



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 300-400 HP

Electrobisturí
Monopolar y Bipolar
de Alta Potencia

EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO



Electrobisturías monopolar y bipolar de Alta Potencia

Pueden utilizarse para llevar a cabo cirugías de tipo monopolar y bipolar en los múltiples campos de aplicación donde se requiere alta precisión y fiabilidad.

Los electrobisturios EPSIMED son equipos de alto rendimiento, usabilidad, diseño y fiabilidad. Con un generador de radiofrecuencia incorporado, los electrobisturios EPSIMED son aptos para microcirugía y cirugía de precisión.

ELECTROBISTURIES EPSIMED 300 HP Y 400 HP

Permite una cirugía altamente profesional con soluciones ergonómicas y de seguridad. La conexión del electrodo neutro se monitoriza continuamente, si se utiliza una placa neutra dividida, el dispositivo monitorizará el contacto entre el paciente y el electrodo. La posibilidad de conmutar las funciones y configurar el suministro de energía desde la pieza de mano permite la ejecución de intervenciones sin distraer la atención del rango de operación.

*Rendimiento usabilidad,
diseño y confiabilidad*



- Equipo multiprogramable por el usuario
- Con generador doble para cirugía gemelar
- Con capacidades de alto rendimiento en un generador multipropósito

- EN60601-1
- EN60601-1-2
- EN60601-2-2
- Electrical Class: I CF
- MCD 93/42/EC Class: IIB

- Monitorización del circuito del paciente
- Monitoreo de la potencia de salida
- Control de autocomprobación
- Control de las corrientes de fuga H.F.
- Compensación de la fluctuación de la red

Aplicaciones

- Cirugía Ambulatoria
- Cirugía General
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Plástica
- Cirugía de Tórax
- Cirugía Vascular
- Dermatología
- Endoscopia
- Gastroenterología
- Ginecología
- Neurocirugía
- Ortopedia
- Otorrinolaringología
- Neumología
- Veterinaria



Características

ACTIVITY OPERATIVA TWIN

- Dos canales de salida para corte monopolar
- Dos canales de salida y ajuste independientes para la coagulación monopolar más frecuente

PROCEDIMIENTOS DE CORTE CONTROLADOS

- Corriente de corte mejorada para incisión sin escaras.
- Corriente de corte con propiedad de coagulación seleccionable para disección controlada por sangrado
- Acoplamiento capacitivo bajo por corriente de MEZCLA lenta para procedimientos endoscópicos

PROCEDIMIENTOS COAGULATIVOS CONTROLADOS TWIN

- Coagulación SPEEDY* and Coagulación DEEP** disponible para dos operadores.
- Coagulación SPRAY disponible para control de interruptor manual o por pedal.
- Coagulación *SPEEDY también se dice Fulgurato o coagulación forzada.
- Coagulación **DEEP también dicha Pin Point, Dessicate o coagulación Soft



Caraterísticas

TWIN ACTIVIDAD OPERATIVA

- Corriente de corte bipolar con control de sangrado seleccionable. Corriente de corte de MEZCLA lenta.
- Coagulación automática de inicio / parada activable por separado (sistema de detección de impedancia tisular).

SEGURIDA TOTAL DEL PACIENTE Y DEL CIRUJANO

- Aceptabilidad de contacto impedancia entre patientbody y volver electrodo continuamente vigilados por piel placa electrónica Control (SPEC).
- Corrientes de fuga de H.F. continuamente monitoreados.
- Fluctuación de la red se compensan automáticamente antes de iniciar la entrega de HF potencia procedimientos personalizados

PROCEDIMIENTOS PERSONALIZADOS

- Elección independiente de corrientes de coagulación y niveles de potencia por cada uno de los dos operadores.
- Diez procedimientos personales configurables e inmediatamente recuperables.

CONTROLADOR DE EXTENSION Y SEÑALES DE INTERBLOQUEO

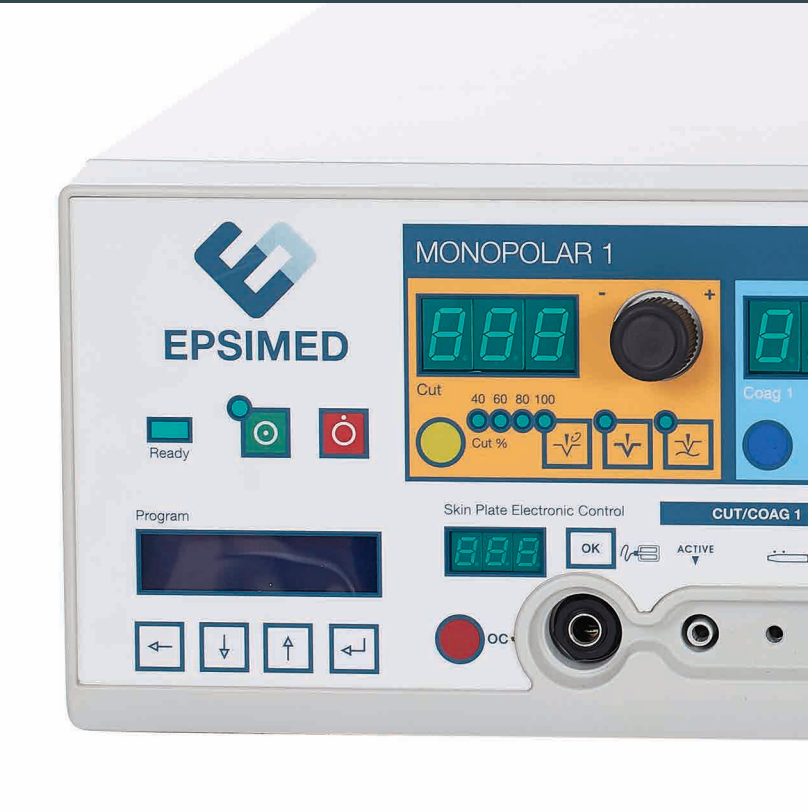
- Conexión de salida impulsada a la unidad externa de plasma de argón y la unidad de evacuación



Accesorios Estándar

ACTIVIDAD OPERATIVA TWIN

- Control de diagnóstico automático de la funcionalidad completa real de la unidad electrónica y los accesorios conectados con informe codificado de fallas.



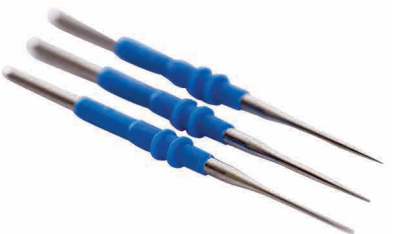
*Alta precisión
y confiabilidad*



A
Un mango reutilizable con interruptores



B
Tres electodos tipo hoja de 7 centímetros



C
Tres electodos tipo aguja de 7 centímetros



D
Tres electodos tipo punta de bola de 6 centímetros



E
Cinco electodos descartables tipo split neutral



F
Interrutor impermeable de pie con doble accionamiento