

ELECTROCAUTERIO

Ref: ES-400



Descripción General:



El Bisturí Quirúrgico MedGyn es un equipo de radiofrecuencia diseñado para procedimientos quirúrgicos que requieren corte preciso y coagulación eficiente. Su tecnología permite realizar cortes limpios con mínima carbonización y reducir el daño térmico a los tejidos circundantes. Gracias a su sistema de monitoreo de electrodo neutro, garantiza seguridad y estabilidad durante la cirugía. Este bisturí eléctrico es adecuado para cirugías menores y medianas, proporcionando diversas funciones como corte puro (CUT), coagulación superficial (FORCED COAG), coagulación profunda sin carbonización (SOFT COAG) y coagulación bipolar con un adaptador especial.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Seguridad avanzada:** Monitorización continua del electrodo neutro y la placa del paciente.
- **Ergonomía y facilidad de uso:** Control de funciones desde el mango para una operación intuitiva.
- **Alto rendimiento:** Potencia de corte de hasta 300W, asegurando eficiencia en cirugías profesionales.
- **Diseño optimizado:** Cumple con los estándares de calidad y seguridad para cirugía profesional.

Funciones Avanzadas:

- **Corte puro (CUT):** Para incisiones limpias y precisas.
- **Coagulación superficial (FORCED COAG):** Ideal para controlar sangrados menores.
- **Coagulación profunda sin carbonización (SOFT COAG):** Minimiza el daño tisular.
- **Coagulación bipolar:** Mayor precisión con un adaptador especial para procedimientos delicados.
- **Monitorización digital de potencia:** Control en tiempo real para máxima seguridad.
- **Autochequeo y control automático de salida:** Optimiza el rendimiento y la seguridad en cada procedimiento.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia máxima de corte (CUT):** 300W
- **Potencia máxima de coagulación (FORCED COAG):** 100W
- **Potencia máxima bipolar (BIPOLAR):** 90W
- **Frecuencia de trabajo:** 300 kHz
- **Alimentación:** 110V AC / 50-60 Hz
- **Electrodo neutro:** Tipo F