



Unidad Electroquirúrgica **MEDITOM DT-400S**



Características



Tres alarmas sonoras
diferenciadas según el
modo de operación



Potencia de
hasta 400 W



Tres entradas para lápiz:
2 monopolares y una bipolar

Aplicaciones

- **Memoria de usuario (0 a 9)** para guardar configuraciones personalizadas.
- **Múltiples modos avanzados de corte y coagulación:**
 - 4 modos de corte monopolar
 - 3 modos de coagulación monopolar
 - 1 o 2 modos de corte/coagulación bipolar
- **Sistema de seguridad ANPM / D.R.M.** con monitoreo automático de la placa del paciente.
- **Tres displays independientes para control de corte y coagulación**



Electrobisturí MEDITOM DT-400S



Potencia, control y desempeño avanzado

El electrobisturí DT-400S está diseñado para responder a las exigencias de procedimientos quirúrgicos **de mediana y alta complejidad**, ofreciendo un **desempeño sólido en corte y coagulación**. Su potencia de hasta **400 W** y la disponibilidad de **múltiples modos monopolares y bipolares** permiten un control preciso.

Gracias a su **sistema de seguridad** con monitoreo automático de la placa del paciente, control independiente de potencia y capacidad de trabajo con múltiples instrumentos, el DT-400S proporciona **seguridad operativa, continuidad quirúrgica y confiabilidad**, convirtiéndose en una solución ideal para quirófanos de alto rendimiento y especialidades quirúrgicas avanzadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones físicas:

- Dimensiones: 147mm (altura)x 330mm (ancho) x 417mm (profundidad)
- Peso: Aprox. 16 Kg
- 3 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: 900VA

Especificaciones de funcionamiento:

- Frecuencia: 400 KHz +10%, 482 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: 400W / 500 Ohms
 - Mezcla 1: 320 W / 300 Ohms
 - Mezcla 2: 240 W / 300 Ohms.
 - Mezcla 3: 160 W / 300 Ohms
- Monopolar (coagulación):
 - Spray: 100 W/ 500 Ohms
 - Contacto: 100 W/ 500 Ohms
 - Soft: 120 W / 500 Ohms
- Bipolar:
 - Estándar: 100 W/ 100 Ohms
 - Corte: 100 W /200 Ohms
 - Coagulación: 80 W / 100 Ohms
- 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
- Interruptor de pedal simple
- Placa de paciente bipolar adulto con cable
- Pinza bipolar
- Cable reutilizable para pinza
- Lápiz desechable
- Cable de alimentación AC
- Set X5 electrodos desechables



Preguntas Frecuentes.

1. ¿Qué sistemas de seguridad incorpora?

Integra el sistema **ANPM / D.R.M.**, que monitorea de forma continua el contacto de la placa del paciente y **desactiva automáticamente la energía** ante una pérdida de contacto, ayudando a prevenir quemaduras.

2. ¿Qué modos de trabajo ofrece el DT-400S?

Dispone de 4 modos de corte monopolar, 3 modos de coagulación monopolar y modos de corte y coagulación bipolar, brindando versatilidad para diferentes técnicas quirúrgicas.

3. ¿El equipo permite guardar configuraciones de uso?

Sí. El DT-400S 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