

 symmetry surgical® | **Bovie**®

CATÁLOGO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS





WILLIAM T. BOVIE: EL INVENTOR DE LA ELECTROCIRUGÍA

El generador electroquirúrgico Bovie® se utilizó por primera vez en un quirófano el 1 de octubre de 1926, en el Hospital Peter Bent Brigham de Boston, Massachusetts. Unos días antes, el 28 de septiembre de 1926, el Dr. Harvey Cushing no había podido extirpar una masa tumoral de la cabeza de un paciente, debido a que la masa tumoral estaba muy vascularizada. En las notas del Dr. Cushing del 1 de octubre dice: “[...] con la ayuda del Dr. Bovie, procedí a extirpar de forma muy satisfactoria el resto de la masa tumoral con un sangrado menor que el producido en la intervención quirúrgica previa”.

Casi un siglo después, Symmetry Surgical® continúa perfeccionando el trabajo del Dr. Bovie. Este catálogo presenta nuestra cartera de soluciones a base de energía, entre las que se incluyen los generadores electroquirúrgicos Bovie, los desecadores de alta frecuencia, el instrumental monopolar y bipolar Olsen®, el evacuador de humo, la iluminación, los cauterios, los colposcopios y mucho más. El trabajo continúa en la actualidad, pero nuestro más sincero agradecimiento es para el Dr. Cushing y el Dr. Bovie por su invento excepcional.

La cartera de productos de electrocirugía Bovie® es una de las marcas más prestigiosas de Symmetry Surgical. Symmetry Surgical es una empresa líder en el sector sanitario que diseña, fabrica y comercializa productos de instrumental quirúrgico, eléctricos y de evacuación de humo de alta calidad que satisfacen las necesidades de los médicos y tienen un impacto positivo en los pacientes y en la economía de la asistencia quirúrgica. Nuestra amplia cartera de instrumentos quirúrgicos de un sólo uso y reutilizables se utiliza en todas las especialidades quirúrgicas en centros de asistencia sanitaria de todo el mundo.

Symmetry Surgical

Antioch, TN 37013, EE. UU.

Número de teléfono internacional +1 615-964-5532

symmetrysurgical.com

boviemedical.com

customerservice@symmetrysurgical.com



RoHS Compliant

ÍNDICE

ELECTROCIRUGÍA

6 - 33

• Bovie®IDS-310 y OR PRO 300	7
• Bovie®IDS-210 y Surgi-Center PRO	8
• Bovie®Specialist PRO	9
• Bovie®Specialist PRO-G	10
• Bovie®Bantam PRO	11
• Bovie®Bantam PRO A952-G	12
• Bovie®DERM 942	13
• Bovie®DERM 102	14
• Lápices electroquirúrgicos	15 - 16
• Coaguladores de succión	17
• Electrodo descartable de hoja, de bola, de aguja, puntas dérmicas	18
• Electrodo de un solo uso Olsen®	19
• Electrodo reutilizable Olsen®	19
• Electrodo revestido Resistick II™	20
• Agujas para microdissección Olsen® y Bovie®	21
• Electrodo laparoscópico	22
• Asas descartables	23
• Electrodo artroscópico de aguja y asa de tungsteno SuperCut™	24
• Electrodo reutilizable de hoja, de bola, de aguja	25
• Asas reutilizables	26
• Pinzas bipolares de un solo uso Olsen®	27 - 28
• Pinzas bipolares Olsen® Midas Touch®	28 - 29
• Pinzas bipolares de precisión de un solo uso Olsen®	29
• Pinzas bipolares reutilizables	30
• Pinzas monopolares de un solo uso	31
• Pinzas monopolares reutilizables	31
• Soportes móviles, interruptores a pedal, kits de montaje en pared	32
• Electrodo de retorno, cable activo, cables, adaptadores	33

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMO

34 - 39

• Smoke Shark II® Bovie®	35
• Smoke Shark III® Bovie®	36
• Lápices y adaptadores para evacuación de humo	37
• Accesorios de los sistemas de evacuación de humo	38
• Espéculo vaginal con puerto de humo Olsen®	39

CAUTERIOS	40 - 43
<ul style="list-style-type: none"> • Cauterios de alta temperatura • Cauterios de baja temperatura • Cauterios Change-A-Tip™ • Puntas de reemplazo 	<p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p>
ILUMINACIÓN PARA ESPECIALIDADES	44 - 46
<ul style="list-style-type: none"> • Luces flexibles, estiletes • Luces para especialidades, minilinternas, luces de Wood UV 	<p>45</p> <p>46</p>
OTROS PRODUCTOS	47 - 48
<ul style="list-style-type: none"> • DermaScout™ II • Mangos para fresas, puntas para fresas, protectores oculares • Neuro-Pulse™ 	<p>47</p> <p>48</p> <p>48</p>

ELECTROCIRUGÍA



GENERADORES ELECTROQUIRÚRGICOS BOVIE® IDS-310 Y OR | PRO 300

Los sistemas Bovie® IDS-310 y OR | PRO 300 han sido diseñados en colaboración con los médicos que trabajan en el quirófano con el fin de proporcionar unos generadores seguros y fáciles de usar que satisfagan las demandas de rendimiento para los procedimientos quirúrgicos. Estos dispositivos eléctricos innovadores ofrecen 13 modos de suministro de energía para fines quirúrgicos. Las modalidades especiales incluyen las opciones avanzadas de Bovie Bipolar, Auto Bipolar y los modos especiales de laparoscopia que permiten a los cirujanos adaptar todas las necesidades de electrocirugía a las distintas aplicaciones quirúrgicas y preferencias del usuario.



Estilos # IDS-310, A3350

▼ Incluye los siguientes productos IDS-310 OR A3350

- (1) Generador electroquirúrgico
- Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
- Cable de alimentación de grado hospitalario de 220 VCA* Manual de instrucciones (MC-55-230-001)*

Medidas

- Altura: 16,5 cm (6,5")
- Ancho: 37,5 cm (14,75")
- Profundidad: 46 cm (18,1")
- Peso: <9,07 kg (<20 lb)

Potencia de salida

- Corte I y II: 300 W Combinación (1 a 4): 200 W
- Coagulación de precisión: 120 W
- Coagulación de pulverización (spray): 120 W
- Coagulación suave: 120 W
- Macrobipolar: 150 W
- Microbipolar: 80 W
- Bipolar estándar: 50 W
- Bipolar Bovie®: 225 W
- Auto Bipolar: 80 W

Frecuencia de salida

490 kHz ± 5 kHz

Tensión de la línea

100 a 240 VCA

Frecuencia de la línea

50 a 60 Hz

Garantía: CUATRO AÑOS

* Sin foto

† Se vende por separado

★ ACCESORIOS RECOMENDADOS†

			
BV-1253B	BV-1254B		
			
ESRE	A821		
			
A1255A	A827V	ESP1, ESP6 o ESPR2	BV-IDS-CS2

GENERADORES ELECTROQUIRÚRGICOS BOVIE® IDS-210 Y OR | PRO 300

Los generadores electroquirúrgicos IDS-210 y Surgi-Center | PRO Bovie® se utilizan con frecuencia para los cortes, la coagulación y la ablación de tejidos en procedimientos generales, ginecológicos, ortopédicos, ORL y urológicos que se llevan a cabo en un quirófano y una sala de procedimientos. Estas unidades se diseñaron para ofrecer soluciones de electrocirugía capaces de satisfacer la mayoría de las demandas de los quirófanos con generadores de 200 W fáciles de adquirir. Estas unidades ofrecen 12 opciones de suministro de energía para una gran variedad de aplicaciones quirúrgicas: 2 modalidades de corte, 4 de mezcla, 3 de coagulación y 3 bipolares.



Estilos # IDS-210, A2350

▼ Incluye los siguientes productos IDS-210 O A2350

- (1) Generador electroquirúrgico
- Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
- Cable de alimentación de grado hospitalario de 220 VCA*
- Manual de instrucciones (MC-55-232-001)*

Medidas

- Altura: 16,5 cm (6,5")
- Ancho: 37,5 cm (14,75")
- Profundidad: 46 cm (18,1")
- Peso: <0,07 kg (<20 lb)

Potencia de salida

- Corte I y II: 200 W
- Combinación (1 a 4): 200 W
- Coagulación de precisión: 120 W Coagulación de pulverización (spray): 120 W
- Coagulación suave: 120 W
- Macro bipolar: 80 W
- Micro bipolar: 80 W
- Bipolar estándar: 50 W

Frecuencia de salida

490 kHz \pm 5 kHz

Tensión de la línea

100 a 240 VCA

Frecuencia de la línea

50 a 60 Hz

Garantía: CUATRO AÑOS

* Sin foto

† Se vende por separado

★ ACCESORIOS RECOMENDADOS†

	
BV-1253B	BV-1254B
	
ESRE	A821
	
A1255A	A827V
	
ESP1, ESP6 o ESPR2	BV-IDS-CS2

GENERADORES ELECTROQUIRÚRGICOS DE ALTA FRECUENCIA BOVIE® SPECIALIST | PRO

Specialist | PRO es la solución al alcance del consultorio médico o del centro de especialidades con mucha actividad. Specialist | PRO, apto para la mayoría de los procedimientos quirúrgicos monopolares y bipolares y dotado de características de seguridad confiables, satisface las exigencias quirúrgicas del médico de manera segura, confiable y práctica. Cuando se utiliza junto con el evacuador de humo Smoke Shark II® Bovie® representa una solución de sistema integral para procedimientos e instalaciones que requieren la evacuación de humo.



Estilo # A1250S

▼ Incluye los siguientes productos

- A1250S** (1) generador electroquirúrgico
ESP1 (1) lápiz estéril descartable
ES01 (1) electrodo estéril descartable de hoja
ES02 (1) electrodo estéril descartable de aguja
ES20 (1) electrodo estéril descartable de bola
ESRE (5) placa de retorno descartable
A1252C (2) cables a tierra reutilizables

Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*

Cable de alimentación de grado hospitalario de 220 VCA*

Manual de instrucciones

(MC-55-237-001)*

Medidas

Altura: 15,2 cm (6")

Ancho: 26 cm (10,25")

Profundidad: 30,5 cm (12")

Peso: <6,5 kg (<14 lb)

Potencia de salida

Corte: 120 W

Combinación: 90 W Coagulación:

80 W Fulguración: 40 W Bipolar:

30 W

Frecuencia de salida

350 a 600 kHz

Tensión de la línea

100 a 240 VCA

Frecuencia de la línea

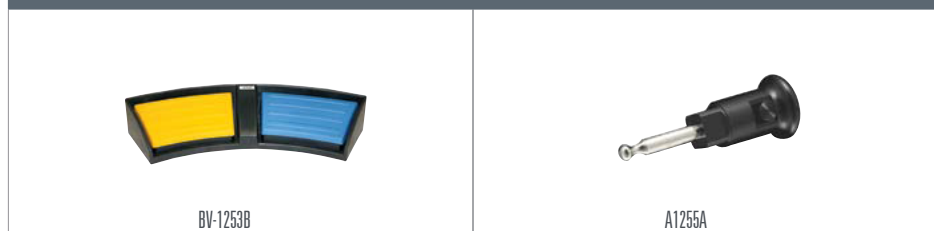
50 a 60 Hz

Garantía: CUATRO AÑOS

▼ INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS



★ ACCESORIOS RECOMENDADOS†



* Sin foto

† Se vende por separado

SOLUCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL PARA GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA BOVIE® SPECIALIST | PRO G

El A1250S-G combina el paquete Specialist | PRO con un sistema de evacuación de humo Bovie® Smoke Shark® II y un soporte móvil, lo que da como resultado un sistema compacto y móvil para el consultorio o el centro de especialidades. Una ventaja adicional es que el modelo A1250S-G incorpora un kit de electrodos de asa (cinco de nuestras asas más reconocidas), cinco electrodos de bola extendida y un accesorio reductor de manguera del evacuador de humo para conectarlo a un espéculo vaginal.

▼ INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

 <p>A1250S</p>		 <p>ESMS2</p>
 <p>ESLK</p>	 <p>ES07</p>	 <p>786T</p>
 <p>SE02-220</p>		 <p>SERF</p>
 <p>ESP1</p>		
 <p>ES01, ES02, ES20</p>	 <p>ESRE</p>	 <p>A1252C</p>

Estilos # A1250S-G-220, A1250S-G

▼ Incluye los siguientes productos

Equipo de electrocirugía

- A1250S** (1) generador electroquirúrgico
- ESP1** (1) lápiz descartable
- ES01** (1) electrodo estéril descartable de hoja
- ES02** (1) electrodo estéril descartable de aguja
- ES20** (1) electrodo estéril descartable de bola
- ESRE** (5) placa de retorno descartable
- A1252C** (2) cables a tierra reutilizables
- ES07** (5) electrodos de bola extendida

Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*

Cable de alimentación de grado hospitalario de 220 VCA*

Manual de instrucciones (**MC-55-237-001**)*

kit de asas electroquirúrgicas ESLK

- ES09** (1) asa de 10 mm x 10 mm
- ES11** (1) asa de 15 mm x 10 mm
- ES12** (1) asa de 20 mm x 8 mm
- ES13** (1) asa de 20 mm x 15 mm
- ES16** (1) asa cuadrada de 10 mm x 8 mm

Soporte móvil

- ESMS2** (1) soporte móvil para A1250S

Sistema de evacuación de humo

- SE02-220** (1) Smoke Shark® II con interruptores a pedal neumáticos, 220 VCA

- SF35** (1) filtro de 35 horas

- 786T** (1) tubo de 7/8" (22,2 mm) x 6' (182,9 cm) de largo

- SERF** (1) accesorio reductor (se acopla al espéculo vaginal)

Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*

Manual de instrucciones (**MC-23088**)*

BOVIE® BANTAM | PRO

Bovie® Bantam | PRO es un desecador de alta frecuencia con capacidad de corte. La mitad de la unidad es un desecador de alta frecuencia, una mejora de nuestro reconocido Bovie® A942. La otra mitad es un generador Bovie® que le proporciona 50 W de potencia de corte y capacidad de coagulación, lo cual es suficiente para la mayoría de los procedimientos de corte que se llevan a cabo en el consultorio médico.



Estilo # A952

▼ Incluye los siguientes productos

- A952** (1) generador electroquirúrgico
 - A902** (1) pieza de mano
 - A804** (5) puntas dérmicas cortantes no estériles
 - A805** (2) puntas dérmicas cortantes estériles
 - A806** (5) puntas dérmicas punta roma no estériles
 - A807** (2) puntas dérmicas punta roma estériles
 - A806DE** (2) puntas dérmicas punta roma no estériles DERM-Elite™ Premium
 - A807DE** (2) puntas dérmicas punta roma estériles DERM-Elite Premium
 - ES01** (3) electrodos estériles descartables de hoja
 - ES02** (1) electrodos estériles descartables de aguja
 - ES20** (1) electrodos estériles descartables de bola
 - A910** (2) vástagos no estériles descartables para pieza de mano
 - A910ST** (2) vástagos estériles descartables para pieza de mano
 - A1252C** (2) cable a tierra reutilizable*
 - ESRE** (5) almohadillas descartables de toma de tierra para placas*
 - A837** (1) kit de montaje en pared
- Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
- Manual de instrucciones (MC-55-238-001)*

▼ INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

 <p>A902</p>	 <p>A804, A805, A806, A807, A806DE, A807DE</p>
 <p>ES01, ES02, ES20</p>	 <p>A837</p>
 <p>A910</p>	 <p>A910ST</p>

Medidas

Altura: 188 mm (7,40 in)
 Ancho: 228 mm (8,98 in)
 Profundidad: 105 mm (4,13 in)
 Peso: <2,26 kg (<5 lb)

Potencia de salida

Corte: 50 W
 Combinación: 50 W Coagulación:
 50 W Fulguración: 40 W Bipolar: 40 W
 Microbipolar: 40 W

Frecuencia de salida: 304 a 451 kHz

Frecuencia de la línea: 50 a 60 Hz

Tensión de la línea: 100 a 240 VCA

Garantía: CUATRO AÑOS

BOVIE® BANTAM | PRO A952-G

El modelo A952-G combina el sistema Bovie® Bantam | PRO A952 con el sistema de evacuación de humo Bovie® Smoke Shark® II y un soporte móvil, lo que da como resultado un sistema móvil compacto y completo para el consultorio. Una ventaja adicional es que el modelo A952-G incorpora un kit de electrodos de asa (cinco de nuestras asas más reconocidas), cinco electrodos de bola extendida y un reductor de manguera de evacuación de humo que se acopla a un espéculo vaginal.

