



Unidad Electroquirúrgica **MEDITOM** **DT-200S**

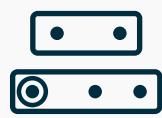
Características



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.



Electrobisturí MEDITOM DT-200S

 DAIWA



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.

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 ($\pm 20\%$ 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



1. ¿Qué sistemas de seguridad incorpora el DT-200S?

Integra el sistema de monitoreo automático de la placa del paciente (ANPM / D.R.M.), que supervisa continuamente el contacto del electrodo neutro y desactiva la salida de energía en caso de pérdida de contacto, ayudando a prevenir quemaduras.

2. ¿El equipo permite trabajar en modos monopolar y bipolar?

Sí. El DT-200S permite operación monopolar y bipolar, tanto en corte como en coagulación, y cuenta con dos entradas para lápiz (una monopolar y una bipolar), facilitando una operación práctica y ordenada.

3. ¿El equipo permite guardar configuraciones de uso?

Sí. El DT-200S cuenta con memoria de usuario, que permite almacenar hasta 9 configuraciones, facilitando el acceso rápido a parámetros previamente definidos.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado

V-001