra brillante **E-HL10U**

■ Led 5W - Inalámbrico



Led 5w - Inalámbrico **E-HLSI**

Características

Aplicaciones:

Quirúrgica, para odontología, veterinaria

Tipo de iluminación:

LED

Otras características:

Con batería recargable, para lupa binocular, con fuente de luz portátil

Las lámparas frontales incluyen:



- ▷ Estuche de viaje portátil
- ▷ 1 Cargador
- ▷ 2 baterías recargables de iones de litio

