



➤ SS601Mca

Electrobisturí con corte mono-polar y highcut. Dispone de micro-bipolar incorporado. Indicador bargraf. Diseño digital, 400 Watts potencia mono-polar, 120 Watts coagulación. Sistema TISC (Potencia constante en cualquier tejido). Mando con operación manual. Dos (2) salidas para trabajo simultaneo de dos cirujanos. Alarmas audibles y visuales. Permite conexión con coagulación por plasma de gas argón Argón 4.

SS601Mca ◀

TISC®

(Tissue Impedance Sensitive Control)
Potencia constante en cualquier tipo de tejido

Bisturí electrónico microprocesado
SS-601Mca

Funciones de corte y coagulación ideales para cada cirugía.

El bisturí electrónico SS-601Mca es un instrumento multifuncional, proyectado con tecnología inteligente que permite diferentes combinaciones de corte, coagulación y modos bipolares para la realización de procedimientos en diversas áreas como neurocirugía, laparoscopia y cirugía cardíaca. Totalmente microprocesado, opera en alta frecuencia con ocho modos de corte, además de disponer ajustes precisos para diferentes cirugías y la función high cut para tejidos de alta impedancia. Son tres modos de coagulación para grande áreas o tejidos delicados, lo que evita el riesgo al paciente. Entre los modos bipolares, la función microbipolar asegura excelente desempeño en neurocirugías y el corte bipolar en procedimientos laparoscópicos.

El bisturí posee dos generadores de potencia independientes y dos salidas para lápiz comando manual y por pedal para el trabajo simultáneo de dos cirujanos, sin dividir la potencia. Integra el avanzado sistema TISC® (Tissue Impedance Sensitive Control), que mantiene la potencia constante en todos los tipos de tejido, incluso los de alta impedancia.

Entre otros recursos, incluye memoria digital de los niveles de potencia y el monitoreo continuado del procedimiento, verificando y corrigiendo eventuales desvíos.

Permite la conexión a los coaguladores por plasma de argón, ampliando las posibilidades de actuación del equipo quirúrgico.

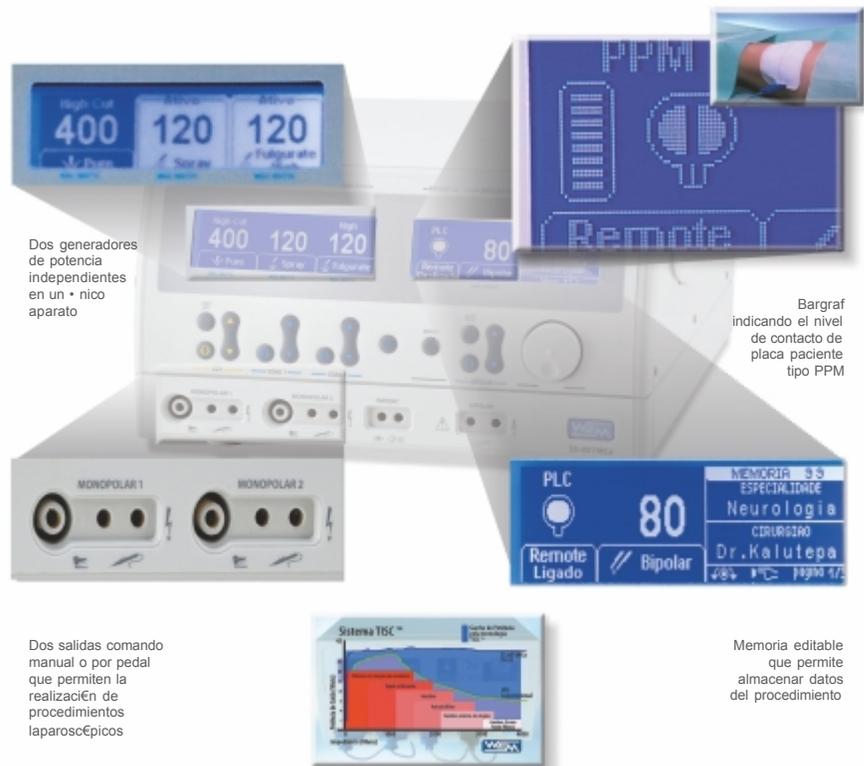
Opcionales

- Coagulador por plasma de argón Argon 4
- Unidad de transporte



Características para corte y coagulación por electrocirugía en procedimientos quirúrgicos de alta complejidad.

