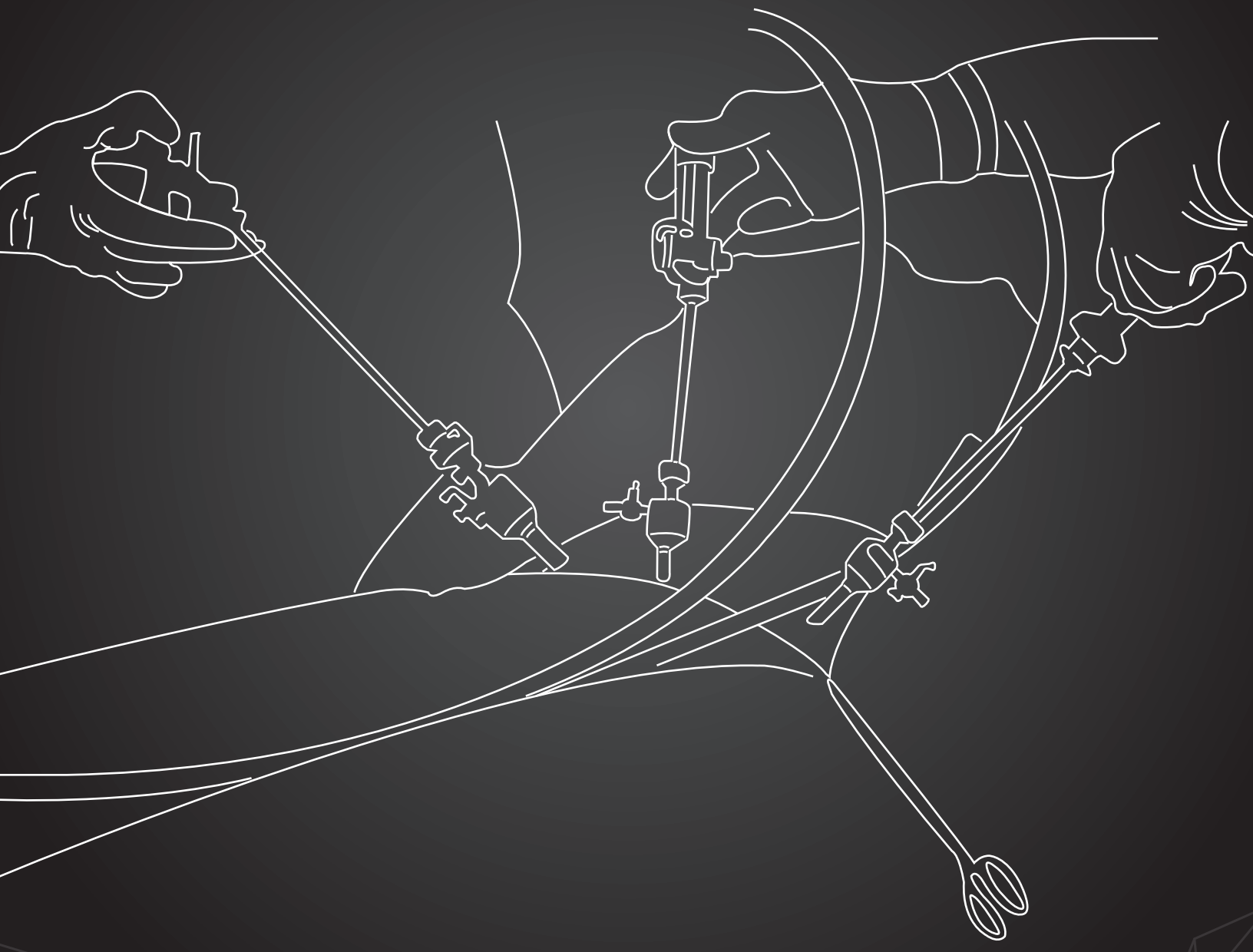
PORTAFOLIO DIVISI N

LAPAROSCOPIA



Distributed by

PROMED
QUIRÚRGICOS

TECNOLOG A DE LTIMA

GENERACI N
ARTHROVIMS - ENDOVIMS

PROCESADOR ENDOSCOPIA



- Procesador de video, fuente de luz y c mara (only one).
- Fuente de luz fr a LED (60.000 horas de uso).
- Intensidad de la luz 100w.
- Balance de blancos autom tico.
- Puerto USB 3.0 para videos e im genes, (25 horas de grabaci n).