▼ INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS



Estilos # A952-G-220, A952-G

▼ Incluye los siguientes productos

Equipo de electrocirugía

- A952** (1) generador electroquirúrgico
 - A902** (1) pieza de mano
 - A804** (5) puntas dérmicas cortantes no estériles
 - A805** (2) puntas dérmicas cortantes estériles
 - A806** (5) puntas dérmicas punta roma no estériles
 - A807** (2) puntas dérmicas punta roma estériles
 - A806DE** (2) puntas dérmicas punta roma no estériles DERM-Elite™ Premium
 - A807DE** (2) puntas dérmicas punta roma estériles DERM-Elite Premium
 - ES01** (3) electrodos estériles descartables de hoja
 - ES02** (1) electrodos estériles descartables de aguja
 - ES20** (1) electrodos estériles descartables de bola
 - A910** (2) vástagos no estériles descartables para pieza de mano
 - A910ST** (2) vástagos estériles descartables para pieza de mano
 - A1252C** (2) cables a tierra reutilizables*
 - ESRE** (5) almohadillas descartables de toma de tierra para placas*
 - A837** (1) kit de montaje en pared
 - ES07** (5) electrodos de bola extendida
- Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
Manual de instrucciones (MC-55-238-001)*

kit de asas electroquirúrgicas ESLK

- ES09** (1) asa de 10 mm x 10 mm
- ES11** (1) asa de 15 mm x 10 mm
- ES12** (1) asa de 20 mm x 8 mm
- ES13** (1) asa de 20 mm x 15 mm
- ES16** (1) asa cuadrada de 10 mm x 8 mm

Soporte móvil A812-C

- A812** (1) Soporte móvil para A952
- A812-E** (1) extensor de altura para A812
- A808-T** (1) bandeja superior y abrazadera para A812
- A812-BT** (1) bandeja inferior para A812

Sistema de evacuación de humo

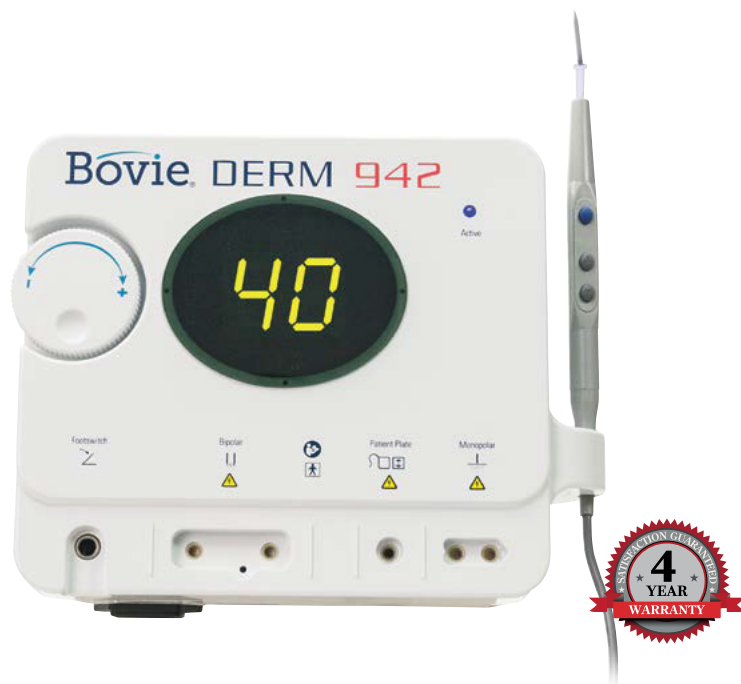
- SE02-220** (1) Smoke Shark® II con interruptores a pedal neumáticos, 220 VCA
- SF35** (1) filtro de 35 horas
- 786T** (1) tubo de 7/8" (22,2 mm) x 6' (182,9 cm) de largo
- SERF** (1) accesorio reductor (se acopla al espéculo vaginal)

Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
Manual de instrucciones (MC-23088)*

DESECADOR DE ALTA FRECUENCIA BOVIE® DERM 942

Tanto el desecador de alta frecuencia Bovie® DERM 942 como la pieza de mano patentada se han diseñado y fabricado para que resulten confiables y resistentes. La vida útil de la unidad se extiende gracias a la incorporación de la tecnología de chips más avanzada

y a la reducción en la cantidad de componentes internos, lo que disminuye la generación de calor interno. La carcasa de plástico de alto impacto, antiabsorbente y antimanchas, simplifica la limpieza posterior al procedimiento y a largo plazo. La potencia se puede ajustar en incrementos de $1/10^{\circ}$ de W en los primeros 10 W, tanto en monopolar como en bipolar. El modelo Bovie® DERM 942 es una unidad placa de retorno, lo que significa que no se necesita una electrodo de retorno.



Estilo # A942

▼ Incluye los siguientes productos

- A942** (1) desecador de alta frecuencia
A902 (1) pieza de mano
A804 (5) puntas dérmicas cortantes no estériles
A805 (2) puntas dérmicas cortantes estériles
A806 (5) puntas dérmicas punta roma no estériles
A807 (2) puntas dérmicas punta roma estériles
A806DE (2) puntas dérmicas punta roma no estériles DERM-Elite™ Premium
A807DE (2) puntas dérmicas punta roma estériles DERM-Elite Premium
A910 (2) vástagos no estériles descartables para pieza de mano
A837 (1) kit de montaje en pared
 Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
 Manual de instrucciones (MC-55-239-001)*

Medidas

Altura: 188 mm (7,40 ")
 Ancho: 228 mm (8,98 ")
 Profundidad: 105 mm (4,13 ")
 Peso: <2,26 kg (<5 lb)

Potencia de salida

A 40 W (0 a 10 W en incrementos de $1/10^{\circ}$ de W en monopolar y bipolar)

Tensión de la línea

100 a 240 VCA

Frecuencia de salida: 328 a 492 kHz

Frecuencia de la línea: 50 a 60 Hz

Garantía: CUATRO AÑOS

*Sin foto

▼ INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS



A902



A804, A805, A806, A807, A806DE, A807DE



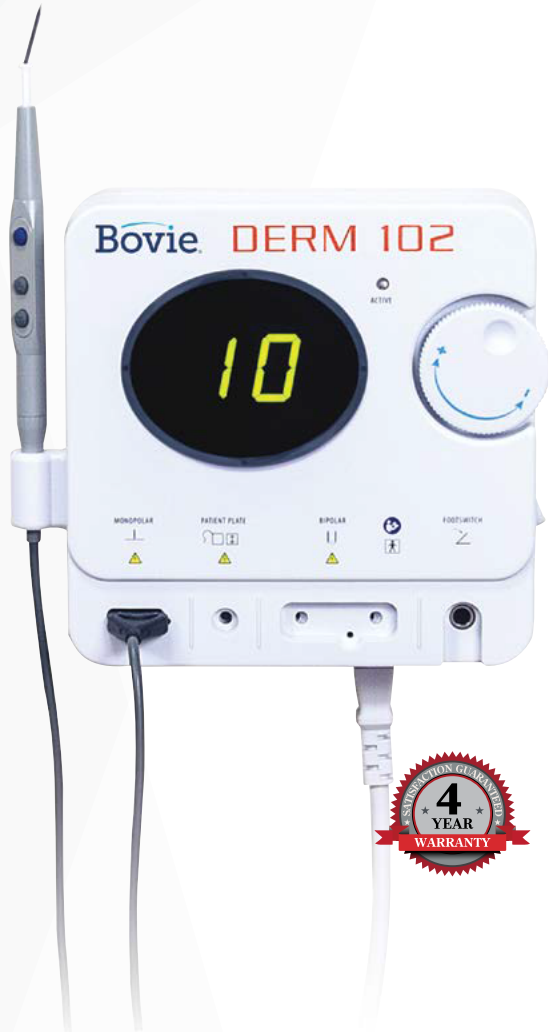
A837



A910

DESECADOR DE ALTA FRECUENCIA BOVIE® DERM 102

El DERM 102 es un desecador de alta frecuencia de 10 W económico que se ha diseñado a conciencia con el fin de permitir a los profesionales llevar a cabo procedimientos dermatológicos menores en el consultorio, como la eliminación de papilomas cutáneos, lesiones benignas y lesiones precancerosas. El desecador de alta frecuencia DERM 102 ofrece diez vatios de potencia monopolar y bipolar y se puede ajustar en incrementos de 1/10ª de W para desecar y fulgurar los tejidos. La potencia se puede ajustar mediante la pieza de mano de control de potencia de 3 botones (A902) o con el selector giratorio de la unidad. La unidad cuenta con una pantalla LED grande y luminosa que permite una excelente visibilidad en la sala de procedimientos.



Estilo # DERM 102

▼ Incluye los siguientes productos

- DERM 102** (1) desecador de alta frecuencia
A902 (1) pieza de mano
A910 (2) vástagos no estériles descartables para pieza de mano
A804 (5) puntas dérmicas cortantes de un solo uso no estériles
A805 (2) puntas dérmicas cortantes de un solo uso estériles
A806 (5) puntas dérmicas punta roma de un solo uso no estériles
A807 (2) puntas dérmicas punta roma de un solo uso estériles
A806DE (2) puntas dérmicas punta roma no estériles DERM-Elite™ Premium
A807DE (2) puntas dérmicas punta roma estériles DERM-Elite Premium
A837 (1) kit de montaje en pared
 Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 VCA*
 CD con manual de instrucciones (**MC-55-229-001**)*

Medidas

Altura: 208 mm (8,2 ")
 Ancho: 184 mm (7,2 ")
 Profundidad: 69 mm (2,7 ")
 Peso: <1,4 kg (<3 lb)

Potencia de salida

Hasta 10 W (0 a 10 W en incrementos de 1/10ª de W en monopolar y bipolar)

Tensión de la línea

100 a 240 VCA

Frecuencia de la línea: 50 a 60 Hz

Fuente de alimentación principal: Máx. 320 mA

Garantía: **CUATRO AÑOS**

*Sin foto

▼ INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS



A902

A804, A805, A806, A807,
A806DE, A807DE





A837

A910

LÁPICES ELECTROQUIRÚRGICOS BOVIE®

La mayoría de los lápices quirúrgicos Bovie® utilizan una conexión de tres pines estándar de la industria y son compatibles con la mayoría de los generadores electroquirúrgicos. Los lápices descartables se activan de forma estándar mediante un pulsador, un interruptor basculante o un pedal (conexión de 1 pin). Los lápices se presentan con diversas configuraciones de kits estériles envasados de forma individual que contienen fundas, almohadillas con lija, electrodos de acero inoxidable o electrodos revestidos Resistick II™. Todos los lápices descartables se presentan en envases individuales estériles. Además, Bovie® ofrece dos lápices reutilizables con conexión de 3 pines para unidades de gran potencia. El modelo ESPR2 se adapta a los electrodos estándar de 3/32" y está homologado para resistir hasta 100 ciclos de autoclave. El modelo ESPR-EL se adapta a los electrodos especiales de 1/16" y está homologado para resistir hasta 25 ciclos de autoclave.

LÁPICES REUTILIZABLES

	<p>ESPR2* Lápiz reutilizable apto para autoclave, homologado para cien (100) ciclos de autoclave, no estéril: 1 por caja (no incluye electrodos)</p>	<p>*Lápices que utilizan un conector estándar de 3 espigas</p> 
	<p>ESPR-EL* Lápiz reutilizable apto para autoclave, homologado para veinticinco (25) ciclos de autoclave, pinza de 1/16", no estéril: 1 por caja (no incluye electrodos)</p>	
	<p>A902 Lápiz apto para autoclave de 3 botones para A952, A942, DERM 102: viene con el generador o 1 por caja</p>	

LÁPICES DESCARTABLES

	ESP1*	CONFIGURACIONES DEL PULSADOR DE ESP1	CONFIGURACIONES DEL LÁPIZ RESISTICK II™
	ESP1T*	<p>ESP1 lápiz, hoja: 50 por caja ESP1H lápiz, hoja, funda: 40 por caja</p>	<p>ESP1 lápiz descartable, hoja recubierta ES01T: 50 por caja</p>
	ESP1TN*	<p>ESP1HS lápiz, hoja, funda, almohadilla con lija: 40 por caja lápiz, aguja: 50 por caja ESP1N lápiz, aguja, funda: ESP1HN 40 por caja</p>	<p>ESP1TN lápiz descartable, hoja recubierta ES02T: 50 por caja</p>
	ESP6	<p>CONFIGURACIONES DEL INTERRUPTOR BASCULANTE DE ESP6 ESP6 lápiz, hoja: 50 por caja ESP6H lápiz, hoja, funda: 40 por caja</p>	<p>CONFIGURACIONES DEL LÁPIZ RESISTICK II ESP6T lápiz descartable, hoja recubierta ES01T: 50 por caja</p>
	ESP6T*	<p>ESP6HS lápiz, hoja, funda, almohadilla con lija: 40 por caja lápiz, aguja: 50 por caja ESP6N lápiz, aguja, funda: ESP6HN 40 por caja</p>	
	ESP7†	<p>CONFIGURACIONES DEL PEDAL ESP7 ESP7 lápiz, hoja: 50 por caja ESP7H lápiz, hoja, funda: 40 por caja</p>	<p>† Lápices que utilizan un conector de un solo pin</p> 

LÁPICES ELECTROQUIRÚRGICOS OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 95012 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Categoría	Cantidad
75530	Lápiz monopolar Olsen® con interruptor de botón, blanco con electrodo de hoja, cable de conexión de 10 pies con enchufe de 3 clavijas, cable de conexión de 10' (3,0 m) con enchufe de 3 clavijas, de activación manual, 6 in, 152 mm	De un solo uso	50 por caja
75540	Kit de lápiz monopolar Olsen®, de 6" (15,2 cm) con interruptor de botón, de activación manual, blanco con electrodo de hoja, funda y limpiador de puntas, cable de conexión de 10' (3,0 m) con enchufe de 3 clavijas	De un solo uso	50 por caja
75610	Lápiz monopolar Olsen® electroquirúrgico, con electrodo de hoja, cable de conexión de 10' (3,0 m), interruptor basculante, 6 in, 152 mm	De un solo uso	50 por caja
75620	Lápiz monopolar Olsen® con interruptor basculante, blanco, con electrodo de hoja, funda y limpiador de puntas, interruptor basculante, de activación manual, 6 pulgadas, 152 mm, de un solo uso, (50 por caja)	De un solo uso	50 por caja
75800	Lápiz monopolar Olsen®, interruptor de botón Midas Touch, con electrodo de hoja extensible (2 1/2" a 5 1/2"), exposición estándar (10 mm), cable de conexión de 10' (3,0 m), enchufe de 3 clavijas, activación manual	De un solo uso	25 por caja
75802	Kit de lápiz monopolar Olsen®, interruptor de botón Midas Touch, con electrodo de hoja extensible (2 1/2" a 5 1/2"), exposición estándar (10 mm), cable de conexión de 10' (3,0 m), enchufe de 3 clavijas, activación manual	De un solo uso	25 por caja
75810	Lápiz monopolar Olsen®, interruptor de botón Midas Touch, con electrodo de hoja extensible (2 1/2" a 5 1/2"), exposición de 2 mm, cable de conexión de 10' (3,0 m), enchufe de 3 clavijas, activación manual	De un solo uso	25 por caja
95012*	Lápiz monopolar Olsen®, lápiz electroquirúrgico, con cable de conexión de 10' (3,0 m) y electrodo de hoja, conector de generador de alambre prensado (se debe usar con el adaptador de la serie 960), recto, activación por pedal, 6 in, 152 mm	De un solo uso	100 por caja
95017	Lápiz monopolar Olsen®, funda 77000 y limpiador de puntas, conector de generador de cable prensado (se debe usar con el adaptador de la serie 960xx), con cable de 10' (3,0 m), activación por pedal, 6 in, 152 mm	De un solo uso	50 por caja

ACCESORIOS ELECTROQUIRÚRGICOS ADICIONALES BOVIE®

Los vástagos descartables para piezas de mano se utilizan junto con los lápices electroquirúrgicos a fin de ofrecer una alternativa rentable frente a la esterilización continua. El uso de vástagos para piezas de mano aumenta de forma considerable la vida útil de los lápices reutilizables.

