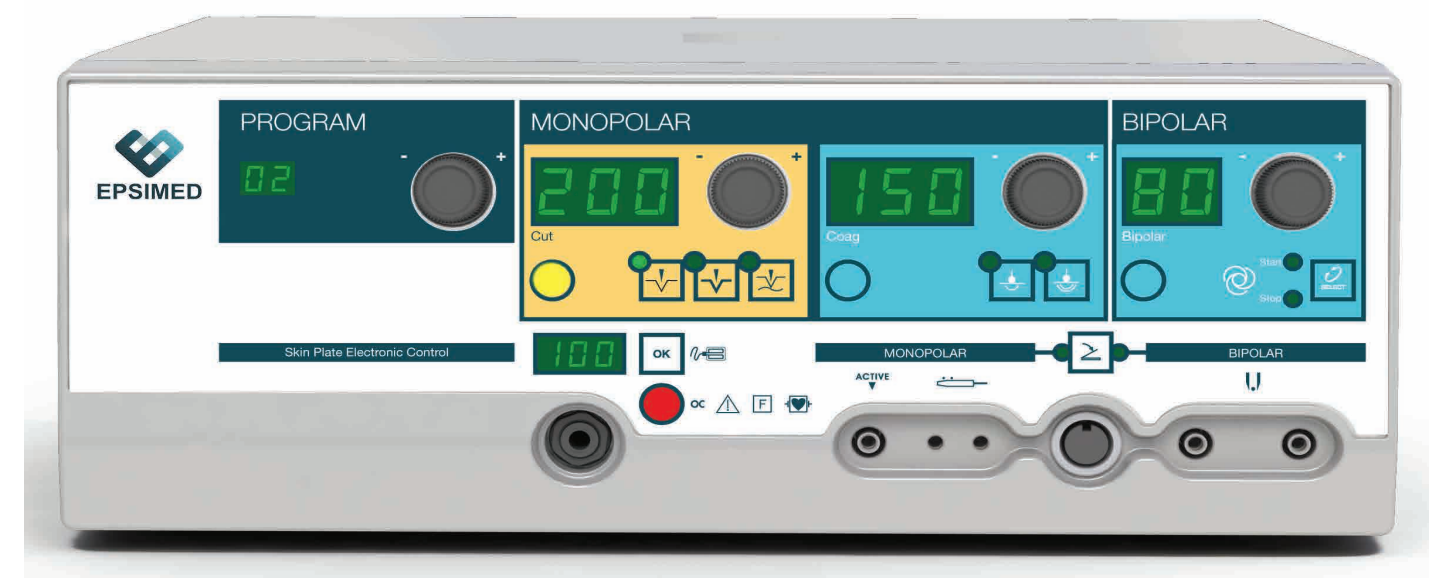




www.epsimed.com

EPSIMED LLC
12930 SW 128TH ST #102, Miami, FL 33186 USA
isales@epsimed.com
Phone +1 786 429 1827
Mobile +1 786 238 5965