LENTES DE ENDOSCOPIA



- Resoluci n 4 k
- C mara ultra compacta.
- Aleta de rotaci n con agarre.
- Autoenfoque.

PROMED
Laparoscopy

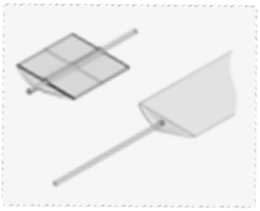
VIMS

INSUFLADOR CO_2



- Insuflador de CO_2 de 40L.
- Calentador integrado 33° - 38°.
- Liberador autom tico de CO_2, para mantener el neumoperitoneo.
- Pantalla t ctil.
- Presi n m nima de 15mm Hg - 25mm Hg.
- Modo autom tico y manual .
- Sistema de filtro en tubos de insuflaci n .

ENDOCOVER





- Bl ster est ril de f brica .
- Polietileno de ultra alto peso molecular (evita da o de lentes).
- Ultra pulido.
- Muy resistente y herm tico , eliminando riesgo de condensaci n (no se empa a).
- Libre de latex y PVC.

PROMED Laparoscopy | VIMS

INSTRUMENTAL
PARA LAPAROSCOPIA

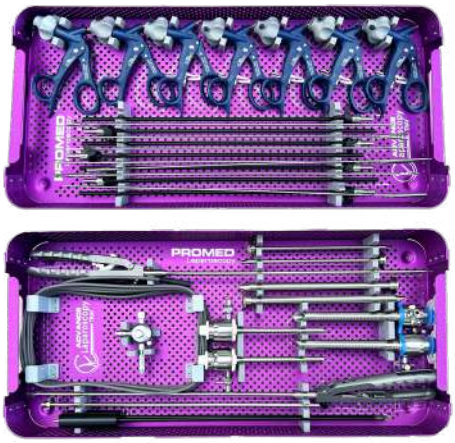
CANASTA B SICA





Colelap
Apendilap
Laparoscopia diagn stica

CANASTA AVANZADA





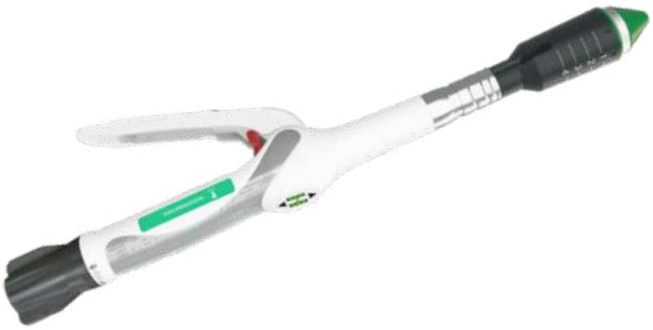
Pared abdominal
Cirug a bari trica
Coloproctolog a
Gastrointestinal
Hepatobiliar