			
A910* vástagos descartables de piezas de mano, no estériles: 100 por caja * No incluye lápices	A910ST* vástago descartable para pieza de mano y cable, estéril, 38" (96,52 cm): 25 por caja	ESPH funda para lápiz descartable, estéril: 40 por caja almohadilla con lija descartable: 40 por caja	ESSP

ACCESORIOS ELECTROQUIRÚRGICOS OLSEN®

			
77000 Funda Olsen® con limpiador de puntas, cavidad de 5 1/2 in X 2 in X 1 1/4 in, altura de 7 1/2 in, 7 1/2 in, 191 mm, de un solo uso, 50 por caja 77005	Funda Olsen® con clip metálico, 6 1/4 in X 2 3/8 in X 1 1/2 in, 6 1/2 in, 165 mm, de un solo uso, 50 por caja	97500 Almohadilla de limpieza Olsen® con dorso adhesivo, de un solo uso, 50 por caja 97501	Almohadilla de limpieza Olsen® con dorso adhesivo, de un solo uso, 144 por caja

COAGULADORES DE SUCCIÓN BOVIE®

Los coaguladores de succión permiten la evacuación de líquidos con o sin coagulación simultánea. Los coaguladores de succión son compatibles con los generadores Bovie®, así como con la mayoría de los generadores de la competencia. Los dispositivos cuentan con tres diámetros diferentes, eje flexible de 6" y activación con la mano o el pie. Los dispositivos de un solo uso se presentan en envases individuales estériles, 10 por caja.







COAGULADORES DE SUCCIÓN CON INTERRUPTOR MANUAL

Número de catálogo	Descripción	Diámetro del tubo (tamaño en escala francesa)	Largo del cable
SCH08	Descartable	08 Fr	3 m
SCH10	Descartable	10 Fr	3 m
SCH12	Descartable	12 Fr	3 m

COAGULADORES DE SUCCIÓN CON INTERRUPTOR A PEDAL

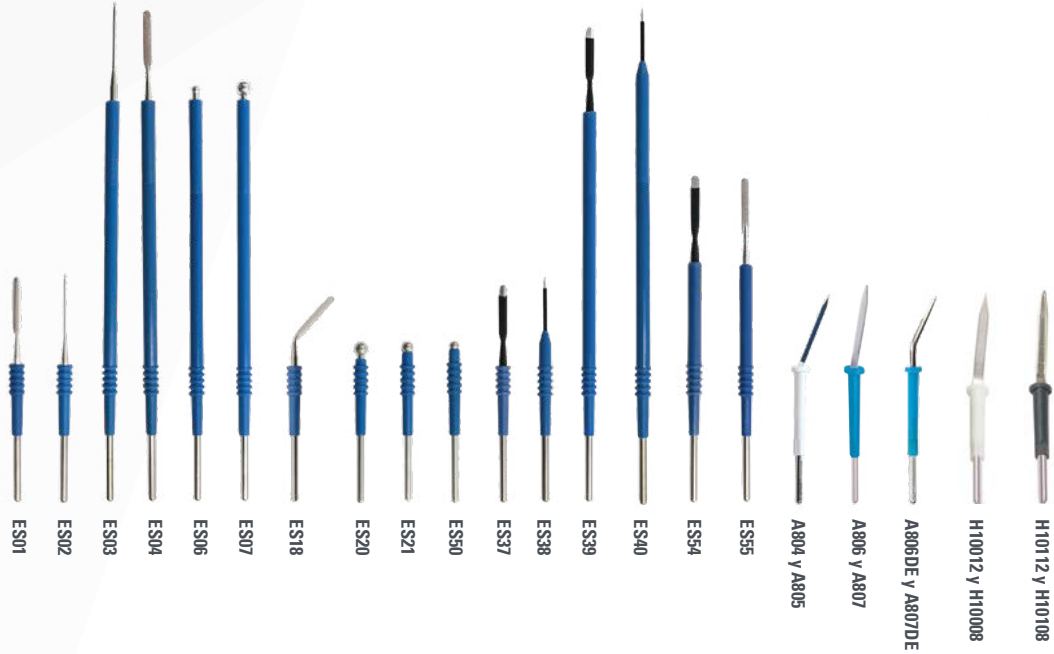
Número de catálogo	Descripción	Diámetro del tubo (tamaño en escala francesa)	Largo del cable
SCF08	Descartable	08 Fr	3 m
SCF10	Descartable	10 Fr	3 m
SCF12	Descartable	12 Fr	3 m

			
Calibre francés	12	10	8
Diámetro (mm)	4	3.3	2.7
Diámetro (pulgadas)	0.158	0.131	0.105






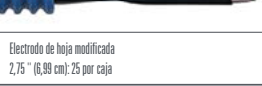
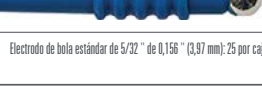



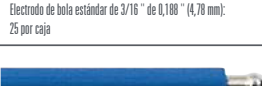








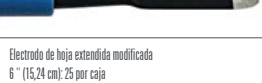
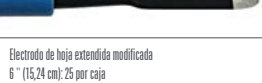


ELECTRODOS BOVIE®

Todos los electrodos utilizan el eje estándar de acero inoxidable de 3/32" (2,3 mm). Los electrodos moldeados tienen aislantes de agarre de seguridad que combinan la seguridad del paciente y la del usuario con una inserción y extracción fácil del lápiz quirúrgico. Los electrodos se fabrican conforme a las normas más estrictas. Se presentan en envases individuales estériles o también en versiones no estériles*.



* no estériles y sin envase individual.

	A804* No estéril A805 estéril		ES01		ES50		ES02
Punta dérmica cortante para usar con A952, A942 y DERM 102. No estéril: 100 por caja Estéril: 50 por caja		Electrodo de hoja estándar 2,75" (6,93 cm); 50 por caja		Electrodo de bola estándar de 1/8" de 0,125" (3,18 mm); 25 por caja		Electrodo de aguja estándar 2,75" (6,93 cm); 25 por caja	
	A806* No estéril A807 estéril		ES37		ES21		ES38
Punta dérmica punta roma para usar con A952, A942 y DERM 102. No estéril: 100 por caja Estéril: 50 por caja		Electrodo de hoja modificada 2,75" (6,93 cm); 25 por caja		Electrodo de bola estándar de 5/32" de 0,156" (3,97 mm); 25 por caja		Electrodo de aguja modificada 2,75" (6,93 cm); 25 por caja	
	A806DE* No estéril A807DE estéril		ES18		ES20		ES03
Punta dérmica descartable Derm-Elite para usar con A952, A942 y DERM 102. No estéril: 100 por caja Estéril: 50 por caja		Electrodo de hoja angular a 45° de 2,5" (6,35 cm); 5 por caja		Electrodo de bola estándar de 3/16" de 0,188" (4,78 mm); 25 por caja		Electrodo de aguja extendida 6" (15,24 cm); 25 por caja	
	H10012* No estéril H10008 Estéril		ES55		ES06		ES40
Electrodo descartable de punta afilada tipo H para utilizar con A952, A942 y DERM 102. No estéril: 100 por caja Estéril: 50 por caja		Electrodo de hoja extendida 4" (10,16 cm); 25 por caja		Electrodo de bola extendida 0,110" (3 mm); 5 por caja		Electrodo de aguja extendida modificada 6" (15,24 cm); 25 por caja	
	H10112* No estéril H10108 Estéril		ES04		ES07		
Electrodo descartable de punta roma tipo H para utilizar con A952, A942 y DERM 102. No estéril: 100 por caja Estéril: 50 por caja		Electrodo de hoja extendida modificada 4" (10,16 cm); 25 por caja		Electrodo de bola extendida 0,197" (5 mm); 5 por caja			
			ES04				
			ES39				
		Electrodo de hoja extendida modificada 6" (15,24 cm); 25 por caja					

ELECTRODOS DE UN SOLO USO OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 30-0002 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
97001	Electrodo de hoja Olsen™ con aislante, 6 in, 152 mm	25 por caja
97002	Electrodo de hoja Olsen™ con aislante, 8 in, 203 mm	25 por caja
30-0001	Electrodo de hoja Olsen™, Midas Touch, con aislante, recto, exposición estándar de la punta (10 mm), 2 3/4 in, 70 mm	10 por caja
30-0002*	Electrodo de hoja Olsen™, Midas Touch, con aislante, recto, exposición estándar de la punta (10 mm), 4 in, 102 mm	10 por caja
30-0011	Electrodo de hoja Olsen™, Midas Touch, con aislante, recto, punta modificada con exposición de 2 mm, 2 3/4 in, 70 mm	10 por caja
30-0012	Electrodo de hoja Olsen™, Midas Touch, con aislante, recto, punta modificada con exposición de 2 mm, 4 in, 102 mm	10 por caja
30-1001	Electrodo de aguja Olsen™, Midas Touch, exposición estándar de la punta (10 mm), con aislante, 2 3/4 in, 70 mm	10 por caja

ELECTRODOS REUTILIZABLES OLSEN®

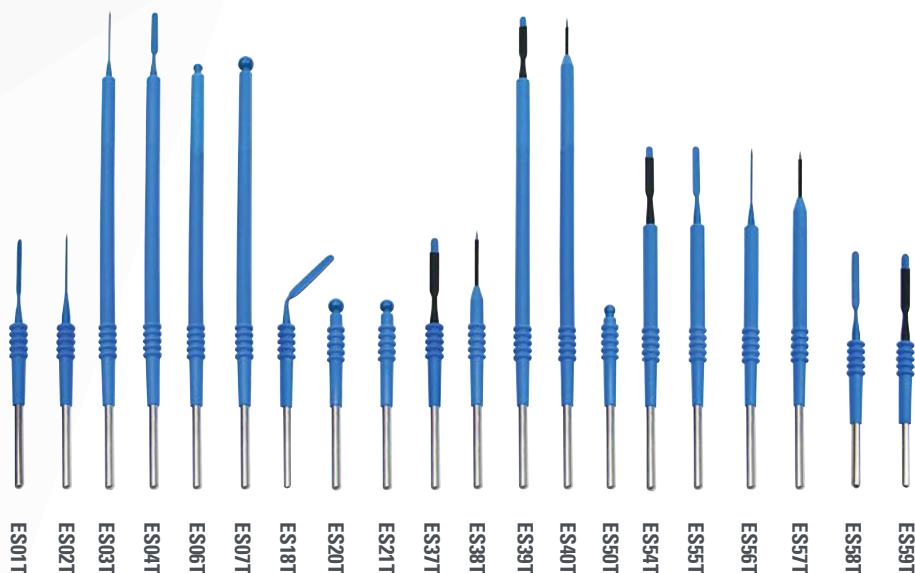



















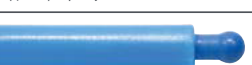


*El producto que se presenta es el modelo 66107 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
66000	Electrodo de hoja Olsen™, exposición estándar de la punta (10 mm), recto, 2 3/4 in, 70 mm, reutilizable	1/cada uno
66001	Electrodo de hoja Olsen™, exposición estándar de la punta (10 mm), recto, 4 in, 102 mm, reutilizable	1/cada uno
66002	Electrodo de hoja Olsen™ de 5" (12,7 cm), recto, exposición estándar de la punta (10 mm), reutilizable	1/cada uno
66003	Electrodo de hoja Olsen™, exposición estándar de la punta (10 mm), recto, 6 in, 152 mm, reutilizable	1/cada uno
66004	Electrodo de hoja Olsen™ de 7" (17,8 cm), recto, exposición estándar de la punta (10 mm), reutilizable	1/cada uno
66005	Electrodo de hoja Olsen™, exposición estándar de la punta (10 mm), recto, 8 in, 203 mm, reutilizable	1/cada uno
66101	Electrodo de aguja Olsen™ de 2 3/4" (7,0 cm), punta de aguja estándar, exposición de la punta de 10 mm, reutilizable	1/cada uno
66106	Electrodo de aguja Olsen™ de 8" (20,3 cm), punta de aguja estándar, exposición de la punta de 10 mm, reutilizable	1/cada uno
66107*	Electrodo de aguja Olsen™ de 2 3/4 in, 70 mm, reutilizable	1/cada uno
66108	Electrodo de aguja Olsen™ de 4 in, 102 mm, reutilizable	1/cada uno
66113	Electrodo de aguja Olsen™, punta de aguja roma, exposición de la punta de 10 mm, punta de 0,6 mm, 2 3/8 in, 60 mm, reutilizable	1/cada uno
66114	Electrodo de aguja Olsen™, punta de aguja roma, exposición de la punta de 10 mm, de 2 3/4 in, 70 mm, reutilizable	1/cada uno
66200	Electrodo de bola Olsen™ de 2" (5,1 cm), bola de 1/8" (3,2 mm), reutilizable	1/cada uno

ELECTRODOS REVESTIDOS BOVIE® RESISTICK II™

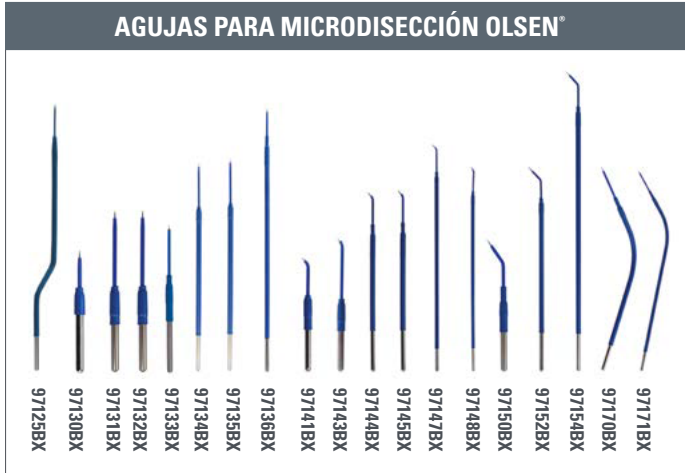
Los electrodos Resistick II™ de hoja, bola y aguja están revestidos de manera experta con PTFE (politetrafluoroetileno). La resistencia a la acumulación de escaras hace que el electrodo se mueva con mayor eficacia a través del tejido, lo que aumenta la eficiencia durante los procedimientos quirúrgicos. Los electrodos Resistick II™ se limpian con una esponja o un paño húmedos.