EPSIMED 200

Electrobisturí
Tratamiento
monopolar y bipolar



*Rendimiento, usabilidad,
diseño y confiabilidad*

CAPACIDADES DE ALTO RENDIMIENTO



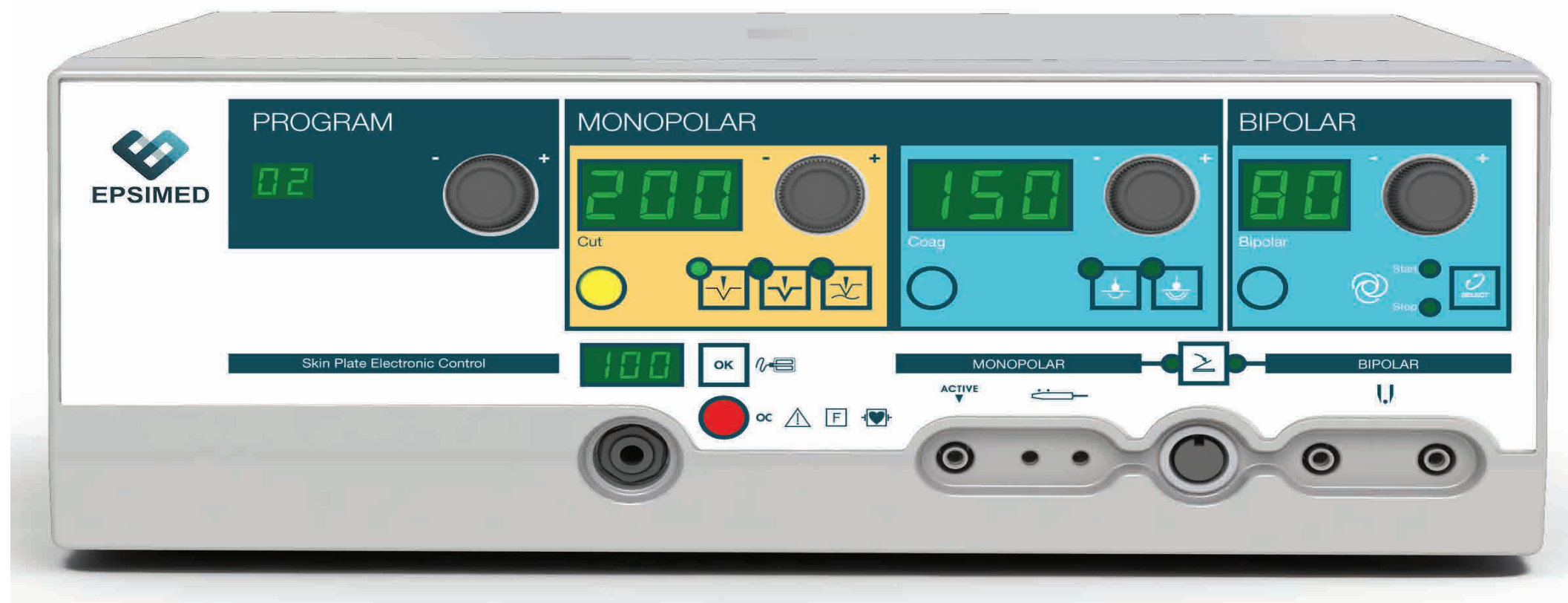
Electrocirugía Tratamiento monopolar y bipolar

El electrobisturí EPSIMED 200 a través de sus prestaciones permite CUT puro, corte-coagulación BLEND, incisión con producción reducida de escara MEJORADA, coagulación superficial(FORCED COAG), coagulación profunda en ausencia de necrosis (SOFT COAG) y coagulación BIPOLAR.

La lectura digital de la potencia entregada y la supervisión a través del microcontrolador de las funciones operativas, aseguran la absoluta confiabilidad de las condiciones de trabajo.

EPSIMED 200 UNIDA DE ELECTROCIRUGÍA

EL Electrobisturí EPSIMED 200 es un equipo electroquirúrgico de alta frecuencia apto para cirugía ligeros y de mediana complejidad que permite la ejecución de procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos de resección, evaporación y coagulación.



- El electrobisturí EPSIMED 200 permite una cirugía altamente profesional gracias a las opciones fáciles de usar y de seguridad que se utilizan habitualmente.
- La conexión del electrodo neutro se supervisa constantemente. Control de la seguridad del contacto paciente / placa mediante electrodo
 - EN60601-1
 - EN60601-1-2
 - EN60601-2-2
 - Electrical Class: I CF
 - MCD 93/42/EC Class: IIB
- Monitorización del circuito del paciente / placa
- Monitoreo de potencia de salida
- Control de autocomprobación

