

Bisturíes electrónicos microprocesados para alta cirugía



SS-501E SS-501S



MORELIA
Isidro Huarte no. 426 esq. Padre Lloreda, Col. Centro, C. P. 58000, Morelia, Mich. (a un costado del Hospital Civil)

QUERÉTARO
Ignacio Pérez Sur 50 loc. 14 (Plaza Celta), sobre Priv. Zaragoza, frente a Torre Médica TEC-100
Tel/Fax (442) 242 00 58
E-mail: mhstore1@yahoo.com.mx



Bisturíes electrónicos microprocesados SS-501E y SS-501S

Versatilidad. Potencia. Precisión.

WEM concentró en los bisturíes SS-501E y SS-501S recursos para realizar desde procedimientos sencillos hasta cirugías de alta complejidad, con un corte liso, coagulación eficiente y mínimo daño tisular.

Simples y seguros, producen corte monopolar delicado y normal (high cut) con un mejor desempeño en tejidos adiposos, también disponen de microbipolar incorporado.

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

Indicados para cirugías como resección transuretral y electrovaporización de próstata, cirugías gastroenterológicas, cardíacas,

ginecológicas, proctológicas, ortopédicas, neurológicas y muchas más.



SS-501S acoplado al coagulador por plasma de gas argón Argon 4

Máximo control y autonomía en todos los modos de operación

Características

- ✓ dos opciones de corte monopolar: normal y delicado
- ✓ once funciones: corte (normal/delicado) - puro, blend 1, blend 2, blend 3; coagulación - spray, bipolar y microbipolar
- ✓ ajuste digital de potencia en dos modos: rápido y preciso
- ✓ dos opciones de comando en el panel frontal (teclas o rotativo) para un mayor confort del operador
- ✓ display digital que ofrece los niveles de potencia real de salida en todos los modos de operación
- ✓ mango con comando manual con contactos herméticamente sellados y accionamiento magnético
- ✓ pedal independiente para bipolar (optativo)
- ✓ permite conexión al coagulador por plasma de gas argón (ver figura)
- ✓ dos salidas independientes para mango con comando manual para el trabajo simultaneo de 2 cirujanos

Precisión

- ✓ salida bipolar o microbipolar independiente, con control preciso
- ✓ memoria no volátil de los niveles de potencia en todos los modos de utilización: corte puro, corte mixto, coagulación bipolar y microbipolar, grabando la última configuración utilizada en el caso de caída de energía o aun si se apaga el bisturí
- ✓ reconocimiento automático del tipo de placa-paciente (común o dividida)
- ✓ tecla que permite utilizar el mismo cable para placas desechables comunes o divididas (similares al sistema REM)
- ✓ la potencia aumenta de 0,5/0,5 watio (en modo microbipolar)

Seguridad

- ✓ selección de voltaje automática, evitando riesgos de daños por conexión inapropiada a la red eléctrica
- ✓ salidas de potencia para mango con comando manual independiente, para el trabajo simultáneo en dos cirugías
- ✓ sistema PPM de monitoreo de contacto placa-paciente, que tiene en cuenta el tipo de piel, incluyendo bargraf indicador de la calidad del contacto
- ✓ monitoreo de continuidad del cable y de la conexión placa-cable, bloqueando el funcionamiento y activando la señalización óptica en el caso de falla
- ✓ indicación óptica y acústica de las funciones con tonos diferenciados para corte y coagulación
- ✓ placas autoadhesivas que evitan quemaduras
- ✓ panel blindado a prueba de agua que impide la entrada de líquidos y facilite la desinfección
- ✓ ventilación natural por convección
- ✓ atiende las normas de seguridad eléctrica NBRIEC 60601-2-2 (diciembre/2001), incluyendo test de interferencia electromagnética (EMC)

Potencias Máximas de Salida

Salida	Modo	Potencia (vatios)	Carga (ohms)
Monopolar	Puro	300	300
	Blend 1	250	
	Blend 2	200	
	Blend 3	150	
	Coagulación	120	
Bipolar		80	100
Microbipolar		40	100

Especificaciones Técnicas

Alimentación:	100-240 VAC / 45-65 Hz - selección automática
Frecuencia de operación:	480 kHz
Dimensiones:	19,0 x 30,5 x 38,5 cm (alt. x ancho x prof.)
Peso:	6,5 kg (sin la unidad de transporte)

Registro en el Ministerio de Salud n° 10247670011

Certificado por el INMETRO y CE

Nos reservamos el derecho de efectuar alteraciones técnicas en el producto sin aviso previo



WEM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.



Rua Mal. Mascarenhas de Moraes, 550 - Parque Industrial Lagoinha - CEP 14095-120
 Teléfono: +55 (16) 3512-4600 - Fax: +55 (16) 3512-4637 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
 e-mail: export@wem.com.br - homepage: http://www.wem.com.br