	ES58T		ES04T		ES02T		ES57T
Electrodo de hoja 2,5" (6,35 cm): 12 por caja		Electrodo de hoja extendida 6" (15,24 cm): 12 por caja		Electrodo de aguja estándar 2,75" (6,99 cm): 12 por caja		Electrodo de aguja extendida modificada 4" (10,16 cm): 12 por caja	
	ES59T		ES39T		ES38T		ES03T
Electrodo de hoja modificada 2,5" (6,35 cm): 12 por caja		Electrodo de hoja extendida modificada 6" (15,24 cm): 12 por caja		Electrodo de aguja modificada 2,75" (6,99 cm): 12 por caja		Electrodo de aguja extendida 6" (15,24 cm): 12 por caja	
	ES01T		ES50T		ES56T		ES40T
Electrodo de hoja estándar 2,75" (6,99 cm): 12 por caja		Electrodo de bola estándar de 1/8" de 0,125" (3,18 mm): 12 por caja		Electrodo de aguja extendida 4" (10,16 cm): 12 por caja		Electrodo de aguja extendida modificada 6" (15,24 cm): 12 por caja	
	ES37T		ES21T				
Electrodo de hoja modificada 2,75" (6,99 cm): 12 por caja		Electrodo de bola estándar de 5/32" de 0,156" (3,97 mm): 12 por caja					
	ES18T		ES20T				
Electrodo de hoja angular a 45° de 2,75" (6,99 cm): 12 por caja		Electrodo de bola estándar de 3/16" de 0,188" (4,78 mm): 12 por caja					
	ES55T		ES06T				
Electrodo de hoja extendida 4" (10,16 cm): 12 por caja		Electrodo de bola extendida 0,118" (3 mm): 12 por caja					
	ES54T		ES07T				
Electrodo de hoja extendida modificada 4" (10,16 cm): 12 por caja		Electrodo de bola extendida 0,197" (5 mm): 12 por caja					

ELECTRODOS DE AGUJA PARA MICRODISECCIÓN

Las agujas de microdissección Olsen® y Bovie® se presentan en una gran variedad de configuraciones para diversos procedimientos quirúrgicos. El diseño ultra cortante junto con el alambre de tungsteno más fino permite un control óptimo y mejores resultados para cualquier procedimiento que requiera una disección precisa del tejido. La punta fina de la aguja concentra la energía electroquirúrgica, lo que permite ajustar la potencia a un nivel bajo y reducir el riesgo de propagación térmica.



AGUJAS DE TUNGSTENO SUPERCUT

ES62R, ESD0R, ES63, ES62, ES61, ESD0

AGUJAS DE TUNGSTENO SUPERCUT REUTILIZABLES	AGUJAS DE TUNGSTENO SUPERCUT DE UN SOLO USO
ES60R aguja super fina de 3 cm, no estéril: 1 por caja	ES60 aguja super fina de 3 cm, estéril: 5 por caja
ES62R 1 por caja	ES61 aguja super fina modificada de 3 cm, estéril: 5 por caja
AGUJAS DE TUNGSTENO SUPERCUT DE UN SOLO USO	ES62 aguja super fina de 4,5 cm, estéril: 5 por caja
ES61HS aguja fina modificada con sistema termorretráctil, estéril: 5 por caja	ES63 aguja super fina modificada de 4,5 cm, estéril: 5 por caja

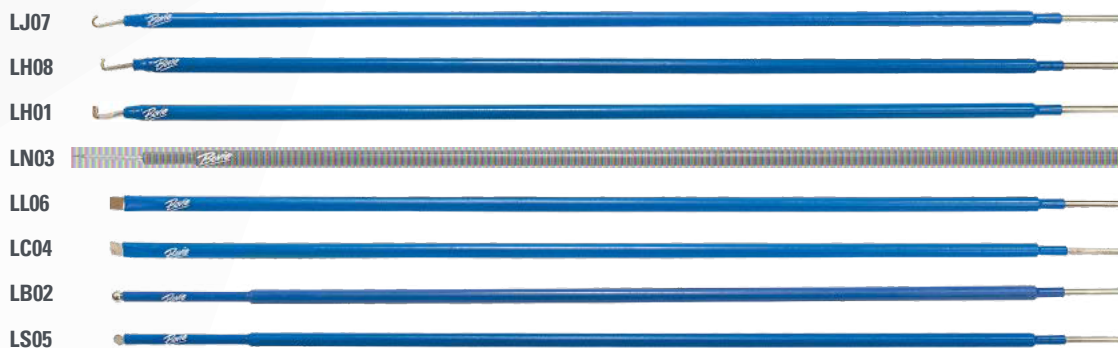
	97125BX
Electrodo de aguja, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, eje de bayoneta, 15 cm (6 in)	
	97130BX
Electrodo de aguja, alambre de tungsteno, recto, con aislante, punta ultra cortante, 3 cm (1 a 1/4 in)	
	97131BX
Electrodo de aguja, recto, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 4 cm (1 a 5/8 in)	
	97132BX
Electrodo de aguja, punta ultra cortante, alambre de tungsteno, con aislante, recto, 5 cm (2 in)	
	97133BX
Electrodo de aguja, alambre de tungsteno, recto, con aislante, punta ultra cortante, 6,4 cm (2 a 1/2 in)	
	97134BX
Electrodo de aguja, recto, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 11 cm (4 a 5/8 in)	
	97135BX
Electrodo de aguja, recto, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 14 cm (5 a 1/2 in)	

	97136BX
Electrodo de aguja, recto, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 16,8 cm (6 a 5/8 in)	
	97141BX
Electrodo de aguja, 1 a 5/8" (4,1 cm), alambre de tungsteno, punta angular de 3,0 mm, con aislante, punta ultra cortante, 4 cm (1 a 5/8 in)	
	97143BX
Electrodo de aguja, punta angular de 3,0 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 5 cm (2 in)	
	97144BX
Electrodo de aguja, punta angular de 3,0 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 10 cm (4 in)	
	97145BX
Electrodo de aguja, punta angular de 3,0 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 11,7 cm (4-5/8 in)	
	97147BX
Electrodo de aguja, punta angular de 3,0 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 16,8 cm (6 a 5/8 in)	

	97148BX
Electrodo de aguja, punta angular de 3,0 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 17,8 cm (7 in)	
	97150BX
Electrodo de aguja, eje angular de 10 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 5 cm (2 in)	
	97152BX
Electrodo de aguja, eje angular de 10 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 12,4 cm (4 a 7/8 in)	
	97154BX
Electrodo de aguja, eje angular de 10 mm, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 17,5 cm (6 a 7/8 in)	
	97170BX
Electrodo de aguja, eje curvo, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 10 cm (4 in)	
	97171BX
Electrodo de aguja, eje curvo, punta ultra cortante, con aislante, alambre de tungsteno, 15 cm (5 a 7/8 in)	

ELECTRODOS LAPAROSCÓPICOS BOVIE®

Nuestros electrodos laparoscópicos Bovie® se utilizan en procedimientos mínimamente invasivos que se llevan a cabo en instalaciones ambulatorias, centros quirúrgicos y quirófanos. Los electrodos tienen 33 cm de largo, con un eje de 3/32", para la inserción en lápices electroquirúrgicos estándar. Cada adaptador de electrodos se presenta también con un adaptador de eje opcional de 4 mm para la conexión a cables activos de 4 mm. Los estilos de punta de los electrodos laparoscópicos se presentan en una variedad de configuraciones de gran aceptación con un acabado estándar de acero inoxidable.



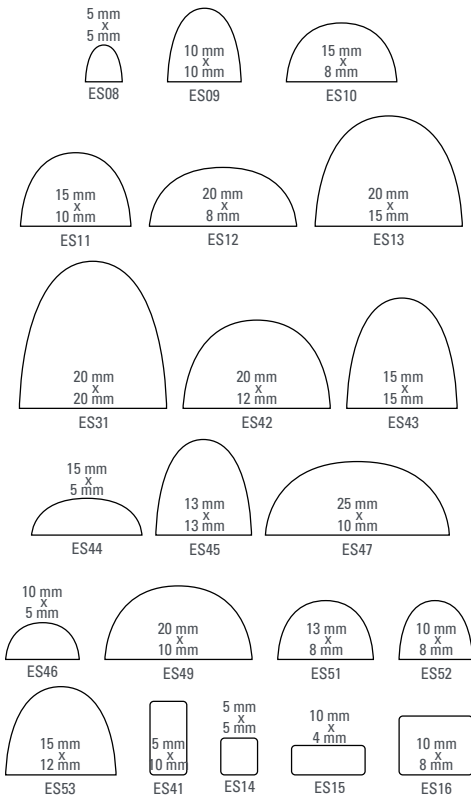
	LJ07
Electrodo de alambre de gancho en J para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja	
	LH08
Electrodo de alambre de gancho en L para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja	
	LH01
Electrodo de alambre grueso de gancho en L para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja Electrodo de aguja para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5	

	LN03
por caja	
	LL06
Electrodo de hoja estándar para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja	
	LC04
Electrodo de hoja curva para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja	

	LB02
Electrodo de bola para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja	
	LS05
Electrodo de espátula para laparoscopia con adaptador de 4 mm, estéril: 5 por caja	

ELECTRODOS DESCARTABLES DE ASA BOVIE®

Todos los electrodos Bovie® LLETZ de asa y cuadrados tienen alambre de tungsteno para lograr una forma e integridad superiores durante el procedimiento de extirpación. Los electrodos utilizan un eje estándar de 3/32" (2,3 mm). Todas las asas moldeadas se envasan en una bandeja protectora patentada a fin de evitar daños durante el envío.

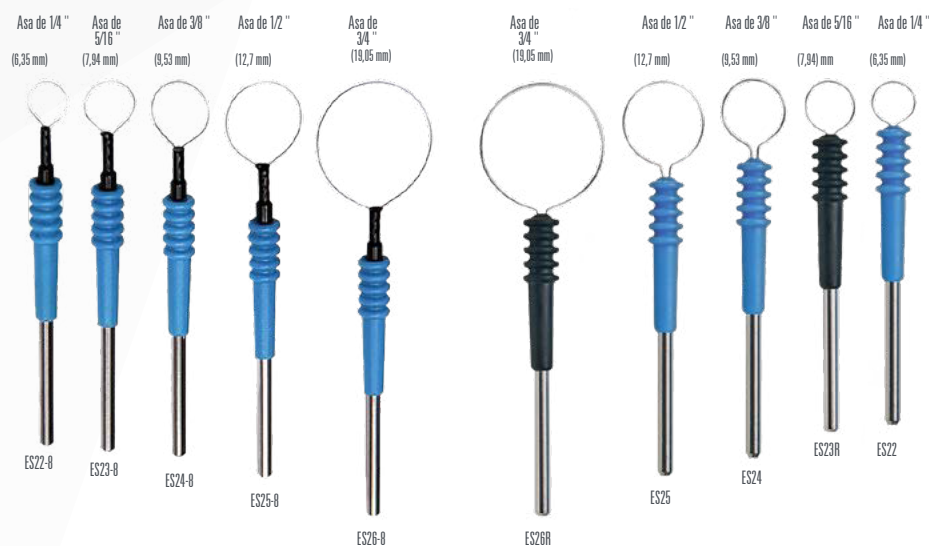


ASAS		
ES08 Asa de 5 mm x 5 mm: 5 por caja ES09 Asa de 10 mm x 10 mm: 5 por caja ES10 Asa de 15 mm x 8 mm: 5 por caja ES11 Asa de 20 mm x 8 mm: 5 por caja ES12 Asa de 20 mm x 10 mm: 5 por caja ES13 Asa de 20 mm x 8 mm: 5 por caja ES14 Asa de 10 mm x 5 mm: 5 por caja ES15 Asa de 10 mm x 4 mm: 5 por caja ES16 Asa de 10 mm x 8 mm: 5 por caja	ES31 Asa de 20 mm x 20 mm: 5 por caja ES42 Asa de 20 mm x 12 mm: 5 por caja ES43 Asa de 15 mm x 15 mm: 5 por caja ES44 Asa de 15 mm x 5 mm: 5 por caja ES45 Asa de 13 mm x 13 mm: 5 por caja ES46 Asa de 10 mm x 5 mm: 5 por caja ES47 Asa de 25 mm x 10 mm: 5 por caja	ES49 Asa de 20 mm x 10 mm: 5 por caja ES51 Asa de 13 mm x 8 mm: 5 por caja ES52 Asa de 10 mm x 8 mm: 5 por caja ES53 Asa de 15 mm x 12 mm: 5 por caja

CUADRADOS			
ES41 Cuadrado de 5 mm x 10 mm: 5 por caja	ES14 Cuadrado de 5 mm x 5 mm: 5 por caja	ES15 Cuadrado de 10 mm x 4 mm: 5 por caja	ES16 Cuadrado de 10 mm x 8 mm: 5 por caja

ELECTRODOS BOVIE® PARA ESPECIALIDADES

Bovie® fabrica una amplia línea de electrodos de especialidades para una variedad de aplicaciones, como los electrodos dérmicos de asa para procedimientos en la piel, los electrodos artroscópicos y los electrodos de aguja SuperCut™.



ASAS CORTAS DESCARTABLES DE ALAMBRE DE TUNGSTENO DE 0,008 "

- ES22-8** asa de eje corto de 1/4 " (6,35 mm), estéril: 5 por caja
- ES23-8** asa de eje corto de 5/16 " (7,94 mm), estéril: 5 por caja
- ES24-8** asa de eje corto de 3/8 " (9,53 mm), estéril: 5 por caja
- ES25-8** asa de eje corto de 1/2 " (12,7 mm), estéril: 5 por caja
- ES26-8** asa de eje corto de 3/4 " (19,05 mm), estéril: 5 por caja

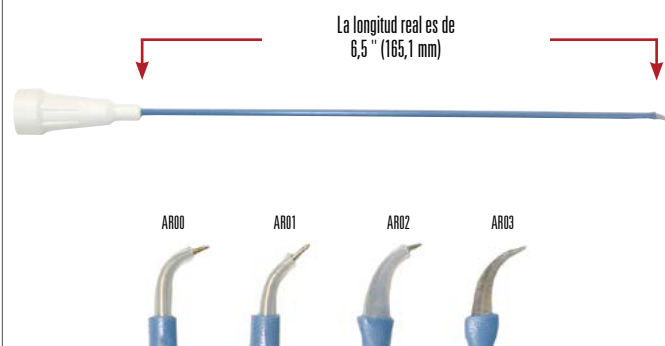
ASAS CORTAS DESCARTABLES DE ALAMBRE DE TUNGSTENO DE 0,015 "

- ES22** asa de eje corto de 1/4 " (6,35 mm), estéril: 5 por caja
- ES23** asa de eje corto de 5/16 " (7,94 mm), estéril: 5 por caja
- ES24** asa de eje corto de 3/8 " (9,53 mm), estéril: 5 por caja
- ES25** asa de eje corto de 1/2 " (12,7 mm), estéril: 5 por caja
- ES26** asa de eje corto de 3/4 " (19,05 mm), estéril: 5 por caja

ASAS CORTAS REUTILIZABLES DE ALAMBRE DE TUNGSTENO DE 0,015 "

- ES22R** asa de eje corto de 1/4 " (6,35 mm), no estéril: 1 por caja
- ES23R** asa de eje corto de 5/16 " (7,94 mm), no estéril: 1 por caja
- ES24R** asa de eje corto de 3/8 " (9,53 mm), no estéril: 1 por caja
- ES25R** asa de eje corto de 1/2 " (12,7 mm), no estéril: 1 por caja
- ES26R** asa de eje corto de 3/4 " (19,05 mm), no estéril: 1 por caja

ELECTRODOS ARTROSCÓPICOS

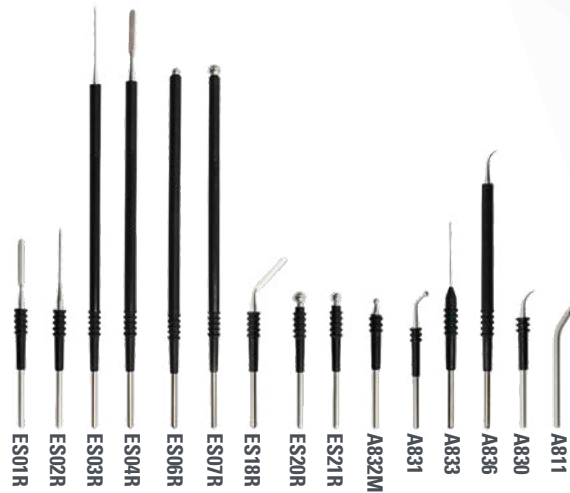


ELECTRODOS ARTROSCÓPICOS DESCARTABLES

- AR00** gancho 90, estéril: 5 por caja
- AR01** gancho 45, estéril: 5 por caja
- AR02** acromioplastia, estéril: 5 por caja
- AR03** meniscectomía, estéril: 5 por caja

ELECTRODOS REUTILIZABLES BOVIE®

Todos los electrodos reutilizables tienen el eje estándar de acero inoxidable de 3/32" (2,3 mm). Los electrodos moldeados tienen aislantes de agarre de seguridad que combinan la seguridad del paciente y la del usuario con una inserción y extracción fácil del lápiz quirúrgico. Los electrodos reutilizables están diseñados para resistir de 5 a 25 ciclos de autoclave. Para obtener información sobre el cuidado y la manipulación, consulte las instrucciones de uso.



