

ELECTROBISTURÍ MONOPOLAR-BIPOLAR 400W

Ref: BNMNEH



Descripción General:



El Electrobisturí Monopolar-Bipolar 400W es una avanzada unidad de electrocirugía de alta frecuencia diseñada para incisiones precisas y coagulación eficiente de tejidos biológicos mediante corriente de alta frecuencia. Este equipo es ideal para sustituir bisturíes mecánicos, permitiendo una incisión rápida y segura y una coagulación eficaz. Su potencia de 400W, combinada con hasta siete modos de operación, hace que sea adecuado para diversas especialidades quirúrgicas, como cirugía general, ginecología, urología, oncología y ortopedia.

Configuración Estándar:

- **Potencia de Corte:** Ajustable hasta un máximo de 400W, ideal para incisiones precisas y rápidas en tejidos blandos.
- **Potencia de Coagulación:** Ajustable hasta 100W para una coagulación eficiente y controlada, minimizando el sangrado.
- **Frecuencia de Operación:** 500 kHz, una frecuencia óptima para cortes limpios y control de coagulación.
- **Modos de Trabajo Disponibles:**
 - **Monopolar:**
 - **Puro:** Corte limpio para incisiones estándar.
 - **Blend1/Blend2:** Combina corte y coagulación para minimizar el sangrado.
 - **Estándar:** Coagulación controlada para procedimientos de mayor precisión.
 - **Spray:** Coagulación de superficies más amplias.
 - **Bipolar:**
 - **Bipol/Bipo2:** Para procedimientos quirúrgicos que requieren una coagulación segura sin dispersión térmica.
- **Sistema de Control de Micro Potencia:** Ajuste fino en incrementos de 5W para optimizar los resultados de cada intervención.
- **Sistema de Seguridad:**
 - **Alarma de Error:** Indicador de problemas técnicos que facilita la resolución rápida.
 - **Terminación Automática de Energía:** Apagado automático de la salida tras 5 segundos de inactividad para evitar el mal funcionamiento.
- **Compatibilidad:** Preparado para el uso con endoscopios y procedimientos de corte submarino, como la resección transuretral de próstata (TURP).
- **Accesorios Incluidos:** Cable de alimentación, pedal de control para activación sin manos y electrodos compatibles para aplicaciones monopolares y bipolares.