PROMED Laparoscopy | TONTARRA

SUTURAS
MECÁNICAS







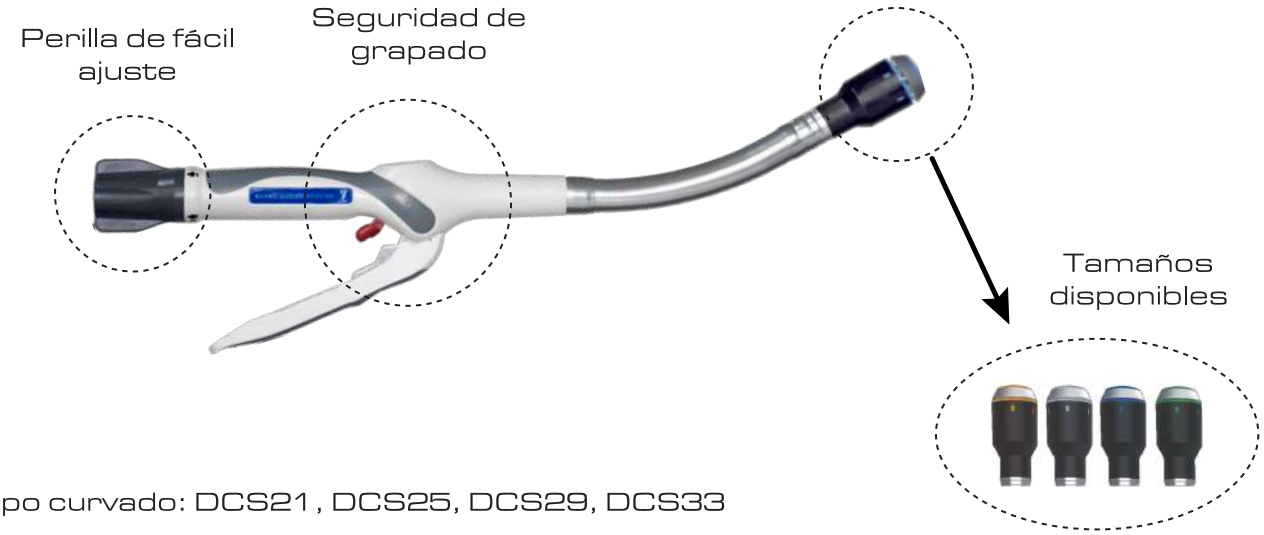


PROMED
Laparoscopy

DAVID

CIRCULAR INTRALUMINAL

GRAPADORA



▶ Tipo curvado: DCS21 , DCS25, DCS29, DCS33

CARACTER STICAS Y VENTAJAS:



Dos Filas de grapas escalonadas



Al grapar en el rango verde se obtiene una altura de grapa cerrada adecuada para el grosor del tejido comprimido.



Variedad de tamaños
Altura de grapa 5 5 mm



Seguridad al disparar que proporciona una mayor comodidad y control.

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

APLICACIÓN:

- Las grapas de aleación de titanio proporcionan una resistencia superior para prevenir la fistula anastomótica.
- Un yunque de diseño compacto reduce la tensión en el sitio anastomótico durante la extracción.
- Dos filas escalonadas de grapas permiten una buena anastomosis y sellado hemost tico.
- Al grapar en el rango verde se obtiene una altura de grapa cerrada adecuada para el grosor del tejido comprimido.
- La variedad de tamaños proporciona mas opciones para los requisitos anatómicos individuales del paciente.
- La empu adura antideslizante proporciona una mayor comodidad y control.
- Retroalimentación audible y visible para recordar mejor a los cirujanos acerca de la finalización del grapado.

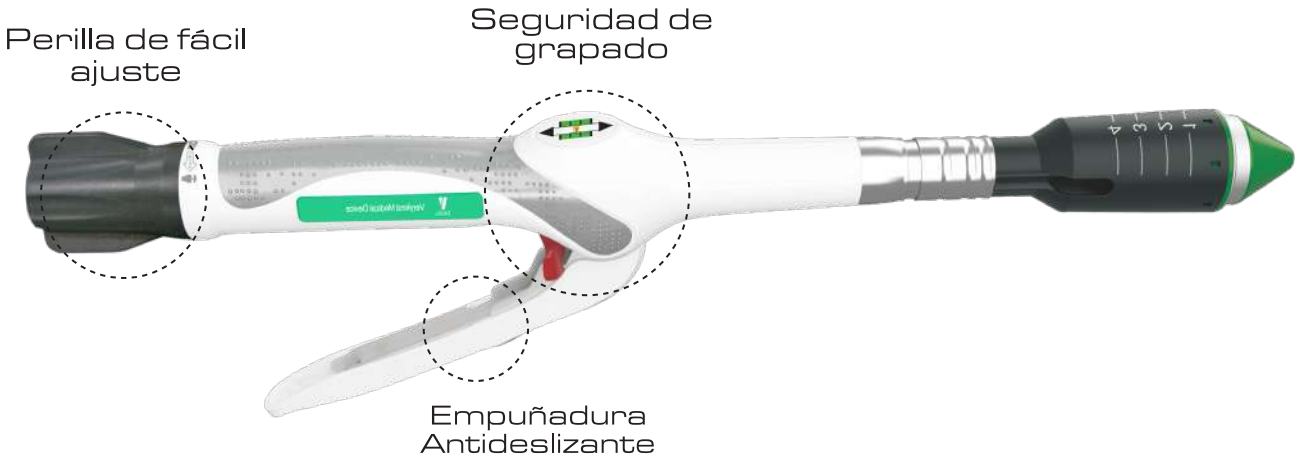
MODELO	DIÁMETRO	RANGO DE COLOR	CANT. GRAPA	Ø ANASTOMOSIS
DCS21	21	Naranja	16	12.4
DCS25	25	Blanco	20	16.4
DCS29	29	Azul	24	20.4
DCS33	33	Verde	28	24.4