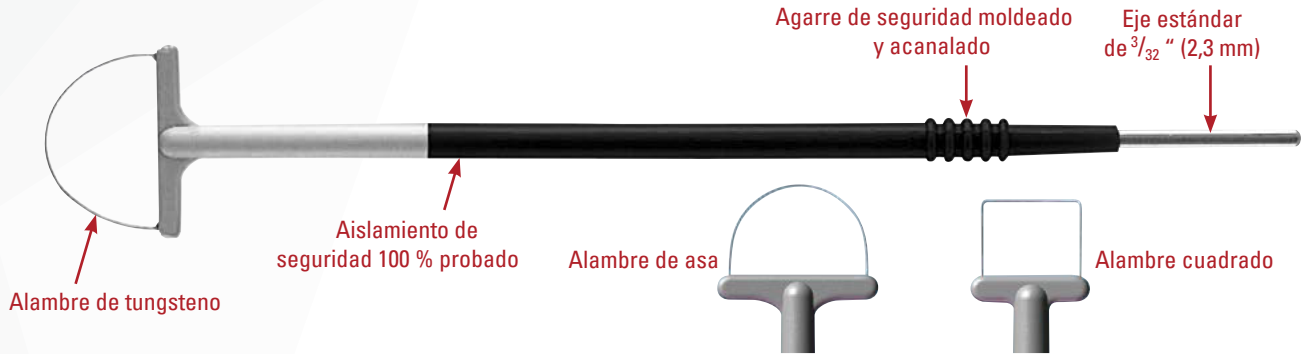
	A831
Electrodo de bola angular de 3/32" de 0,094" (2,38 mm): 1 por caja	
	A832M
Electrodo de bola estándar de 3/32" de 0,094" (2,38 mm): 1 por caja	
	ES20R
Electrodo de bola estándar de 3/16" de 0,188" (4,78 mm): 1 por caja	
	ES21R
Electrodo de bola estándar de 5/32" de 0,156" (3,97 mm): 1 por caja	
	ES06R
Electrodo de bola extendida de 0,197" (5 mm): 1 por caja	

	ES07R
Electrodo de bola extendida de 0,197" (5 mm): 1 por caja	
	A833
Electrodo de aguja recta: 1 por caja	
	ES02R
Electrodo de aguja estándar de 2,75" (6,99 cm): 1 por caja	
	ES03R
Electrodo de aguja extendida de 6" (15,24 cm): 1 por caja	
	A811
Electrodo punta roma reutilizable: 1 por caja	

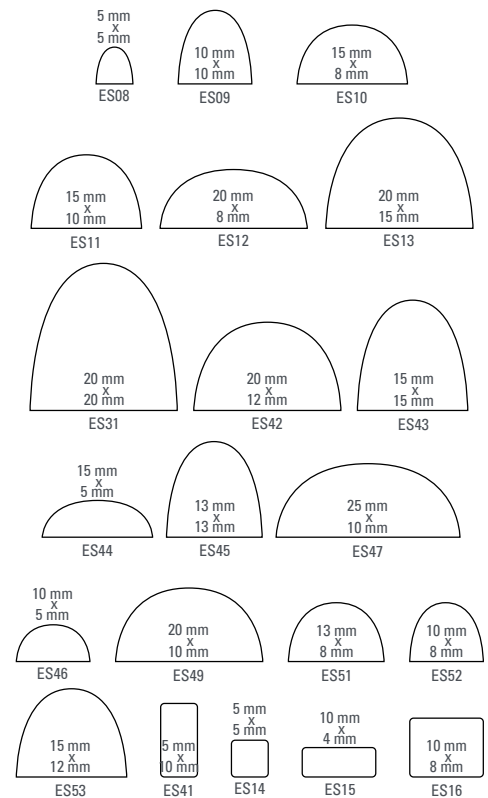
	A830
Electrodo cortante angular: 1 por caja	
	A836
Electrodo cortante angular extendido: 1 por caja	
	ES01R
Electrodo de hoja estándar de 2,75" (6,99 cm): 1 por caja	
	ES18R
Electrodo de hoja angular a 45° de 2,75" (6,99 cm): 1 por caja	
	ES04R
Electrodo de hoja extendida 6" (15,24 cm): 1 por caja	

ELECTRODOS BOVIE® REUTILIZABLES DE ASAS/CUADRADOS

Todos los electrodos Bovie® LLETZ de asa y cuadrados tienen alambre de tungsteno para lograr una forma e integridad superiores durante el procedimiento de extirpación. Los electrodos utilizan un eje estándar de 3/32" (2,3 mm). Todas las asas moldeadas se envasan en una bandeja protectora patentada a fin de evitar daños durante el envío. Los electrodos están diseñados para resistir 5 ciclos de autoclave. Para obtener información sobre el cuidado y la manipulación, consulte las instrucciones de uso.



ASAS		
ES08R Asa de 5 mm x 5 mm: 1 por caja	ES31R Asa de 20 mm x 20 mm: 1 por caja	ES47R Asa de 25 mm x 10 mm: 1 por caja
ES09R Asa de 10 mm x 10 mm: 1 por caja	ES42R Asa de 20 mm x 12 mm: 1 por caja	ES49R Asa de 20 mm x 10 mm: 1 por caja
ES10R Asa de 15 mm x 8 mm: 1 por caja	ES43R Asa de 15 mm x 15 mm: 1 por caja	ES51R Asa de 13 mm x 8 mm: 1 por caja
ES11R Asa de 15 mm x 10 mm: 1 por caja	ES44R Asa de 15 mm x 5 mm: 1 por caja	ES52R Asa de 10 mm x 8 mm: 1 por caja
ES12R Asa de 20 mm x 8 mm: 1 por caja	ES45R Asa de 13 mm x 13 mm: 1 por caja	ES53R Asa de 15 mm x 12 mm: 1 por caja
ES13R Asa de 20 mm x 15 mm: 1 por caja	ES46R Asa de 10 mm x 5 mm: 1 por caja	



CUADRADOS			
ES41R Cuadrado de 5 mm x 10 mm: 1 por caja	ES14R Cuadrado de 5 mm x 5 mm: 1 por caja	ES15R Cuadrado de 10 mm x 4 mm: 1 por caja	ES16R Cuadrado de 10 mm x 8 mm: 1 por caja

PINZAS BIPOLARES DE UN SOLO USO OLSEN®

Las pinzas bipolares Olsen® son el resultado de una larga trayectoria de innovación quirúrgica. Olsen® se fundó en 1880 y sus innovaciones han sido causa de una larga tradición de “primicias” en la tecnología bipolar. Los productos de la marca Olsen®, pioneros en el concepto de pinzas bipolares de “un solo uso” y en la incorporación de pinzas con irrigación de un solo uso, han puesto la tecnología electroquirúrgica a la vanguardia de la electrocirugía durante muchos años.



*El producto que se presenta es el modelo 20-1410I (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
20-0351	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, micropuntas rectas, 7 1/8 in, 181 mm	5 por caja
20-0361	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 7 1/8 in, 181 mm	5 por caja
20-0371	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 7 1/8 in, 181 mm	5 por caja
20-0381	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/8 in, 181 mm	5 por caja
20-0411	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	5 por caja
20-0421	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm	5 por caja
20-0431	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	5 por caja
20-0491	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, con irrigación, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 10 1/2 in, 267 mm	5 por caja
20-1060	Pinza bipolar Olsen®, de joyero, lisa, micropuntas rectas, 4 1/2 in, 114 mm	10 por caja
20-1060I	Pinza bipolar Olsen®, de joyero, lisa, con aislante, micropuntas rectas, 4 1/2 in, 114 mm	10 por caja
20-1060KI-28	Kit de pinzas bipolares Olsen®, de joyero, c/28 mm (estilo Valleylab®) cable con pasador fijo y Surgiwiipe, con aislante, lisas, micropuntas rectas, 4 1/2 in, 114 mm	10 por caja
20-1080	Pinza bipolar Olsen®, Adson, dentada, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm	10 por caja
20-1080I	Pinza bipolar Olsen®, Adson, con aislante, dentada, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm	10 por caja
20-1082	Pinza bipolar Olsen®, Adson, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm	10 por caja
20-1082I	Pinza bipolar Olsen®, Adson, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm	10 por caja
20-1082KI-28	Kit de pinzas bipolares Olsen®, Adson, c/28 mm (estilo Valleylab®) cable con pasador fijo y Surgiwiipe, con aislante, lisas, rectas, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm	10 por caja
20-1090	Pinza bipolar Olsen®, Semkim, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 5 3/4 in, 146 mm	10 por caja
20-1090I	Pinza bipolar Olsen®, Semkim, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 5 3/4 in, 146 mm	10 por caja
20-1162I	Pinza bipolar Olsen®, Cushing, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 in, 178 mm	10 por caja
20-1190I	Pinza bipolar Olsen®, Semkim, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 5 1/2 in, 140 mm	10 por caja
20-1201I	Pinza bipolar Olsen®, McPherson, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 3 7/8 in, 98 mm	10 por caja
20-1203I	Pinza bipolar Olsen®, de joyero, lisa, con aislante, micropuntas rectas, 3 7/8 in, 98 mm	10 por caja
20-1320I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 6 1/4 in, 159 mm	10 por caja
20-1325I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 6 1/4 in, 159 mm	10 por caja
20-1330I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, longitud útil de 2 3/4 " (7,0 mm), 6 1/4 in, 159 mm	10 por caja
20-1340I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 7 1/8 in, 181 mm	10 por caja
20-1350I	Pinza bipolar Olsen®, Delashaw, bayoneta, con aislante, lisa, micropuntas rectas, 7 1/8 in, 181 mm	10 por caja
20-1360	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 7 1/8 in, 181 mm	10 por caja
20-1360I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 7 1/8 in, 181 mm	10 por caja
20-1370	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/8 in, 181 mm	10 por caja
20-1370I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/8 in, 181 mm	10 por caja
20-1380	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/2 in, 191 mm	10 por caja
20-1380I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/2 in, 191 mm	10 por caja

PINZAS BIPOLARES DE UN SOLO USO OLSEN® (continuación)

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
20-1382I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 7 1/2 in, 191 mm	10 por caja
20-1400	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1400I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1410	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1410I*	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1415I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 2,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1420I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1440I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm	10 por caja
20-1480	Kit de pinzas bipolares Olsen®, bayoneta, lisas, rectas, puntas de 1,0 mm, 10 1/2 in, 267 mm	10 por caja
20-1480I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 10 1/2 in, 267 mm	10 por caja
20-1481I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 10 1/2 in, 267 mm	10 por caja
20-1486I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 10 1/2 in, 267 mm	10 por caja
20-1682I	Pinza bipolar Olsen®, bayoneta, con aislante, lisa, angular hasta 20°, puntas de 1,0 mm, 10 1/2 in, 267 mm	10 por caja

PINZAS BIPOLARES OLSEN® MIDAS TOUCH®

El revestimiento antiadherente Olsen® Midas Touch® mantiene una superficie lisa y muy conductora, lo que permite ajustar la potencia a un nivel bajo y así reducir la formación de escaras, la producción de humo tóxico y los daños en los tejidos derivados de la propagación térmica.



*El producto que se presenta es el modelo 20-1410IMT (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Categoría	Cantidad
20-1060IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, de joyero, con aislante, lisa, micropuntas rectas, 4 1/2 in, 114 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1082IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, Adson, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1090IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, Semkin, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 5 3/4 in, 146 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1330IMT	Pinza bipolar Olsen®, de 6 1/4" (15,9 cm), Midas Touch, bayoneta, puntas lisas de 1,5 mm, recta, con aislante	De un solo uso	5 por caja
20-1380IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/2 in, 191 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1382IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 7 1/2 in, 191 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1400IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 8 1/4 in, 210 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1410IMT*	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1415IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 2,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1420IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1440IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm	De un solo uso	5 por caja
20-1480IMT	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 10 1/2 in, 267 mm	De un solo uso	5 por caja
90-1000	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, de joyero, con aislante, lisa, micropuntas rectas, 4 5/8 in, 117 mm	Reutilizable	1/cada uno
90-2000	Pinza bipolar Olsen®, de 5" (12,7cm), Midas Touch, Adson, puntas lisas de 1,0 mm, recta, con aislante	Reutilizable	1/cada uno
90-2001	Pinza bipolar Olsen®, de 5" (12,7 cm), Midas Touch, Adson, puntas lisas de 0,5 mm, recta, con aislante	Reutilizable	1/cada uno

PINZAS BIPOLARES OLSEN® MIDAS TOUCH® (continuación)

Número de catálogo	Descripción	Categoría	Cantidad
90-3000	Pinza bipolar Olsen® de 5 3/4 " (14,6 cm), Midas Touch, Semkim, puntas lisas de 0,75 mm, recta, con aislante	Reutilizable	1/cada uno
90-7000	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 7 3/4 in, 197 mm	Reutilizable	1/cada uno
90-7001	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 3/4 in, 197 mm	Reutilizable	1/cada uno
90-7004	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 7 3/4 in, 197 mm	Reutilizable	1/cada uno
90-7005	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,2 mm, 7 3/4 in, 197 mm	Reutilizable	1/cada uno
90-7006	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 2,0 mm, 7 3/4 in, 197 mm	Reutilizable	1/cada uno
90-8000	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 8 5/8 in, 219 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno
90-8001	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 5/8 in, 219 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno
90-8003	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 2,0 mm, 8 5/8 in, 219 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno
90-8012	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 8 5/8 in, 219 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno
90-8013	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,2 mm, 8 5/8 in, 219 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno
90-9000	Pinza bipolar Olsen® de 10 1/2 " (26,7 cm), Midas Touch, estilo K, bayoneta, puntas lisas de 1,5 mm, recta, con aislante, reutilizable, 1 unidad	Reutilizable	1/cada uno
90-9005	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 10 1/2 in, 267 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno
90-9007	Pinza bipolar Olsen® de 10 1/2 " (26,7 cm), Midas Touch, bayoneta, puntas lisas de 0,75 mm, recta, con aislante, reutilizable, 1 unidad	Reutilizable	1/cada uno
90-9501	Pinza bipolar Olsen®, Midas Touch, bayoneta, con aislante, recta, estilo K, puntas de 1,0 mm, 9 1/2 in, 241 mm, reutilizable	Reutilizable	1/cada uno

