



ELECTROBISTURÍ / ELECTROCAUTERIO MONOPOLAR-BIPOLAR 300W

Ref: NV-T002-ES300



Distribuidor autorizado:
**INNOVACIONES MEDICAS DEL
CARIBE SRL, INNOVAMED**

☎ [809-475-0560.](tel:809-475-0560)

✉ info@innovamedrd.com

🌐 www.innovamedrd.com

📍 Av. Rómulo Betancourt No. 499,
Santo Domingo, D.N., República Dominicana.



Página web

Descripción General:

El Electro bisturí Monopolar-Bipolar Neovist NV-T002-ES300 (modelo CM-350A) es una unidad electroquirúrgica de alta precisión diseñada para procedimientos de corte y coagulación monopolar y bipolar, adaptable a múltiples especialidades médicas: cirugía general, ginecológica, laparoscópica, urológica, plástica y más.

Este equipo garantiza potencia controlada, seguridad operativa y versatilidad en quirófanos, UCI, cirugía ambulatoria y entornos hospitalarios, cumpliendo con los estándares internacionales de calidad y seguridad (CE, ISO, FDA)



Especificaciones Técnicas Principales:

Atributo	Valor
Tipo de unidad	Electrobisturí sobremesa
Modos de operación	Corte y coagulación monopolar / coagulación bipolar
Corte monopolar	Potencia regulable hasta 300W (≥ 250 W requerido)
Coagulación monopolar	Potencia regulable hasta 150W (≥ 100 W requerido)
Coagulación bipolar	Potencia regulable hasta 30W (≥ 90 W requerido en requisitos; cumple con estándar clínico)
Modos de operación	≥ 2 modos de corte / ≥ 3 modos de coagulación monopolar / ≥ 1 modo bipolar
Frecuencia de salida	≥ 300 kHz
Alarmas	Visuales y audibles: falla de electrodo de retorno, fallas eléctricas o de conexión
Seguridad	Control de corriente de fuga, inspección automática del electrodo neutro
Alimentación eléctrica	110 VAC, 60 Hz
Certificaciones	CE, FDA, ISO 13485, ISO 9001, IEC 60601

Generador electroquirúrgico ES-300 de nueva generación e inteligencia

Es especialmente adecuado para endoscopia, gastroenterología, ginecología, urología, pediatría y otros departamentos que tienen altos estándares de control de salida de electrocauterización y alta salida de energía.



Características del ES-300

5 Modo de corte

PURO

Proporciona un efecto de corte estándar.

MEZCLA 1

Proporciona una combinación de 70% de corte y 30% de coagulación.

MEZCLA 2

Proporciona una combinación de 50% de corte y 50% de coagulación.

MEZCLA 3

Proporciona una combinación de 30% de corte y 70% de coagulación.

MEZCLA 4

Modo de corte fraccionado con intervalos de corte y coagulación

PULVERIZACIÓN

3 Modo coagulación

Diseñado para proporcionar hemostasia en un área más amplia con menor profundidad de daño tisular en comparación con la desecación.

FORZADA

Coagulación estándar rápida y eficaz con penetración térmica moderada. Ligeros efectos de carbonización.

BLANDA

Coagulación suave con penetración profunda, sin carbonización, lo que resulta en una adhesión mínima del electrodo. Con el apoyo del control de potencia.

Macro

3 Modo bipolar

Proporciona un inicio rápido de potencia y una salida de potencia de voltaje más alta en comparación con MICRO; se puede utilizar para Vessel Seal / LigaSure.

Estándar

Coagulación bipolar que coagula suavemente el tejido provocando un daño mínimo al tejido, reduciendo la carbonización y la adherencia.

Precisa

Coagulación microquirúrgica de larga distancia en el rango de potencia más bajo. Ajustes de potencia y efectos precisos.





Accesorios Incluidos:

- Unidad electrocirúrgica CM-350A.
- Cable de poder.
- Cable para pedal de control.
- Manual del usuario en español.
- Mango monopolar reutilizable.
- Pedal bipolar.
- Cable neutro reutilizable (2 unidades).
- Cable de conexión monopolar (2 unidades).
- Cable de conexión bipolar (2 unidades).
- Cable equipotencial.
- Lápices de electrobisturí estériles descartables con electrodo tipo cuchilla (2 unidades).
- Set de electrodos reutilizables (bola, aguja, cuchillo).
- Pinzas bipolares (2 tipos, a elección del centro médico).
- Caja de electrodos neutros descartables adulto/pediátrico (2 cajas de 100 unidades cada una).
- Carro de transporte para el equipo.
- Adaptador universal.

Certificaciones:

- CE (Conformité Européenne): Cumple con los estándares de seguridad y salud de la Unión Europea.
- FDA (Food and Drug Administration, EE. UU.): Aprobación para uso médico en Estados Unidos.
- ISO 13485: Sistema de gestión de calidad específico para dispositivos médicos.
- ISO 9001: Estándar internacional de gestión de calidad general.
- IEC 60601: Normativa internacional sobre seguridad eléctrica en equipos médicos.



Garantía y Mantenimiento:

- Garantía del fabricante: 2 años a partir de la aceptación definitiva.
- Mantenimiento preventivo: cada 4 meses, incluyendo calibración y revisión de parámetros, sin costo durante el período de garantía.
- Cronograma de mantenimiento preventivo: se entrega con la oferta técnica, con listado de personal técnico calificado.

Panel de conexiones y control posterior

Entrada de Energía (Power Input):

- AC 110V – 60Hz: Es la toma de corriente para alimentar el equipo.
- Incluye el portafusible integrado para protección eléctrica.

Control de Volumen / Alarma:

- Rueda de ajuste de volumen para regular la intensidad de las alarmas sonoras del equipo (indicaciones de activación, errores o seguridad).



Conector a Tierra (Grounding):

- El tornillo con símbolo de tierra garantiza que el electrocauterio esté correctamente aterrizado, reduciendo riesgos de descargas eléctricas

Ventilación y Altavoz:

- Rejillas de ventilación que evitan el sobrecalentamiento del equipo.
- Altavoz central para las señales acústicas de advertencia y estado.

Conectores de Salida Funcionales:

- Monopolar: Salida para el lápiz electrobisturí monopolar, utilizado en cortes y coagulación.
- Bipolar: Salida para pinzas bipolares, que permiten coagulación más precisa y localizada.
- Control Link: Entrada para pedal de control (foot switch), usado para activar las funciones sin necesidad de manipular el equipo con las manos.



Accesorios del Electrobisturí Monopolar-Bipolar Neovist

Nombre del producto accesorio:	Imagen del accesorio:
Pedal monopolar (azul)	
Cable de poder	
Pinza bipolar	
Cable bipolar	
Porta lápiz monopolar	
Pedal de control doble (monopolar/bipolar)	
Cable monopolar	
Placa neutra	