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

ANORECTAL PPH

GRAPADORA



▶ Modelo: PPH33
PPH34
PPH36

CARACTER STICAS Y VENTAJAS:



Volumen extra-large para mayor agarre de tejido



Dise o de grapa en 3D
- Altura de grapa abierta 4.0mm
- Altura de grapa cerrada 0.75mm - 1.5mm



Agarre ergon mico



Seguridad al disparar

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485



Accesorios de resecci n circunferencial.



Accesorios de resecci n seleccionables.



La sonda del brazo C permite el tratamiento de hemorroides para pilas mas grandes, al tiempo que evita problemas graves de estenosis de PPH.

APLICACIÓN:

- Las grapas 3D de aleación de titanio proporcionan una resistencia superior para prevenir la fistula anastomótica.
- Un yunque de diseño compacto reduce la tensión en el sitio anastomótico durante la extracción.
- Dos filas escalonadas de grapas permiten una buena anastomosis y sellado hemostático.
- Al grapar en el rango verde se obtiene una altura de grapa cerrada adecuada para el grosor del tejido comprimido.
- Volumen extragrande de cartucho para una mayor incorporación del tejido.
- La variedad de tamaños proporciona mas opciones para los requisitos anatómicos individuales del paciente.
- La empuñadura antideslizante proporciona una mayor comodidad y control.
- Retroalimentación audible y visible para recordar mejor a los cirujanos acerca de la finalización del grapado.

MODELO	DIÁMETRO	RANGO DE COLOR	CANT. GRAPA	Ø ANASTOMOSIS
PPH33	33	Verde	32	33.4
PPH34	34	Azul	32	33.6
PPH36	36	Blanco	34	35.7

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

LINEAL CORTANTE

GRAPADORA TLCS

Escala de longitud de sutura

Bot n de grapado

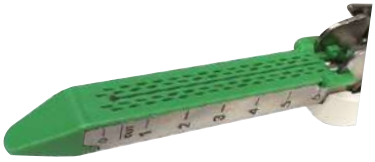




RECARGA DE GRAPAS

TLCR 60X3.8
TLCR 80X3.8
TLCR 100X3.8

- Modelo: TLCS60
  TLCS80
  TLCS100



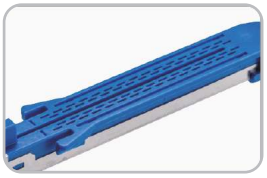
RECARGA DE GRAPAS

TLCR 60X4.8
TLCR 80X4.8
TLCR 100X4.8

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

CARACTER STICAS Y VENTAJAS:



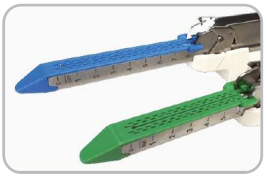
La formación de grapas de cuatro filas ofrece un buen efecto hemostático.



Bot n proximal de “prepresi n” que permite una formaci n uniforme de grapas.



Perilla de grapado fácil de usar.



Se ofrece una variedad de recargas para adaptarse a la formación de altura de grapado especifica.