PINZAS BIPOLARES DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 20-1583IMT (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
20-0581IMT	Pinza bipolar Olsen® de 8 " (20,3 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con irrigación y antiadherente, puntas lisas de 0,5 mm, recta, con aislante	5 por caja
20-0582IMT	Pinza bipolar Olsen® de 8 " (20,3 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con irrigación y antiadherente, puntas lisas de 1,0 mm, recta, con aislante	5 por caja
20-0592IMT	Pinza bipolar Olsen® de 9 " (22,9 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con irrigación y antiadherente, puntas lisas de 1,0 mm, recta, con aislante	5 por caja
20-0593IMT	Pinza bipolar Olsen® de 9 " (22,9 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con irrigación y antiadherente, puntas lisas de 1,5 mm, recta, con aislante	5 por caja
20-1581IMT	Pinza bipolar Olsen® de 8 " (20,3 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con antiadherente, puntas lisas de 0,5 mm, recta, con aislante	5 por caja
20-1582IMT	Pinza bipolar Olsen® de 8 " (20,3 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con antiadherente, puntas lisas de 1,0 mm, recta, con aislante	5 por caja
20-1583IMT*	Pinza bipolar Olsen® de 8 " (20,3 cm) de PRECISIÓN, de un solo uso, con antiadherente, puntas lisas de 1,5 mm, recta, con aislante	5 por caja

PINZAS BIPOLARES REUTILIZABLES OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 08-0004 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
08-00001	Pinza bipolar para curaciones Olsen® Cushing, bayoneta, con aislante, puntas de 0,7 mm, 7 1/4 in	1/cada uno
08-0001	Pinza bipolar Olsen® de joyero, recta, puntas de 0,4 mm, 4 in, reutilizable	1/cada uno
08-00011	Pinza bipolar Olsen® de joyero, recta, con aislante, puntas de 0,4 mm, 4 in, reutilizable	1/cada uno
08-0004*	Pinza bipolar Olsen® Adson, mordazas lisas, puntas de 1,0 mm, 4 3/4 in, reutilizable	1/cada uno
08-00041	Pinza bipolar Olsen® Adson, con aislante, mordazas lisas, puntas de 1,0 mm, 4 3/4 in, reutilizable	1/cada uno
08-0007	Pinza bipolar Olsen® McPherson Iris, angular, puntas de 0,5 mm, 3 3/4 in, reutilizable	1/cada uno
08-0010	Pinza bipolar para curaciones Olsen® Cushing, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/8 in, 181,0 mm, reutilizable	1/cada uno
08-00301	Pinza bipolar Olsen® Scoville-Greenwood, bayoneta, con aislante, puntas de 1,5 mm, 7 3/4 in, reutilizable	1/cada uno
10-10211	Pinza bipolar Olsen® McPherson de 4 " (10,2 cm), puntas lisas de 0,5 mm, angular, con aislante, reutilizable	1/cada uno
10-1061	Pinza bipolar Olsen® de joyero, lisa, micropuntas rectas, 4 1/2 in, 114 mm, reutilizable	1/cada uno
10-10611	Pinza bipolar Olsen® de joyero, con aislante, lisa, micropuntas rectas, 4 1/2 in, 114 mm, reutilizable	1/cada uno
10-1062	Pinza bipolar Olsen® de joyero, puntas roma, recta, puntas de 0,6 mm, 4 1/2 in, 114 mm, reutilizable	1/cada uno
10-10621	Pinza bipolar Olsen® de joyero, puntas roma, con aislante, recta, puntas de 0,6 mm, 4 1/2 in, 114 mm, reutilizable	1/cada uno
10-10821	Pinza bipolar Olsen® Adson, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm, reutilizable	1/cada uno
10-10811	Pinza bipolar Olsen® Adson, con aislante, dentada, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm, reutilizable	1/cada uno
10-1082	Pinza bipolar Olsen® Adson, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 5 in, 127 mm, reutilizable	1/cada uno
10-1091	Pinza bipolar Olsen® Semkim, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 5 1/2 in, 140 mm, reutilizable	1/cada uno
10-10911	Pinza bipolar Olsen® Semkim, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 5 1/2 in, 140 mm, reutilizable	1/cada uno
10-11621	Pinza bipolar Olsen® Cushing, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 in, 178 mm, reutilizable	1/cada uno
10-1201	Pinza bipolar Olsen® McPherson, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 3 7/8 in, 98 mm, reutilizable	1/cada uno
10-12011	Pinza bipolar Olsen® McPherson, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 3 7/8 in, 98 mm, reutilizable	1/cada uno
10-13211	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,75 mm, 6 1/4 in, 159 mm, reutilizable	1/cada uno
10-13621	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 7 1/8 in, 181 mm, reutilizable	1/cada uno
10-1371	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/8 in, 181 mm, reutilizable	1/cada uno
10-13711	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/8 in, 181 mm, reutilizable	1/cada uno
10-13721	Pinza bipolar Olsen® de 7 1/8 " (18,1 cm), bayoneta, puntas lisas de 2,0 mm, recta, con aislante, reutilizable	1/cada uno
10-1411	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm, reutilizable	1/cada uno
10-14111	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm, reutilizable	1/cada uno
10-14121	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 2,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm, reutilizable	1/cada uno
10-14211	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 8 1/4 in, 210 mm, reutilizable	1/cada uno
10-14311	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 8 1/4 in, 210 mm, reutilizable	1/cada uno
10-1481	Pinza bipolar Olsen® de 10 1/2 " (26,7 cm), bayoneta, puntas lisas de 1,0 mm, recta, reutilizable	1/cada uno
10-14811	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 10 1/2 in, 267 mm, reutilizable	1/cada uno
10-14841	Pinza bipolar Olsen® de 10 1/2 " (26,7 cm), bayoneta, puntas lisas de 1,5 mm, recta, con aislante, reutilizable	1/cada uno
80002	Pinza bipolar Olsen® de joyero, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 4 1/4 in, 108 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80003	Pinza bipolar Olsen® de joyero, con aislante, lisa, recta, puntas de 0,5 mm, 4 1/4 in, 108 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80004	Pinza bipolar Olsen® de joyero, con aislante, lisa, micropuntas rectas, 4 1/4 in, 108 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80201	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 6 1/2 in, 165 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80202	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 6 1/2 in, 165 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80204	Pinza bipolar Olsen® de 6 1/2 " (16,5 cm), bayoneta, puntas lisas de 0,5 mm, recta, con aislante, reutilizable, 1 unidad (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80301	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,5 mm, 7 1/2 in, 191 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80302	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, lisa, recta, puntas de 1,0 mm, 7 1/2 in, 191 mm, reutilizable (se utiliza con el cable de la serie 870 que no se incluye)	1/cada uno
80431	Pinza bipolar Olsen® bayoneta, con aislante, puntas de 1,5 mm, 7 3/4 in, 197 mm, reutilizable	1/cada uno

PINZAS MONOPOLARES DE UN SOLO USO OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 20-2920K (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
20-2920HK	Kit de pinzas monopolares Olsen® de 8 1/4" (21,0 cm), bayoneta, puntas dentadas de 1,5 mm, rectas, con aislante, activación manual, con cable de conexión de 10', pasador fijo de 19 mm, de un solo uso	10 por caja
20-2920K*	Kit de pinzas monopolares Olsen® bayoneta, con cable de conexión de 10', con aislante, dentadas, rectas, activadas a pedal, puntas de 1,5 mm, 8 1/2 in, 216 mm, de un solo uso, conector de instrumentos 8-32 Unc	10 por caja
20-2960HK	Kit de pinzas monopolares Olsen® de 7,5" (19,1 cm), bayoneta, puntas dentadas de 1,5 mm, tipo catedral, con aislante, activación manual, con cable de conexión de 10', pasador fijo de 19 mm, de un solo uso	10 por caja

PINZAS MONOPOLARES REUTILIZABLES OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 44006 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
11204S	Pinza monopolar Olsen®, bayoneta, con aislante, dentada, recta, activación manual, puntas de 1,5 mm, 7 1/2 pulgadas, 191 mm, reutilizable, con cable de conexión de 10' y pasador fijo Olsen estándar de 19 mm	1/cada uno
11208S	Pinza monopolar Olsen®, bayoneta, con aislante, dentada, tipo catedral, activación manual, puntas de 2,0 mm, 7 1/2 pulgadas, 191 mm, reutilizable, con cable de conexión de 10' y pasador fijo Olsen estándar de 19 mm	1/cada uno
11221S	Pinza monopolar Olsen® de 7 1/2" (19,1 cm), bayoneta, activación manual, puntas lisas de 1,5 mm, recta, con aislante, con cable de conexión de 10' y pasador fijo Olsen estándar de 19 mm, reutilizable	1/cada uno
11904	Pinza monopolar Olsen® de 8" (20,3 cm), Potts-Smith, activación manual, puntas dentadas de 1,0 mm, recta, con aislante, con pasador fijo Olsen estándar de 19 mm, reutilizable	1/cada uno
12102	Pinza monopolar Olsen® Cushing, bayoneta, con aislante, dentada, recta, activación manual, puntas de 1,0 mm, 7 1/4 pulgadas, 184 mm, reutilizable, con pasador fijo estándar de 19 mm	1/cada uno
41604	Pinza monopolar Olsen® de 8 3/4" (22,2 cm), bayoneta, activación a pedal, puntas dentadas de 1,0 mm, recta, con aislante, longitud útil de 4 3/4", conector de instrumentos 8-32 Unc, reutilizable	1/cada uno
41607	Pinza para tejidos Olsen® de 8 1/2" (21,6 cm), bayoneta, monopolar, parte superior expuesta, con aislante, puntas dentadas de 2,0 mm, reutilizable	1/cada uno
42208	Pinza monopolar Olsen®, pinza para tejidos Potts-Smith, parte superior expuesta, monopolar, con aislante, dentada, puntas de 1,5 mm, 7 1/4 in, 184 mm, reutilizable	1/cada uno
42209	Pinza monopolar Olsen®, pinza para tejidos Potts-Smith, parte superior expuesta, con aislante, dentada, puntas de 1,0 mm, 7 1/4 in, 184 mm, reutilizable	1/cada uno
42309	Pinza monopolar Olsen® de 8" (20,3 cm), pinza para tejidos Potts-Smith, monopolar, parte superior expuesta, con aislante, puntas dentadas de 1,0 mm, recta, reutilizable	1/cada uno
42409	Pinza monopolar Olsen®, pinza para tejidos Potts-Smith, parte superior expuesta, monopolar, con aislante, dentada, recta, puntas de 1,5 mm, 9 3/4 in, 248 mm, reutilizable	1/cada uno
42410	Pinza Olsen® de 9 3/4" (24,8 cm), pinza para tejidos Potts-Smith, monopolar, parte superior expuesta, recta, puntas dentadas de 1,0 mm, con aislante, reutilizable	1/cada uno
44004	Pinza monopolar Olsen®, pinza para tejidos DeBakey, parte superior expuesta, con aislante, dentada, recta, puntas de 2,0 mm, 9 1/2 in, 241 mm, reutilizable	1/cada uno
44006*	Pinza monopolar Olsen®, pinza para tejidos DeBakey, parte superior expuesta, con aislante, dentada, recta, puntas de 2,0 mm, 7 3/4 in, 197 mm, reutilizable	1/cada uno

CABLES OLSEN®



*El producto que se presenta es el modelo 40-2110 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número decatálogo	Descripción	Categoría	Cantidad
40-1105-28	Cable bipolar Olsen® de 12' (3,6 m) con conector recto para instrumentos, enchufe de generador con pasador fijo de 28 mm (estilo Valleylab®)	De un solo uso	10 por caja
40-1105-39	Cable bipolar Olsen® de 12' (3,6 m) con conector recto para instrumentos, enchufe de generador con pasador fijo de 39 mm	De un solo uso	10 por caja
40-1106-28	Cable bipolar Olsen® de 12' (3,6 m) con conector para instrumentos angular a 45°, enchufe de generador con pasador fijo de 28 mm (estilo Valleylab®)	De un solo uso	10 por caja
40-1114	Cable bipolar Olsen® de 12' (3,6 m), de Wolf a Wolf Kleppinger	De un solo uso	10 por caja
40-1115-28	Cable bipolar Olsen® de 12' (3,6 m), instrumento estilo Wolf Kleppinger a enchufe de generador con pasador fijo de 28 mm (estilo Valleylab®)	De un solo uso	10 por caja
40-2106	Cable monopolar Olsen® de 10 pies (3 m), enchufe Bovie a toma de 4 mm en ángulo de 90° (estilo Valleylab®), 10 pies, 3 m	De un solo uso	10 por caja
40-2110*	Cable monopolar Olsen® de 10 pies (3 m), enchufe Bovie a toma de 4 mm recto (estilo Valleylab®), 10 pies, 3 m	De un solo uso	10 por caja
40-3003R-39	Juego de tubos de irrigación y cable bipolar de 12' (3,6 m) integrados Olsen®, con enchufe de generador con pasador fijo de 39 mm para bombas giratorias	De un solo uso	10 por caja
87600	Cable bipolar Olsen®, de repuesto de 3,6 m (12'), silicona, extremo de instrumento Bicomatic, se adapta a los generadores de estilo europeo (Martin, Eder y Wolf)	Reutilizable	1/cada uno
90020	Cable monopolar Olsen®, generador Valleylab® a instrumento Olsen estándar de 8-32 unc, 10 pies (3 m), 10 pies, 3 m	Reutilizable	1/cada uno
90056	Cable monopolar Olsen® con enchufe generador estilo Valleylab® a instrumento laparoscópico de 4 mm, 10 pies (3 m), 10 pies (3 m)	Reutilizable	1/cada uno
92002	Cable monopolar Olsen®, conector de instrumento de resectoscopia a conector de generador de cable prensado, 10 pies (3 m)	De un solo uso	50 por caja

ADAPTADORES OLSEN®

*El producto que se presenta es el modelo 96000 (hay más modelos y tamaños disponibles en www.symmetrysurgical.com).

Número decatálogo	Descripción	Cantidad
96000*	Adaptador Olsen®, monopolar, enchufe de generador de 5/32 in (4 mm), admite cable prensado de 1/8 in, reutilizable	1/cada uno
96001	Adaptador Olsen®, monopolar, enchufe de generador estilo ValleyLab, admite cable prensado de 1/8 in, reutilizable	1/cada uno



SOPORTES MÓVILES, INTERRUPTORES A PEDAL, KIT DE MONTAJE EN PARED BOVIE®

En caso de que se prefiera la activación a pedal, los generadores Bovie® son compatibles con los interruptores a pedal que se indican a continuación. Si le preocupa la movilidad, puede elegir entre una variedad de soportes móviles.

INTERRUPTORES A PEDAL				
A803 interruptor a pedal A952, A942, DERM 102 de altura	A3350, IDS-210, A2350 y A1250S	BV-1254B pedal bipolar IDS-310, A3350, IDS-210 y A2350	BV-1253BL interruptor a pedal IDS-310, A3350, IDS-210, A2350 y A1250S con cable de 15'	BV-1254BDL interruptor a pedal bipolar con forma de cúpula DS-310, A3350, IDS-210 y A2350 con cable de 15'

SOPORTES Y MONTAJE EN PARED				
A812-C Soporte móvil para A952, A942 y DERM 102 (incluye bandeja inferior, bandeja superior, abrazadera y extensión de altura de 12" (305 mm); 47" (1.194 mm) BV-1253B interruptor a pedal monopolar IDS-310,	A812 Soporte móvil para A952, A942 y DERM 102, 35" (889 mm) de altura	A812-BT Bandeja inferior para A812, 13" (330 mm) de largo x 11,75" (299 mm) de profundidad	A808-T Bandeja superior y abrazadera para A812, 13,5" (343 mm) de ancho x 9,5" (241 mm) de profundidad A812-E	Extensión de altura de 12" (305 mm) para A812

SOPORTES Y MONTAJE EN PARED

			
ESMS2 Soporte móvil para A1250S, 18,9" (483 mm) de ancho x 19,6" (500 mm) de profundidad x 32" (814 mm) de alto	BV-IDS-CS2 Soporte móvil para IDS-310, A3350, IDS-210, A2350, A1250S y SE02, 16" de ancho x 20" de profundidad x 35" de alto	A813 Soporte de mesa de acero inoxidable para A952, A942 y DERM 102 A837	Kit de montaje en pared para A952, A942 y DERM 102

ELECTRODOS DE RETORNO Y ADAPTADORES BOVIE®

Los electrodos de retorno se utilizan para eliminar de forma segura la corriente electroquirúrgica del paciente. Los electrodos de retorno descartables y de un solo uso Bovie® se fabrican con un hidrogel adhesivo para una aplicación segura al paciente, así como cables de electrodos de retorno reutilizables y almohadillas descartables para el electrobisturí (electrosurgical unit, ESU). Bovie® recomienda utilizar siempre una placa para la máxima seguridad del paciente. Además, Bovie® ofrece cables activos y un adaptador para la conexión a una variedad de accesorios de electrocirugía compatibles.

