

IMAGEN:

PRODUCTO
ELECTROBISTURÍ OBS-350A
MARCA
OBS
REFERENCIA
OBS-350 A
REGISTRO SANITARIO
2019EBC-0020514
RIESGO
IIB
**USO -
DESCRIPCIÓN**

La Unidad electro quirúrgica, también conocida como Electrobisturí es un equipo electrónico capaz de transformar la energía eléctrica en calor con el fin de coagular, cortar o eliminar tejido blando, eligiendo para esto corrientes que se desarrollan en frecuencias por encima de los 200.000 Hz. Teniendo en cuenta que esas frecuencias no interfieren con los procesos nerviosos y sólo producen calor.

Rango de uso:

En Cirugía general, cirugía cardíaca, urología, ginecología, ortopedia, neurocirugía y microcirugía....

CARACTERÍSTICAS

El generador (OBS) tiene las funciones de corte puro, electro cauterización, electrocoagulación y electrocoagulación bipolar de alta eficiencia.

Incluye la función de compensación automática, configuración de memoria y prueba de placa.

Es una unidad comandada con microcontrolador y ofrece sistema de sellado de vasos (VESSEL SEALING)

- Monitoreo continuo de impedancia del electrodo o placa de retorno al paciente (REMS): Inspecciona de forma continua la calidad de contacto con electrodos neutro para ofrecer seguridad al paciente, la entrega de energía se detendrá automáticamente y se activará la alarma una vez que detecte que el área de contacto no es apropiada.
- Para uso Monopolar y Bipolar
- Opcional: Sistema de argón, el sistema de coagulación con plasma de argón se completa haciendo coincidir la unidad con el sistema de argón
- Gran pantalla digital de alta definición
- 350W de potencia en corte puro, Digital-micro procesado para uso en cirugía general, Con una excelente compatibilidad, se conecta con cistoscopia, Artroscopia, Laparoscopia y Histeroscopia y proporciona la fuente de energía para corte y coagulación.
- También opera en recesión uretral de próstata (RTUP); Cirugía artroscópica y el Cirugía de electrodo de gasificación (TUVF).
- Los conectores y puertos son universales, haciéndolos compatibles con diferentes tecnologías del mercado.
- Función de memoria para 10 usuarios.
- Sistema de inspección de calidad de contacto de la placa del paciente
- Activación automática del sistema Argón (opcional)
- Cable AC, de grado hospitalario longitud 2 metros

Potencia de salida nominal		Efecto
Corte puro	1W-350W, Carga: 500Ω	Corte fino, superficie de tejido fresco y sin coagulación
Mezcla corte 1	1W-250W, Carga: 500Ω	Con ligera coagulación durante el corte
Mezcla corte 2	1W-150W, Carga: 500Ω	Con fuerte coagulación en el proceso de corte
Coagulación 1	1W-120W, Carga: 500Ω	También se llama coagulación por aspersión (spray), proporciona coagulación eficiente sin contacto.
Coagulación 2	1W-100W, Carga: 500Ω	Es una Coagulación fuerte y se usa en áreas de trabajo grandes.

CONTACTO

Calle 85A # 49A- 64 PBX: (1) 5334444 - FAX: (1) 5334047 comercial@hospitecnica.com.co Bogotá -Colombia.

	Coagulación 3	1W-50W, Carga: 500Ω	Llamada Coagulación de punto/ coagulación suave, comparativamente tienen más efecto en la capa profunda del tejido, y el alcance es más pequeño, funciona muy bien en endoscopia.
	Coagulación Bipolar 1	1W-150W, Carga: 100Ω	También llamado sellado de vasos grandes, para vasos de hasta 7 mm, el generador calcula la impedancia eléctrica del tejido desde la pinza, cuando el tejido alcanza un nivel de coagulación óptimo el sistema detiene automáticamente la salida y la alarma sonora se activa.
	Coagulación Bipolar 2	1W-100W, Carga: 100Ω	Logra una Coagulación rápida y completa, es muy aplicable en microcirugía
Todos los indicadores son Audibles y visibles; incluye diferentes sonidos para corte y coagulación. 4 Modos de corte: corte puro y tres niveles de Blend (mezcla) 2 Modos de coagulación: fulguración y spray 2 Modos bipolares: Estándar y modo corte En la pantalla se puede visualizar la potencia de salida con Activación manual y pedal. Opcional: Placa bipolar desechable, Cable reutilizable para placa lápiz reusable y desechable Pedal monopolar y bipolar Carro de transporte			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Temperatura de Operación	5-40C°	
	Rango de humedad relativa	<80%	
	Rango de presión	86.0-106.0 Kpa	
	Frecuencia de Operación	330-460 Khz	
	Potencia Nominal	880Va	
	Fuente de alimentación	110-120 V- 50-60 Hz	
MATERIAL / COMPOSICIÓN	Cuerpo en PVC Teclado de membrana		
ALMACENAMIENTO	Temperatura de almacenamiento: -10-40°C Humedad de Almacenamiento: 0-80°C no condensada Deben evitarse gases corrosivos y mantener habitaciones ventiladas durante el almacenamiento		
PRESENTACIÓN	Unidad.		