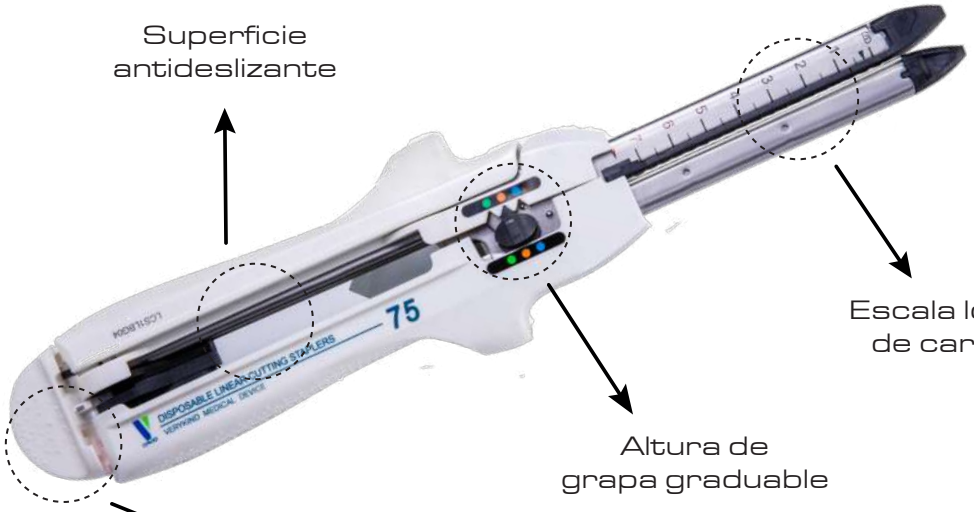
MODELO	LONG (MM)	CARTUCHO DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE GRAPAS (PC)	ALTURA DE GRAPA (MM)	PERILLA DE DISPARO	UBICACIÓN DE LA HOJA
TLCS60	60	TLCR60* 3,8 TLCR60* 4,8	64	3,8 4,8	DISPARO UNIDIRECCIONAL	EN EL MANGO
TLCS80	80	TLCR80* 3,8 TLCR80* 4,8	84	3,8 4,8		
TLCS100	100	TLCR100* 3,8 TLCR100* 4,8	104	3,8 4,8		

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

LINEAL GRADUABLE

GRAPADORA LCS



▶ Modelo : LCS 55x4.3
LCS 75x4.3



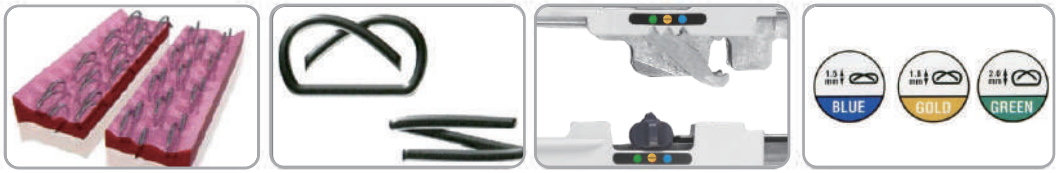
55 * 4.3 mm



75 * 4.3 mm

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485



6 Filas de grapado – Grapas 3D

Ajuste de altura de Grapa
1.5- 1.8 - 2.0

APLICACIÓN:

- Las grapas de aleación de titanio proporcionan una resistencia superior para prevenir la fistula anastomótica.
- El instrumento incorpora una función de seguridad integrada que evita que se accione el grapado con un cartucho usado.
- El innovador diseño de seis filas y grapas 3D ofrece un efecto hemostático superior.
- Cada recarga se pude ajustar de acuerdo con el grosor del tejido, eliminando las recargas de diferentes tamaños o cualquier posible confusión.
- Botón proximal de "prepresion" que permite una formación uniforme de grapas.
- Superficie antideslizante, lo que garantiza un manejo seguro y eficaz del cortador lineal durante el procedimiento quirúrgico.
- Perilla de grapado bidireccional, que simplifica la acción de grapado del cirujano.
- Mecanismo de control del espacio tisular que garantiza una formación uniforme de grapas desde la punta proximal a distal del instrumento.

MODELO	CANT. GRAPA	LONGITUD GRAPA (MM)	ANASTOMOSIS Ø
LCS55-4.3	88	61	56
LCS75-4.3	118	81	76

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

ENDOGRAPADORA

MANUAL TCS



Cartucho giratorio, mas flexible en espacios quir rgicos estrechos. 3 alturas de grapas adosadas combinadas en un cartucho.

MODELO	OBSERVACIÓN
TCS60	(Corto)
TCS160	(Regular)
TCS260	(Largo)

CARACTER STICAS Y VENTAJAS:

- Tama o de recarga variable, lo que permite que el cirujano tenga opciones con respecto al grosor del tejido disminuyendo el riesgo de fugas, y aumentando la calidad de la anastom sis.
- Cada recarga tiene una cuchilla que permite una acci n de corte afilada y eficiente con cada grapado de una recarga.
- Cada recarga tiene seis filas de grapas, lo que reduce el riesgo de fugas y aumenta la calidad de la anastomosis.

