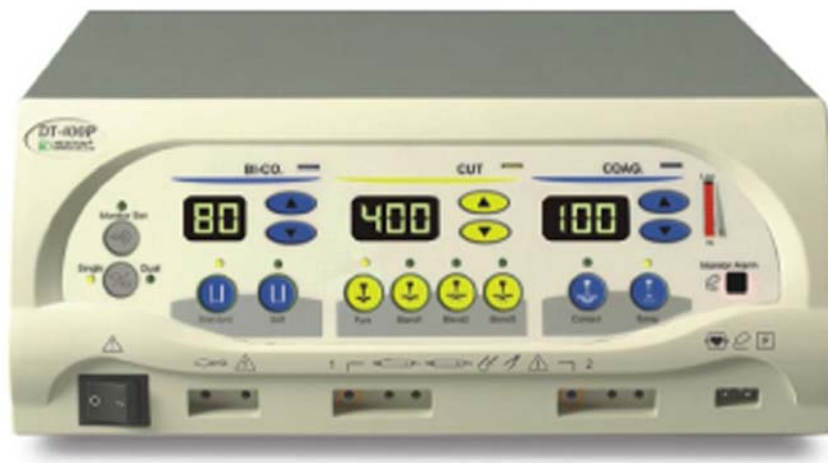


GENERADOR ELECTRO QUIRURGICO MEDITOM DT-400P

Generador electro quirúrgico de uso múltiple con funciones monopolar y bipolar de 400 Vatios de potencia de salida. Doble salida monopolar. Monitorización de placa de paciente. Posibilidad de utilizar placa de doble contacto desechable. Pantalla digital para corte monopolar, coagulación y bipolar.



CARACTERISTICAS GENERALES

1. Corte Monopolar & Coagulación
 - Corte: Puro, Mezcla I, Mezcla II, Mezcla III (* el grado de hemostasis aumenta y el efecto de corte disminuye)
 - Coagulación
 - Punto (Máx. 100 Vatios para R.U.T. y Laparoscopia)
 - Spray (Máx. 80 Vatios para Endoscopia)
2. Coagulación Bipolar
 - Coagulación estándar (Máx. 99 Vatios para coagulación de tejidos grandes)
 - Coagulación Suave (Máx. 50 Vatios para coagulación de tejidos pequeños)
3. Alarmas visuales y sonoras – diferentes alarmas para Corte & Coagulación. Tres señales sonoras diferentes.
4. Funcionamiento básico y avanzado
5. Pantalla digital
6. Sistema de monitorización de electrodos de retorno.
7. Protege al paciente contra posibles quemaduras debido al contacto inadecuado de la placa dual de retorno
8. Diseñado para desactivar el generador antes de que ocurran daños
9. Detecta niveles peligrosos de impedancia en el paciente
10. Monitorización constante del circuito por contacto entre el tejido y la almohadilla
11. Activa las alarmas y apaga la salida de potencia en caso de pérdida de contacto.
12. Aplicación:

Ginecología, Cirugía General, Endoscopia, Cirugía Vascul ar, Dermatología, Cirugía Plástica, ORL/ENT, Cirugía Oral, Cirugía Pediátrica, Cirugía Mini invasiva MIS, Ortopedia, Cirugía Cardíaca / Torácica, Neurocirugía, Urología, Resección Trans Uretral (RUT).

13. Certificaciones ISO13485 y CE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

	Modo	Potencia de salida	Factor de cresta	Ciclo de Funcionamiento
Corte	Puro	400W a 500Ω	1,3	Curva continua
	Mezcla I	230W a 300Ω	2,0	55
	Mezcla II	180W a 300Ω	2,4	37
	Mezcla III	120W a 300Ω	2,9	25
Coagulación	Punto	100W a 300 Ω	3,6	17
	Spray	80W a 500 Ω	4,5	15
Bipolar	Estándar	80W a 300 Ω	1,5	Curva continua
	Suave	50W a 100 Ω	1,5 - 5,5	100-5

Frecuencia

400, 490 KHZ ±10%

Tasa de Repetición

20 KHz, 33 KHz ±10%

Corriente de Fuga de Alta Frecuencia

Menos de 150 mA

Corriente de Fuga de Baja Frecuencia

- Conexión del paciente a tierra: menos de 0,01 mA
- Chasis a tierra: menos de 0,01 mA

Fuente de Potencia

110/220V (±10%), 50/60 Hz

Dimensiones

16.5 x 38 x 51 cm

Peso

21 Kg Aprox.

ACCESORIOS ESTANDAR

Forcep Bipolar (310-160, 1mm, Bayonet Sharp)
 Cable Forcep bipolar reutilizable
 Sostén de mano Monopolar con cable reutilizable
 Sostén de mano doble botón reutilizable con cable
 Electrodo s (6 Uds.)
 Conmutador de pie doble
 Conmutador de pie individual
 Placa dual de retorno desechable
 Cable placa de retorno reutilizable
 Placa metal reutilizable con cable
 Manual de usuario

TECNOMED 2000

C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 - Madrid (España)

Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 admin.2000@tecnomed2000.com

www.tecnomed2000.com