Aplicaciones

- Cirugía Ambulatoria
- Cirugía General
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Plástica
- Cirugía de Torácica
- Cirugía Vascular
- Dermatología
- Endoscopia
- Gastroenterología
- Ginecología
- Neurocirugía
- Ortopédica
- Otorrinolaringología
- Pneumología
- Veterinaria



Características

- La lectura digital de la potencia entregada y la supervisión a través del microcontrolador de la función operativa aseguran la absoluta fiabilidad de las condiciones del trabajo.
- El electrobisturí EPSIMED 200 permite una cirugía altamente profesional gracias a las opciones fáciles de usar y seguras que se utilizan normalmente.
- La conexión del electrodo neutro se supervisa constantemente. La seguridad de la salida es controlada mediante las funciones del mango, así como la implementación de la operación quirúrgica sin desviar la atención del cirujano del campo quirúrgico
- Cirugía mínimamente invasiva permitida
- Programable por el usuario
- Muchos procedimientos quirúrgicos por un generador doble



Caraterísticas Técnicas

■ Máxima potencia de salida CUT (W)	200W	250Ω
■ Máxima portencia de salida ENHANCED (W)	120W	250Ω
■ Máxima potencia de salida BLEND (W)	120W	200Ω
■ Máxma potencia de salida FORCED COAG (W)	150W	150Ω
■ Máxima potencia de salida SOFT COAG (W)	90W	100Ω
■ Máxima potencia de salida bipolar BIPOLAR COAG (W)	80W	100Ω
■ Factor Modulación ENHANCED (Hz)	1.25	
■ Factor Modulación FORCED COAG (kHz)	10	
■ Factor Cresta CUT	1.5	
■ Factor Cresta ENHANCED CUT	2	
■ Factro Cresta BLEND	2.5	
■ Factor Cresta FORCED COAG	2.nergía	
■ Factor Cresta SOFT COAG	1.6	
■ Factor Cresta BIPOLAR COAG	1.5	
■ Frecuencia de operación	600 kHz	
■ Máximo voltaje de salida CUT (Vpp)	1500	
■ Máximo voltaje de salida ENHANCED CUT (Vpp)	1500	
■ Máximo voltaje de salida BLEND (Vpp)	1800	
■ Máximo voltaje de salida FORCED COAG (Vpp)	1500	
■ Máximo voltaje de salida SOFT COAG (Vpp)	700	
■ Máximo voltaje de salida BIPOLAR COAG (Vpp)	700	
■ Dimensiones LxAxP mm	370x144x319	
■ Peso (kg)	6	
■ Fuente de alimentación (Vac)	115 – 230	
■ Frecuencia de Trabajo (Hz)	50-60	
■ Fusibles 230Vac (5x20) Temporizado	2xT 3.15A	
■ Fusibles 115Vac (5x20) Temporizado	2xT 6.3A	
■ Potencia Eléctrica de Entrada (VA)	350	
■ Corriente Eléctrica de Entrada (230Vac) (A)	1.5	
■ Corriente Eléctrica de Entrada (115Vac) (A)	3	
■ Condiciones de Trabajo y Almacenamiento	16	
■ Circuito de Paciente	F	
■ Ciclo de trabajo (acción / pausa) en segundos	10 / 30	



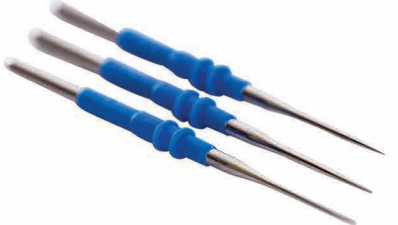
Accesorios Estándar



A
Un mango reusable con interruptores



B
Tres electrodos tipo hoja de 7 centímetros



C
Tres electrodos tipo Aguja de 7 centímetros



D
Tres electrodos tipo punta de bola de 6 centímetros



E
Cinco Electrodos Descartables Tipo split neutral



F
Interruptor impermeable tipo pedal con doble accionamiento

Alta precisión y fiabilidad