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

- Recargas de varios tama os de grapas para ofrecerle mas opciones para diferentes espesores de tejido.
- Cuchilla integrada para cada recarga de grapas para proporcionar el corte completo del tejido y reducir la posibilidad de met stasis de implantaci n despu s de una cirug a reductiva tumoral.
- 6 filas de l neas de grapas para mejorar la seguridad de la anastomosis.
- Tres alturas de grapas adosadas en cada cartucho morado y negro para proporcionar una mejor fuerza de compresi n del tejido, pero sin comprimir excesivamente el tejido. La mejor circulaci n sangu nea ayudara a la anastomosis a recuperarse mas r pidamente.

RECARGAS SERIE ARR

MODELO	COLOR DEL CARTUCHO	LONGITUD DE LA ANASTOMOSIS (MM)	ALTURA DE GRAPA (MM)	CANTIDAD DE GRAPAS
ARR30W	Blanco	33	2.5	48
ARR45W	Blanco	45	2.5	66
ARR45G	Verde	45	4.8	66
ARR60B	Azul	61	3.5	90
ARR60Y	Amarillo	61	4.0	90
ARR60G	Verde	61	4.8	90

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

RECARGAS SERIE TRR

MODELO	COLOR DEL CARTUCHO	LONGITUD DE LA ANASTOMOSIS (MM)	ALTURA DE GRAPA ABIERTA (MM)	ALTURA CERRADA (MM)	CANTIDAD DE GRAPAS (PC)
TRR30W	Blanco	31	2.5	1.0	48
TRR45W	Blanco	43	2.5	1.0	66
TRR45P	P rpura	43	3.0 - 3.5 - 4.0	1.2 - 1.5 - 1.8	66
TRR45H	Negro	43	4.0 - 4.5 - 5.0	1.8 - 2.0 - 2.2	66
TRR60B	Azul	59	3.5	1.5	90
TRR60P	P rpura	59	3.0 - 3.5 - 4.0	1.2 - 1.5 - 1.8	90
TRR60H	Negro	59	4.0 - 4.5 - 5.0	1.8 - 2.0 - 2.2	90

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

ENDOGRAPADORA

AUTOM TICA LINEAL
BELUGA



BATERIA DE
LITIO

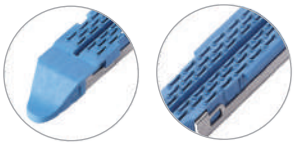


12
HORAS



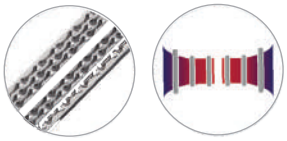
SISTEMA DE SEGURIDAD MÚLTIPLE

El sistema de seguridad multiple mejora la seguridad de la cirugía.



CARTUCHO EN FORMA DE PICO CON MAYOR COMPRESION

Punta del cartucho mas fina generando una mayor compresión garantizando la . integridad de la linea de grapas en los tejidos mas desafiantes.



DISEÑO DE GRAPADO ESCALONADO

Formación de grapas en escalones unica para alcanzar el equilibrio perfecto entre la hemostasia anastomotica y el suministro de sangre.

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

CARACTER STICAS Y VENTAJAS:

- La batería con disparo continuo garantiza la estabilidad del dispositivo y la formación de grapas.
- La articulación de 60° proporciona un mayor espacio quirúrgico, acceso al espacio estrecho incluso a la pelvis baja para la resección rectal.
- El innovador diseño de grapas 3D escalonadas de 6 filas equilibra el efecto hemostático superior y la circulación sanguínea para la recuperación de la anastomosis.
- Mantiene la mejor compresión del mercado.

  Cartucho en forma de pico con mayor compresión.
- Diseño de grapado escalonado.
- Sistema de seguridad múltiple.