- 2 generadores de potencia independientes, con 2 salidas para lápiz comando manual y por pedal que permiten el trabajo simultáneo de dos cirujanos sin división de la potencia seleccionada en el display
- Sistema TISC® (Tissue Impedance Sensitive Control) que mantiene constante la potencia seleccionada en todos los tipos de tejido
- 8 funciones de corte: puro, blend 1, 2 y 3, y corte puro con high cut, blend 1, 2 y 3
- 400 watts de corte puro
- 3 modos de coagulación: spray - para coagulación de grandes áreas con mínimo daño del tejido, fulgurate (high y low) y desiccate 1, 2 y 3 - que permiten ajustar el efecto y el área de aplicación durante la coagulación del tejido (todas con ajuste de 1 en 1 watt)
- Módulo de coagulación para procedimientos laparoscópicos
- 4 modos bipolares: bipolar, microbipolar, macrobipolar y bipolarcu, para mayor eficiencia en cada procedimiento
- Displays de cristal líquido independientes que indican la potencia, el tipo de placa-paciente y la memoria utilizada, mostrando los modos monopolar y bipolar
- Función "Remote" para el ajuste de potencia por medio del lápiz, permitiendo mayor control al cirujano
- Pedales independientes: 2 para funciones monopolares y 1 para función bipolar; con grado de protección IPX7
- 99 posiciones de memoria editable: permite edición del nombre del procedimiento, cirujano, equipo e institución, además de memorizar todos los valores de potencia ajustados
- Función "Recall" recupera los últimos valores de potencia utilizados antes de que se apague el equipo
- Reconocimiento automático del tipo de placa-paciente
- Bargraf que indica el nivel de contacto de la placa paciente tipo PPM con interrupción de potencia automática y alarma
- Elección del idioma: portugués, inglés y español
- Ajuste de volumen
- Ajuste de nivel de contraste de los displays
- Sistema de auxilio interactivo
- Sistema Sentinel: sistema de protección que inhibe el aumento de potencia en caso de fallo en la CPU. Dos procesadores trabajan en redundancia; si el principal



Dos generadores de potencia independientes en un • nico aparato

Bargraf indicando el nivel de contacto de placa paciente tipo PPM

Dos salidas comando manual o por pedal que permiten la realización de procedimientos laparoscópicos

Memoria editable que permite almacenar datos del procedimiento

Mantenimiento de la potencia seleccionada en todos los tipos de tejido

presenta algún fallo, sentinela detecta el problema y automáticamente inhibe un posible incremento de potencia

- Función "Autostop" en los modos bipolares monitorea la impedancia del tejido, que interrumpe la salida de potencia cuando se alcanza un valor predeterminado, evitando daños al tejido
- Ventilación natural por convección
- Permite la conexión a los coaguladores por plasma de argón

Potencias de salida máximas

Salida	Modo	Potencia máxima (Watts)	Carga (Ohms)
Monopolar	Pure cut	400	300 W
	Blend 1	250	300 W
	Blend 2	200	300 W
	Blend 3	150	300 W
	Pure cut con high cut	400	300 W
	Blend 1 con high cut	250	300 W
	Blend 2 con high cut	200	300 W
	Blend 3 con high cut	150	300 W
	Spray	120	500 W
	Fulgurate high	120	500 W
	Fulgurate low	120	500 W
	Desiccate 1	180	300 W
	Desiccate 2	150	400 W
	Desiccate 3	120	500 W
Bipolar	Bipolar	80	100 W
	Microbipolar	40	35 W
	Macrobipolar	120	300 W
	Bipolar cut	120	600 W

Especificaciones técnicas

Alimentación	100-240 VAC / 50-60 Hz con selección automática
Frecuencia de operación	390 KHz
Dimensiones	15,5 x 30 x 38 cm (alt x ancho x prof)
Peso	7,1 kg (sim unidad de transporte)

Registro ANVISA No. 10247670037

Kit de accesorios sugerido

- 1 unidad de transporte
- 2 pedales dobles
- 1 pedal simple
- 1 lápiz reusable con comando manual importado
- 5 lápices desechables importados
- 1 lápiz con comando por pedal, con cable fijo
- 2 juegos de electrodos con 5 unidades cada uno
- 2 estuches plásticos para electrodos
- 5 placas desechables bipartidas (PPM)
- 1 cable para placa desechable
- 1 placa paciente en acero inoxidable (180 x 300 mm)
- 1 cable para placa inoxidable

Se podrá sustituir el kit de accesorios de acuerdo con la preferencia del usuario. Consulte la línea de accesorios.