PLANCHAS Y CABLES DE ELECTRODOS DE RETORNO REUTILIZABLES


A1252C cable de electrodos de retorno para ESRE y ESRS a A3350, A2350, A1250S y A952: 1 por bolsa

ELECTRODOS DE RETORNO DESCARTABLES

			
A1202 o ESRS electrodo de retorno sólido A1202: 5 por envase ESRS: 50 por caja	ESRSC electrodo de retorno sólido para adultos con cable de 2,8 m: 50 por caja	ESRE electrodo de retorno de placa para adultos: 50 por caja	ESREC electrodo de retorno de placa para adultos con cable de 2,8 m: 50 por caja

ADAPTADOR PARA PEDAL

ADAPTADORES PARA LÁPICES

		
A1205A adaptador para conectar el lápiz con interruptor a pedal para el DERM 102, A942 y A952 A1255A	enchufe adaptador para conectar el lápiz con interruptor a pedal para el A3350, A2350, A1250S y la mayoría de los ESU adaptador de lápiz para electrodo de 1/32 in (0,8 mm): se	A905B adapta a la mayoría de los lápices de ESU

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMO



EVACUADOR DE HUMO BOVIE® SMOKE SHARK® II

El sistema Bovie® Smoke Shark® II está diseñado para facilitar su uso y eliminar de forma eficaz el humo y las partículas en el lugar de trabajo. El sistema Bovie® Smoke Shark® II está diseñado para que se pueda utilizar con todos los generadores electroquirúrgicos y controla con eficacia el haz de humo de los láseres y otras formas de energía avanzada.



Estilos # SE02-220, SE02

▼ Incluye los siguientes productos

SE02-220 (1) Smoke Shark® II con interruptores a pedal neumáticos, 220 VCA

O

SE02 (1) Smoke Shark® II con interruptores a pedal neumáticos, 120 VCA

SF35 (1) filtro de 35 horas

Cable de alimentación de grado hospitalario de 110 o 220 VCA* Manual de instrucciones (**MC-23088**)*

MEDIDAS

Altura: 15,2 cm (6")

Ancho: 27,9 cm (11")

Profundidad: 39,4 cm (15,5")

Peso: 4,3 kg (10 lb)

TENSIÓN DE LA LÍNEA

220 VCA o 120 VCA

FRECUENCIA DE LA LÍNEA

50 a 60 Hz

GARANTÍA

Dos años

CONFIGURACIONES HABITUALES

ELECTROCIRUGÍA

SE02-220 Unidad Smoke Shark con interruptores a pedal neumáticos (FSSEP)

SF35 Filtro de larga duración de 35 horas

786T[†] Estuche de 24 para tubo de 7/8" x 6" (22,3 mm x 182,9 cm)

SEAS^{*†} Soporte de brazo

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

SE02-220 Unidad Smoke Shark con interruptores a pedal neumáticos (FSSEP) **SF35** Filtro de larga duración de 35 horas

786T[†] Estuche de 24 para tubo de 7/8" x 6" (22,3 mm x 182,9 cm), o bien

SERF^{*†} Accesorio reductor 7/8" a 1/4" x 24" (22,225 mm a 6,35 mm x 609,6 mm) (se ajusta al espéculo vaginal opcional)

LÁSER

SE02-220 Unidad Smoke Shark con interruptores a pedal neumáticos (FSSEP)

SF35 Filtro de larga duración de 35 horas

786T[†] Estuche de 24 para tubo de 7/8" x 6" (22,3 mm x 182,9 cm), o bien

SELW^{*†} Varilla resistente al láser de 7/8" x 8" (22,3 mm X 182,9 cm), 3 por envase

SEAS^{*†} Soporte de brazo

★ ACCESORIOS RECOMENDADOS[†]



Tubos 786T



El lápiz se vende por separado*

Adaptador de lápiz SEPAT[†]



SERS2 Bovie® Smart Shark, interruptor de activación remota inteligente

* Sin foto [†] Se vende por separado

EVACUADOR DE HUMO BOVIE® SMOKE SHARK® III

El sistema Bovie® Smoke Shark® III incorpora una evacuación de humo potente y eficaz para reducir los riesgos biológicos, físicos y químicos presentes en el haz de humo electroquirúrgico. Está diseñado como un dispositivo más pequeño para adaptarse de forma exclusiva al espacio limitado y a los procedimientos más breves que se realizan en el consultorio médico.



Estilos # SE03-220, SE03-120

▼ Incluye los siguientes productos

SE03-220 (1) Smoke Shark® III, 220 VCA

o

SE03-120 (1) Smoke Shark® III, 120 VCA

SF06 (1) filtro de 6 horas

SS95-1 (1) adaptador SharkSkin

SERS2 (1) Smart Shark, interruptor de activación remoto inteligente

SE03-M (1) kit de montaje en pared

Cable de alimentación de grado hospitalario de 220 o 110 VCA* Manual de instrucciones (**P000027200**)*

MEDIDAS

Altura: 18 cm (7,1 ")

Ancho: 23,9 cm (9,4 ")

Profundidad: 15,5 cm (6,1 ")

Peso: 2,8 kg (6,25 lb)

TENSIÓN DE LA LÍNEA

220 VCA

FRECUENCIA DE LA LÍNEA

50 a 60 Hz

GARANTÍA

Dos años

INCLUYE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

			
SF06 Smoke Shark® III filtro multiprocesos de 6 horas	SS95 SharkSkin Adaptador para lápiz electroquirúrgico SharkSkin con tubos de 3/8" x 10" SERS2	Bovie® Smart Shark, interruptor de activación remoto inteligente	SE03-M Kit de montaje en pared

LÁPICES Y ADAPTADORES PARA EVACUACIÓN DE HUMO

THE **Bovie**®



Lápiz integrado en el evacuador de humo

Lápiz del evacuador de humo

- Visibilidad óptima en la punta.
- Protección potente contra los peligros del haz de humo.
- Elimina hasta un 55 % más de humo que los principales competidores.
- Diseño ergonómico aplanado.
- Solución económica para la evacuación de humo.
- Compatibilidad universal.



HASTA **55%** MÁS DE EVACUACIÓN DE HUMO*
CON ORCA™

*Datos archivados

ISEP1000

Bovie® ORCA™, lápiz del evacuador de humo, tubos de 10 pies, estéril, 10 por caja

		
<p>SS95 SharkSkin Adaptador para lápiz electroquirúrgico SharkSkin con tubos de 3/8" x 10", 20 por caja</p>	<p>SEPAT Adaptador para lápiz y tubo de evacuadores de humo: manguera de 3/8" x 4' con tubo de 7/8" a 6", 10 por estuche</p>	<p>SEPA Adaptador para lápiz de evacuadores de humo: manguera de 3/8" x 1' con adaptador de 3/8" a 3/8", 25 por estuche</p>

ACCESORIOS DE LOS SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMO BOVIE®

	SF35 Filtro de larga duración de 35 horas para el modelo SE02: 1 por caja SF18 [†]		SETW [†] Tubo de 7/8" x 6' con varilla y punta, no estéril, 24 por caja
	Filtro de 18 horas para el modelo SE01: 1 por caja		SETWS [†] Tubo de 7/8" x 6' con varilla y punta, estéril, 24 por caja
	SF06 Filtro multiprocesos de 6 horas para el modelo SE03: 2 por caja		SEVL [†] Tubo de 7/8" x 6' que se reduce a 3/8" para ValleyLab y para el lápiz IEC, estéril, 5 por caja
El lápiz se vende por separado [†] 	SEPA [†] Adaptador para lápiz de evacuadores de humo: manguera de 3/8" x 1' con adaptador de 3/8" a 3/8", 25 por estuche SEPAT [†]		SERS2 [†] Bovie® Smart Shark, interruptor de activación remoto inteligente, 1 por caja
El lápiz se vende por separado [†] 	Adaptador para lápiz y tubo de evacuadores de humo: manguera de 3/8" x 4' con tubo de 7/8" a 6", 10 por estuche SS95 SharkSkin Adaptador para lápiz electroquirúrgico SharkSkin con		SERF [†] Accesorio reductor 7/8" a 1/4" x 24", 10 por caja (se ajusta al espéculo vaginal opcional) SERFS [†]
	tubos de 3/8" x 10', 20 por caja FSSEP Interruptores a pedal neumáticos que se incluyen con el SE02, 1 por caja		Accesorio reductor, estéril, 10 por caja (se ajusta al espéculo vaginal opcional) SELW [†] Varilla resistente al láser de 7/8" x 8", no estéril, 3 por
	786T [†] Tubo de 7/8" x 6', no estéril, 24 por caja 786TS [†] Tubo de 7/8" x 6', estéril, 24 por caja		caja
			SEAS [†] Soporte de brazo, 1 por caja
			

[†] Se vende por separado

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMO

- A medida que aumenta la preocupación del personal quirúrgico por los posibles peligros del humo generado por la electrocirugía, también aumentan las normativas al respecto. Algunos estados han promulgado leyes que exigen políticas de evacuación de humo en las instalaciones que utilizan la electrocirugía y es muy probable que otros sigan su ejemplo.
- Varias sociedades sanitarias recomiendan el uso de la evacuación de humo cuando se realizan procedimientos electroquirúrgicos, entre ellas el Colegio Estadounidense de Cirujanos (American College of Surgeons, ACS), la Sociedad Estadounidense de Cirujanos Gastrointestinales y Endoscópicos (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons, SAGES) y la Asociación de Enfermeras Perioperatorias Registradas (Association of Perioperative Registered Nurses, AORN).
- Se calcula que unos 500.000 profesionales sanitarios están expuestos al humo quirúrgico, que se ha demostrado que transporta virus, monóxido de carbono y otros peligros químicos y biológicos¹. Los sistemas de evacuación de humo Bovie® Smoke Shark™ minimizan la exposición al humo tóxico durante el uso de todas las formas de energía avanzada.
- Los evacuadores de humo Bovie® Smoke Shark™ son compatibles con la mayoría de los generadores electroquirúrgicos.

Los sistemas de evacuación de humo Bovie® pueden utilizarse junto con el activador Bovie® Smart Shark (SERS2) opcional para maximizar la vida útil del filtro y la eficacia quirúrgica.

¹ Barret, Dr. William L., Garber, Dr. Shawn M., "Surgical Smoke - A Review in Literature", Business Briefing: Global Surgery (2004)

ESPÉCULO VAGINAL CON PUERTO DE HUMO OLSEN®

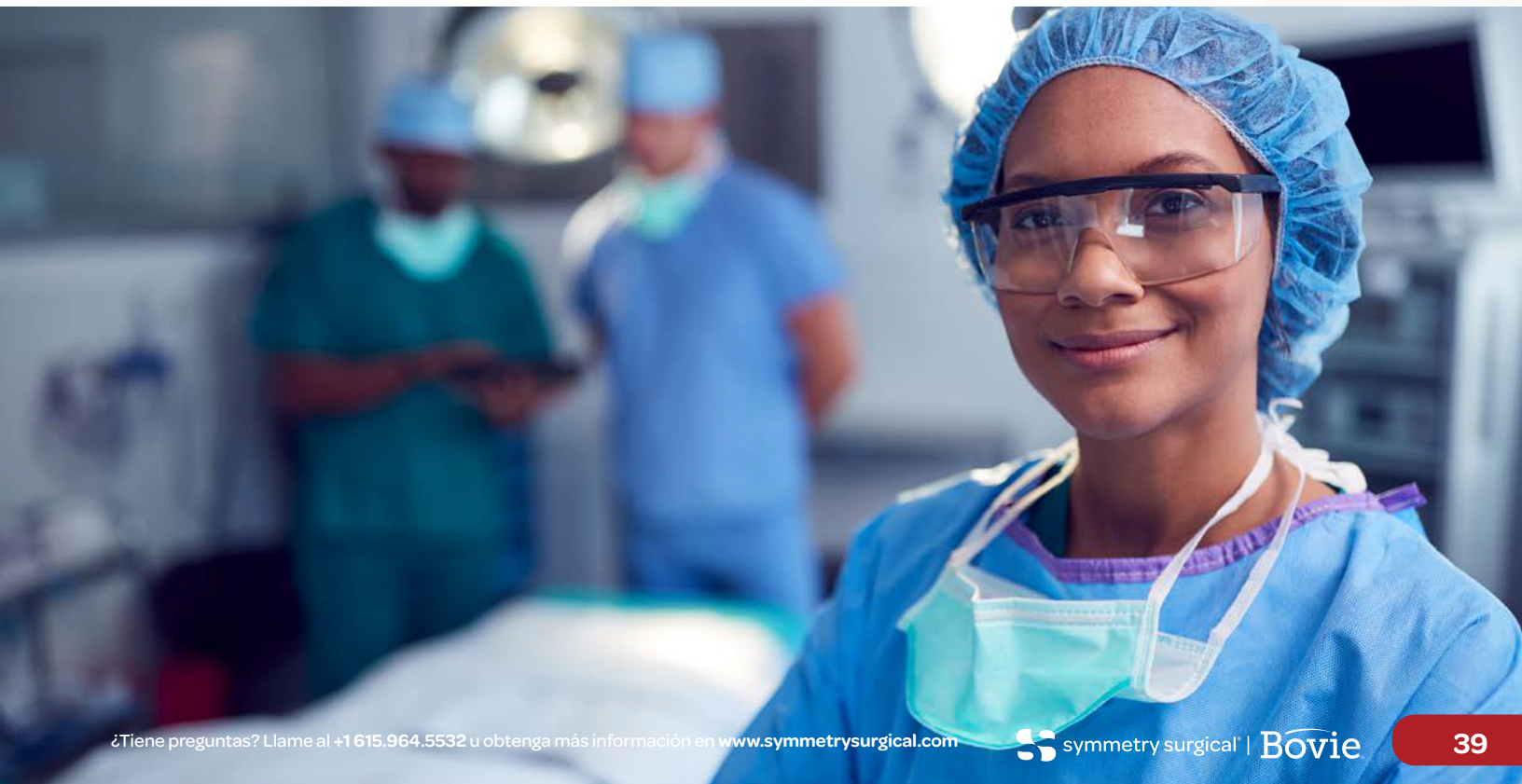


*El producto que se presenta es el modelo 50001.

ESPÉCULO VAGINAL CON PUERTO DE HUMO OLSEN®

El espéculo vaginal Olsen® se utiliza para realizar exámenes y procedimientos ginecológicos del aparato genital femenino, y pruebas de Papanicolaou. Estos espéculos se presentan en una variedad de configuraciones que incluyen un puerto de humo que permite una visualización óptima durante los procedimientos ginecológicos menores que requieren el uso de la electrocirugía.