MODELOS

RECARGA	LONGITUD
46 mm	280- 340 – 440 mm
60 mm	280- 340 – 440 mm

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485



MODELO	C DIGO DE COLOR	SOLICITUD	LINEA DE GRAPAS (MM	ALTURA DE GRAPA (MM)	ALTURA CERRADA (MM)	CANTIDAD DE GRAPAS (MM)
TCR46M	Gris	Septum	46	2.0	0.75	70
TCR46W	Blanco	Tejido Fino/ Vascular	46	2.5	1.0	70
TCR46B	Azul	Tejido Normal	46	3.5	1,5 - 1,5 - 1,8	70
TCR46Y	Amarillo	Tejido Normal/ Grueso	46	3.8	1,8 - 1,8 - 2,1	70
TCR46G	Verde	Tejido Grueso	46	4.1	2,0 - 2,0 - 2,3	70
TCR60M	Gris	Septum	60	2.0	0,75	88
TRR60W	Blanco	Tejido Fino/ Vascular	60	2.5	1.0	88
TRR60B	Azul	Tejido Normal	60	3.5	1,5 - 1,5 - 1,8	88
TRR60Y	Amarillo	Tejido Normal/ Grueso	60	3.8	1,8 - 1,8 - 2,1	88
TRR60G	Verde	Tejido Grueso	60	4.1	2,0 - 2,0 - 2,3	88
TRR60H	Negro	Tejido Extragrueso	60	4.4	2,3 - 2,3 - 2,6	88

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

TROCAR - DESECHABLE



CARACTER STICAS Y VENTAJAS:

1. Sistema de pel cula de sellado resistente al desgaste para lograr la mejor estanqueidad.
2. La estabilidad del hilo aumenta la fuerza de fijaci n de la pared abdominal.
3. La menor fuerza de arrastre y la ranura de gu a en forma de embudo hacen que el dispositivo entre con mayor suavidad.
4. El corte separado de tejido de dos lados puede minimizar el trauma de la pared abdominal.
5. La c mara de perfil bajo hace que la longitud efectiva del instrumento en la cavidad abdominal sea mas grande, lo que resulta conveniente para la operaci n en la parte mas profunda.
6. Sin cuchilla, punta ptica: la visualizaci n directa elimina la entrada ciega al permitir la visualizaci n de las capas de tejido durante la inserci n.
7. Uso desechable, para evitar la posibilidad de infecci n cruzada.

APLICACIÓN:

- Se utiliza en examinaciones laparosc picas y en operaciones para establecer un paso en el abdomen o en el pecho y mantener eficazmente el neumoperitoneo.

PROMED Laparoscopy | CE 0197 FDA ISO 13485



V lvula retr ctil sin uso de reductor



Cuerpo roscado para evitar deslizamiento



Dise o con aguja de punci n – menos trauma, recuperaci n

MODELO

MODELO	TAMAÑO	LONGITUD
PD5	5mm	100mm
PD10	10mm	100mm
PD12	12mm	100mm
PD15	15mm	100mm

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

VIPER™

ENERGIA ULTRASÓNICA

DISE O | FLEXIBILIDAD | 7mm PODER DE COAGULACI N

VIPER™
ENERGY PLATFORM



- Proporciona precisión, disección, coagulación y un sellado resistente para vasos de hasta 7 mm, adaptándose a diversas especialidades quirúrgicas.

  Con tecnología de tejido adaptable, logra una administración de energía más precisa, acompañada de una gestión térmica optimizada que garantiza mayor seguridad y control.

Pieza de mano disponibles en diferentes di metros:

- Bisturí ultrasónico VIPER™ de 390mm.

- Bisturí ultrasónico VIPER™ de 260mm.



- Bisturí ultrasónico VIPER™ de 130mm.



Este bisturí integra funciones de corte, coagulación, disección y agarre en un solo instrumento, optimizando la flexibilidad y eficiencia durante las intervenciones quirúrgicas.

PROMED
Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485

VIPER™, "TECNOLOGÍA Y FUNCIONES CLAVE



GENERADOR

El generador permite ajustar la vibración de la cuchilla, con opciones que van desde baja hasta alta intensidad.

Configuración Máxima:

- Corte rápido.
- Menos propagación térmica.

Configuración Mínima:

- Ajustada por el usuario de 1 a 5.
- Menor amplitud.
- Transmite menos energía al tejido.
- Mayor lesión térmica colateral.
- Mejor hemostasia.

Proceso de pulverización catódica PVD (Deposición física de vapor) con recubrimiento DLC (Carbono similar al diamante).



- Alta dureza.
- Resistencia al desgaste.
- Resistencia a la corrosión.
- Rápida disipación del calor.
- Alta adherencia y antiadherente.
- Buena biocompatibilidad



TRANSDUCTOR ULTRAS NICO

- Pila de cerámica piezoeléctrica estable.
- Esterilizable a baja temperatura.

PROMED Laparoscopy

CE 0197 FDA ISO 13485