



Unidad Electroquirúrgica **MEDITOM DT-200S**

Características



Tres alarmas sonoras
diferenciadas según el
modo de operación



Potencia de
hasta 200 W



Dos entradas para lápiz:
una monopolar y una bipolar

Aplicaciones

2 modos de corte/coagulación monopolar
1 modo de corte/coagulación bipolar
Memoria de usuario (hasta 9 configuraciones)
Diseño compacto e interfaz intuitiva.
Sistema de seguridad ANPM / D.R.M. con monitoreo
automático de la placa del paciente.



CIRUGÍA GENERAL



DERMATOLOGÍA



GINECOLOGÍA



CIRUGÍA PLÁSTICA



UROLOGÍA

Electrobisturí MEDITOM DT-200S



Seguridad, eficiencia y confiabilidad

El electrobisturí DT-200S es una solución confiable y eficiente para procedimientos quirúrgicos de baja y mediana complejidad, diseñado para ofrecer un control preciso en corte y coagulación. Su potencia de hasta 200 W y su operación monopolar y bipolar lo convierten en una herramienta versátil para el trabajo clínico diario.

Gracias a su sistema de seguridad con monitoreo automático de la placa del paciente, interfaz digital intuitiva y diseño compacto, el DT-200S brinda seguridad operativa y facilidad de uso en quirófanos y salas de cirugía ambulatoria.

Características Principales

Electrobisturí
DT-200S

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones físicas:

- Dimensiones: 137mm (altura)x 300mm (ancho) x 395mm (profundidad)
- Peso: Aprox. 13 Kg
- 2 Display de 7 segmentos: permite visualizar configuración de corte y coagulación.

Especificaciones de seguridad:

- Conforme a las normativas: EN 60601-1
- Tipo de protección: Clase I
- Grado de protección: Pieza aplicada tipo CF
- Protección contra infiltración: IPX6 (Pedal).
- Modo de trabajo: 10 segundos encendido, 30 segundos apagado
- Grado de seguridad en presencia de gases inflamables: Equipo no apto para su uso en presencia de una mezcla anestésica inflamable con oxígeno u óxido nitroso

Especificaciones ambientales:

Funcionamiento:

- Temperatura: 10°C ~ + 40°C
- Humedad relativa: 30%~85%
- Presión atmosférica: 700 mbar a 1060 mbar.

Almacenamiento:

- Temperatura: -10°C~ +60°C
- Humedad relativa: 30%~ 95%
- Presión atmosférica: 700 mbar a 1060 mbar

Especificaciones de alimentación:

- Voltaje: 120/230 V CA
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo de energía: 800VA

Especificaciones de funcionamiento:

- Frecuencia: 380 KHz (+10%), 475 KHz (+10%)
- Frecuencia de repetición: 33 kHz
- Corriente de fuga de alta frecuencia: <150 mA.
- Corriente de fuga de baja frecuencia:
 - Conexión del paciente a tierra: menos de 0,01 mA.
 - Chasis a tierra: menos de 0,1 mA.

Modos (± 20% tolerancia):

- Monopolar (corte):
 - Puro: 200W / 500 Ohms / 400 KHz.
 - Mezcla: 150 W / 300 Ohms / (400-433) KHz.
- Monopolar (coagulación):
 - Spray: 70 W/ 500 Ohms / (400-433) KHz.
 - Contacto: 80 W / 300 Ohms / (400-433) KHz.
- Bipolar:
 - Corte: 80 W /200 Ohms / 482 KHz.
 - Coagulación: 70 W / 100 Ohms / 482 KHz.
- Alarma: 3 señales de alarma sonora diferente para corte y coagulación y corte y coagulación bipolar.
- Función de memoria de usuario: permite guardar las configuraciones de cada usuario (0 a 9 memorias).

Accesorios incluidos:

- Interruptor de pedal doble
- Placa de paciente monopolar
- Placa de paciente bipolar
- Cable reutilizable para placa
- Lápiz desechable
- Cable de alimentación AC
- Set X5 electrodos desechables