Artículo n.º	Descripción
50001*	Espéculo Olsen®, espéculo vaginal de Graves, hoja de 3" (7,6 cm) X 3/4" (2 cm), con aislante, con tubo para el humo, 3", 76 mm, reutilizable
50101	Espéculo Olsen®, espéculo vaginal de Graves, hoja de 4" (10,2 cm) X 1 3/8" (3,5 cm), con aislante, con tubo para el humo, 4", reutilizable
50201	Espéculo Olsen®, espéculo vaginal de Graves, hoja de 4 1/2" (11,4 cm) X 1 1/2" (3,8 cm), con aislante, con tubo para el humo, 4 1/2", reutilizable
50301	Espéculo Olsen®, espéculo vaginal abierto, hoja de 4 1/2" (11,4 cm) X 1 3/8" (3,5 cm), con aislante, con tubo para el humo, 4 1/2", reutilizable



CAUTERIOS



CAUTERIOS BOVIE®

Bovie® es, desde hace décadas, el fabricante número uno de cauterios a batería. El cauterio con diseño de seguridad mejorado y fácil desmonte es el único cauterio a batería del mundo que aborda los riesgos de seguridad conocidos derivados de una eliminación inadecuada. El cauterio mejorado y protegido por patente ofrece un diseño más seguro, con un botón encastrado que reduce la posibilidad de activación involuntaria. Las unidades de cauterio también permiten a los profesionales “desmontar” el extremo del cauterio para lograr una extracción segura y eficaz de la fuente de energía de la batería.













■ Cauterios con botón encastrado



■ Cauterios Adjust-A-Temp™

CAUTERIOS DE ALTA TEMPERATURA BOVIE®

				
AA01 Punta fina de alta temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja AA17	AA03 Punta de asa de alta temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja AA21	Punta de asa de alta temperatura, eje extendido de 2", vida útil de 4 años: 10 por caja AA25	eratura, eje extendido de 5", vida útil de 4 años: 10 por caja AA27 Punta de asa micro de alta temperatura, vida útil de	10 por caja
				
Punta fina de alta temperatura eje extendido de 2", vida útil de 4 años: 10 por caja	Punta alargada de alta temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja AA05	Punta fina micro de alta temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja AA09 Punta de asa de alta temp-	4 años: 10 por caja AA11 Punta fina ajustable de alta temperatura, vida útil de 4 años:	AA29 Punta alargada micro de alta temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja

CAUTERIOS DE BAJA TEMPERATURA BOVIE®





Bovie® es, desde hace décadas, el fabricante número uno de cauterios a batería. El cauterio con diseño de seguridad mejorado y fácil desmonte se ha perfeccionado a partir de los valiosos comentarios de los clientes. El cauterio mejorado y protegido por patente ofrece un nuevo diseño más seguro, con un botón encastrado que reduce la posibilidad de activación involuntaria y un extremo para "desmontar" a fin de extraer la fuente de alimentación de la batería en forma segura y eficaz. Diez por caja.



 Cauterios con botón encastrado

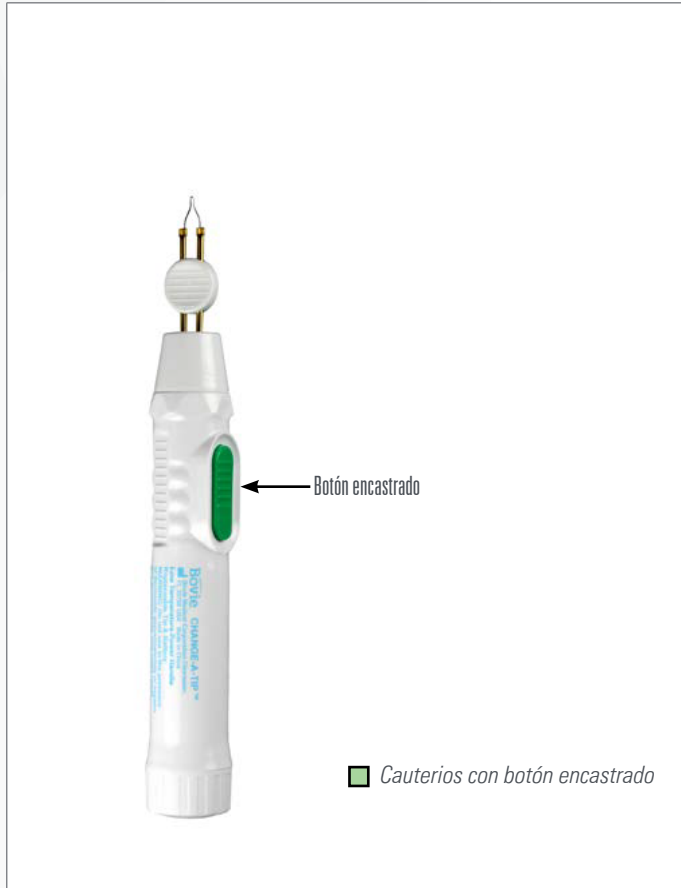


 Cauterios Adjust-A-Temp™

			
AA00 Punta fina de baja temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja	AA02 Punta fina ajustable de baja temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja	AA04 Punta fina alargada de baja temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja	AA90 Punta fina micro de baja temperatura, vida útil de 4 años: 10 por caja

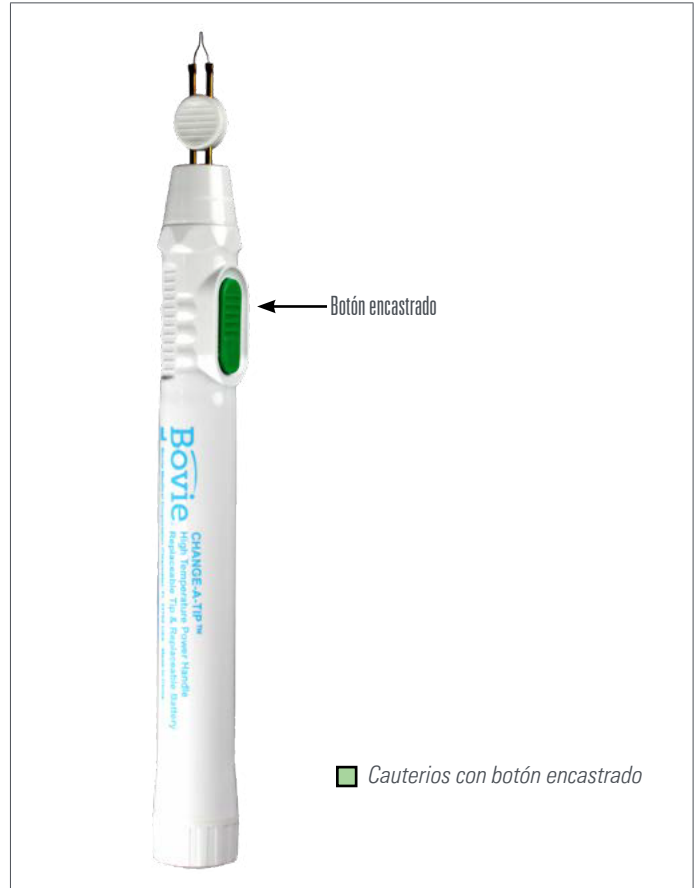
CAUTERIOS BOVIE® CHANGE-A-TIP™

Estos cauterios a batería y con punta reemplazable son el siguiente adelanto en los cauterios a batería en los que la reutilización es una necesidad. Estos productos están diseñados para el consultorio, la sala de urgencias y los procedimientos clínicos. Pueden adquirirse como los kits de puntas y cauterios DEL0, DEL1 o DEL2 preenvasados de Change-A-Tip™ o por separado en modelos de alta o baja temperatura con una variedad de puntas diseñadas para adaptarse a las necesidades de sus procedimientos.



HITO

Mango de baja temperatura Change-A-Tip (incluye una punta no estéril H100 y una pila alcalina AA): 1 por caja



HIT1

Mango de alta temperatura Change-A-Tip (incluye una punta no estéril H101 y dos pilas alcalinas AA): 1 por caja



DELO

Kit de cauterio Change-A-Tip deluxe de baja temperatura (incluye un mango de baja temperatura, dos puntas no estériles H100, dos puntas no estériles H104, una pila AA y un estuche revestido con goma espuma): 1 por caja



DEL1

Kit de cauterio Change-A-Tip deluxe de alta temperatura (incluye un mango de alta temperatura, dos puntas no estériles H101, dos puntas no estériles H103, dos pilas alcalinas AA y un estuche revestido con goma espuma): 1 por caja

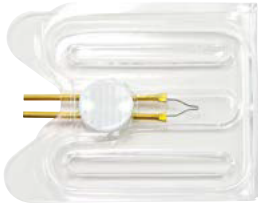


DEL2

Kit de cauterio Change-A-Tip deluxe HI-LO (incluye un mango de baja temperatura, un mango de alta temperatura, una punta H100 estéril, una punta H101 estéril, una punta H103 estéril, una punta H104 estéril, seis pilas alcalinas AA y un estuche revestido con goma espuma): 1 por caja

PUNTAS DE REEMPLAZO PARA CAUTERIOS

Las puntas de cauterio estériles disponen de un paño estéril para cubrir el mango no estéril. Las puntas se presentan en envases individuales, 10 por caja. Las puntas de recambio se utilizan para los mangos de cauterio Change-A-Tip™ así como para los kits deluxe.



Bandeja protectora






H100 Punta fina de baja temperatura: 10 por caja	H101 Punta fina de alta temperatura: 10 por caja H111	Punta de asa de alta temperatura: 10 por caja	H104 Punta fina alargada de baja temperatura: 10 por caja
H110 Punta fina de contra ángulo: 10 por caja	Punta circular de alta temperatura: 10 por caja H103	H121 Punta alargada alta temperatura: 10 por caja	H101-ADH Punta fina con cierre de vástago: 10 por caja
H105 Punta de asa flexible de alta temperatura de 2" (50,8 mm): 10 por caja	H106 Punta fina flexible de alta temperatura de 2" (50,8 mm): 10 por caja		
H109 Punta de asa de alta temperatura de 5" (127 mm): 10 por caja	H112 Punta fina de alta temperatura 5" (127 mm): 10 por caja		
<i>Change-A-Tip se vende por separado</i>			
HISL Vástago estéril para cauterios reemplazables: 10 por caja			

ILUMINACIÓN PARA ESPECIALIDADES



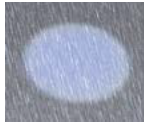
LUCES FLEXIBLES Y ESTILETES BOVIE®

Bovie® fabrica dos categorías de productos de iluminación flexible. El primero está disponible en tres tamaños diferentes: 5" (127 mm), 10" (254 mm) y 15" (381 mm); (se refiere a la parte del eje flexible de la luz). Estas luces se utilizan para procedimientos en los que se necesita luz adicional. El segundo grupo de luces flexibles son nuestros estiletes con luz, para las intubaciones difíciles.

LUCES FLEXIBLES			ESTILETES CON LUZ	
				
ST05 Surch-Lite 5" (127 mm) estéril: 10 por caja	ST10 Surch-Lite 10" (254 mm) estéril: 3 por caja	ST15 Surch-Lite 15" (381 mm) estéril: 3 por caja	NLOT Estilete orotraqueal, no estéril: 1 por caja	SLOT Estilete orotraqueal, estéril: 1 por caja

LUCES DE WOOD UV, ILUMINACIÓN PARA ESPECIALIDADES Y MINILINTERNAS BOVIE®

ILUMINACIÓN PARA ESPECIALIDADES



6802
Fluro-Dot™: 1 por caja

Las luces de especialidades se utilizan junto con el tinte de fluoresceína para detectar cuerpos extraños en el ojo.

LUCES DE WOOD



UV59

La luz de Wood portátil es excelente para detectar ciertos trastornos de la piel y para procedimientos de detección de violaciones sexuales: 1 por caja

PAQUETES DE MINILINTERNAS



6303
Minilinterna azul cobalto: 3 por envase



6666
Minilinterna descartable para médicos: 6 por envase



66RN
Minilinterna con medidor de pupilas: 6 por envase



7156
Filtro para cobalto: 1 por envase



DERMASCOUT™ II

DermaScout™ II es un instrumento eficaz y confiable para la visualización de lesiones cutáneas. El dermatoscopio se utiliza para ver, medir y controlar las lesiones de la piel, las infecciones por hongos, los tumores, las verrugas y otras afecciones que pueden afectar la epidermis del paciente. La lupa portátil tiene 6 niveles de aumento, iluminación LED y una retícula de medición de doble escala (imperial/métrica), así como una dioptría independiente para que el usuario pueda centrarse en diferentes puntos focales.



Iluminación LED



Estuche de transporte

Número de catálogo

BVDS-6-02: dermatoscopio DermaScout™ II **DS-6-01:**

batería de repuesto, tipo CR2, 3

Características

- Aumento con lente superior de 40 mm.
- Control de enfoque con dioptrías para un ajuste nítido.
- Campo de visión de 40 mm (campo plano).
- Distancia de trabajo de 31 mm.
- Se ilumina con una matriz de 9 LED.
- Más de 150 horas de batería.
- Retícula con doble escala de medición: milímetros y pulgadas.
- 20 mm: 10 mm a la izquierda del centro/10 mm a la derecha del centro.
- Medición en incrementos de 0,1 mm.
- Medición en incrementos de 0,05 mm.
- Estuche de transporte y almacenamiento duradero con cierre.
- Incluye las baterías (tipo: CR2, 3V).

PRODUCTOS OFTALMOLÓGICOS

Bovie® ofrece una línea variada de productos de oftalmología, como una fresa oftálmica y un protector ocular transparente para procedimientos oftálmicos y neurológicos.

MANGOS PARA FRESAS OFTALMOLÓGICAS	PROTECTORES OCULARES
	
<p>0010 Bovie® Burr 2 (incluye una punta de fresa descartable de 1 mm [0001] para la eliminación de anillos de óxido de la córnea, una pila alcalina AA y un estuche revestido con goma espuma; se puede adquirir por separado una punta de fresa de diamante [0011] para utilizarla en el pulido del lecho del pterigión después de la extirpación quirúrgica y para las lesiones del margen del párpado): 1 por caja</p>	<p>0002 Protectores oculares: 10 por caja</p>

PUNTAS DE FRESA OFTALMOLÓGICAS				
				
<p>0011 Fresa de diamante de 2,5 mm que se utiliza junto con 0010 o equivalente: 1 por caja Fresa de diamante de</p>	<p>0012 5 mm que se utiliza junto con 0010 o equivalente: 1 por caja</p>	<p>0001 Punta de fresa de 1 mm para utilizar con 0010 o equivalente para la eliminación de anillos de óxido de la córnea, estéril: 10 por caja Punta de fresa de 1 mm para utilizar con AB03, AB04 o equivalente,</p>	<p>AB01 estéril 10 por caja</p>	<p>AB05 Punta de fresa de 0,5 mm para utilizar con AB03, AB04 o equivalente, estéril 10 por caja</p>

DISPOSITIVOS DE LOCALIZACIÓN DE NERVIOS

Los dispositivos de localización de nervios Neuro-Pulse™ están diseñados para identificar los nervios motores expuestos y reducir la posibilidad de que se produzcan lesiones o cortes accidentales en los nervios. Estos equipos equipados con baterías son portátiles y resultan ideales para aplicaciones en la cabeza, el cuello, las manos, el rostro y para aplicaciones plásticas.

MANGOS PARA FRESAS OFTALMOLÓGICAS	
	
<p>0003Y Neuro-Pulse con tres ajustes de salida: 0,5 mA, 1 mA y 2 mA a 3 voltios de CC: 10 por caja</p>	<p>0003 Neuro-Pulse con tres ajustes de salida: 0,5 mA, 1 mA y 2 mA a 3 voltios de CC: 10 por caja</p>

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



3034 Owen Drive | Antioch, TN 37013 | +1 615-964-5532 (INTL) | +1 800-251-3000 (US)
customerservice@symmetrysurgical.com | [symmetrysurgical.com](https://www.symmetrysurgical.com)
©2023 Symmetry Surgical Inc. Todos los derechos reservados.
INTERNATIONAL BVCAT 02.15.2023 v1