



➤ SS501-S

Electrobisturí con corte mono-polar, highcut, micro-bipolar y bipolar.

Sistema de monitoreo de placa PPM.

Diseño digital, 300 Watts potencia mono-polar, 120 Watts coagulación.

Dos (2) salidas para trabajo simultaneo de dos cirujanos.

Alarmas audibles y visuales.

11 funciones de corte, 3 funciones de coagulación.

Permite conexión con coagulación por plasma Argón 4.

Memoria para recordar ultima técnica seleccionada.

SS501-S ◀

Calidad de corte y coagulación en cirugías de alta complejidad

Bisturís electrónicos microprocesados SS501-S
Tecla highcut para mejor desempeño en tejido adiposo



Opcionales

- Coagulador por plasma de argón Argon 4
- Unidad de transporte
- Pinza bipolar
- Cable pinza bipolar

Kit de accesorios opcionales

- 1 unidad de de transporte
- 1 pedal doble
- 1 pedal simple
- 5 lápices desechables
- 1 lápiz con comando manual reusable
- 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 adhesivas 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

SS501S concentra recursos para realizar desde procedimientos de ambulatorios hasta cirugías de alta complejidad con un corte liso, coagulación eficiente y mínimo daño al tejido.

Sencillos y seguros, producen un corte monopolar delicado y normal (highcut), con mejor desempeño en tejidos adiposos, y que disponen de microbipolar incorporado.

Operan con un sistema inteligente de monitoreo de calidad de contacto placa paciente, integrando indicador bargraf.

Atienden a todos los procedimientos quirúrgicos, especialmente indicados para cirugías como resección transuretral y electrovaporización de próstata, cirugías gastroenterológicas, cardíacas, ginecológicas, proctológicas, ortopédicas, neurológicas y muchas otras.

Especificaciones técnicas

| | |
|-------------------------|--|
| Alimentación | 100-240 VAC / 45-65 Hz selección automática |
| Frecuencia de operación | 480 kHz |
| Dimensiones | 19 x 30,5 x 38,5 cm (alt x ancho x prof) |
| Peso | 6,5 kg |

Potencias de salida máximas

| Salida | Modo | Potencia (Watts) | Carga (Ohms) |
|-----------|----------------------------|------------------|--------------|
| Monopolar | Corte (con o sin high cut) | Puro | 300 |
| | | Blend 1 | 250 |
| | | Blend 2 | 200 |
| | | Blend 3 | 150 |
| | Coagulación | 120 | |
| | Bipolar | 80 | 100 |
| | Microbipolar | 40 | 50 |

Registro ANVISA No. 10247670034

Características

- 11 funciones: corte (normal/delicado) - puro, blend 1, blend 2, blend 3; coagulación - spray, bipolar y microbipolar
- Ajuste digital de potencia, con precisión de 1 en 1 watt, en dos modos: rápido y preciso
- Microbipolar con ajuste de 0,5 en 0,5 watt
- 2 opciones de comando en el panel frontal (teclas o rotativo) para mayor comodidad del operador
- Display digital que ofrece los niveles de potencia real de salida
- Control de volumen por teclas "up/down" en el panel
- Lápiz con comando manual y por pedal
- Pedal doble para corte y coagulación y pedal independiente para bipolar (automático)
- Permite conexión al coagulador por plasma de argón
- Permite el trabajo simultáneo de dos cirujanos
- Salida bipolar y microbipolar Independiente
- Memoria no volátil de los niveles de potencia en caso de caída de energía o desconexión del bisturí
- Sistema de protección que inhibe el aumento de potencia en caso de fallo en la CPU
- Reconocimiento automático del tipo de placa paciente por medio de un único cable
- Sistema PPM de monitoreo de contacto placa paciente, que lleva en cuenta el tipo de piel, incluyendo bargraf indicador de la calidad de contacto
- Cables con conectores aislados que evitan conexión invertida y riesgo de choque eléctrico
- Selección automática de voltaje
- Ventilación natural por convección
- Equipamiento tipo CF - atiende a las normas de seguridad eléctrica NBRIEC 60601-2-2 (dic/2001), incluyendo prueba de interferencia electromagnética (EMC)