

Electrobisturí SURTRON 300HP



Electrobisturí Surtron SURTRON 300 HP

Es un electrobisturí de alta frecuencia idóneo para intervenciones quirúrgicas de precisión monopolar y bipolar. Permite efectuar tratamientos quirúrgicos mini-invasivos laparoscópicos y endoscópicos.

La lectura digital de la potencia entregada y la monitorización mediante microcontrolador de las funciones operativas asegura la absoluta fiabilidad de las condiciones de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

Salida máxima de energía monopolar pure CUT	300 W – 300 Ω
Salida máxima de energía monopolar cut-coag CUT 80%	250 W – 300 Ω
Salida máxima de energía monopolar cut-coag CUT 60%	200 W – 300 Ω
Salida máxima de energía monopolar cut-coag CUT 40%	150 W – 300 Ω
Salida máxima de energía monopolar cut-ENHANCED	200 W – 500 Ω
Salida máxima de energía monopolar cut-coag BLEND	200 W – 300 Ω
Salida máxima de energía monopolar coag SPEEDY	100 W – 500 Ω
Salida máxima de energía monopolar coag DEEP	100 W - 200 Ω
Salida máxima de energía monopolar coag SPRAY	70 W - 2000 Ω
Salida máxima de energía monopolar coag SPRAY ARGON	70 W - 2000 Ω
Salida máxima de energía bipolar CUT	95 W - 150 Ω
Salida máxima de energía bipolar cut-coag CUT 80% CUT	95 W - 150 Ω
Salida máxima de energía bipolar cut-coag CUT 60% CUT	95 W - 150 Ω
Salida máxima de energía bipolar cut-coag CUT 40% CUT	60 W - 150 Ω
Salida máxima de energía bipolar cut-coag BLEND	90 W - 150 Ω
Salida máxima de energía bipolar coag COAG	70 W - 100 Ω
Frecuencia de trabajo Monopolar/Bipolar	425 kHz / 525 kHz
Circuito paciente	F
Entrada de voltaje seleccionable	115 – 230 Vac
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Entrada de energía eléctrica	1000 VA
Tamaño Ancho x Altura x Profundidad	470x150x400
Peso	17,5 Kgs

CONTROLES

Monitoreo del circuito placa/paciente
 Monitoreo de la salida de poder
 Control de revisión
 Control de fuga de corriente de Alta Frec.
 Compensación de la fluctuación de red

SEGURIDAD

EN60601-1
 EN60601-1-2
 EN60601-2-2
 Clase Eléctrica: I CF
 MDD 93/42/Clase CE: II b

ACCESORIOS

Mango Desechable con switches (5 piezas)
 Mango rehusable con switches
 Hoja de electrodo de 7 cm (3 piezas)
 Hoja de electrodo de 16 cm (3 piezas)
 Aguja de electrodo de 7 cm (3 piezas)
 Electrodo tipo bola 6 cm (3 piezas)
 Cable para electrodo neutral
 Electrodo neutral con doble placa reusable (5 pzas)
 Esponja para la limpieza del electrodo
 Switch de pedal doble a prueba de agua (2 pzas)
 Cable de suministro de Poder de 5 metros

Áreas de uso

- * CIRUGÍA AMBULATORIA
- * CIRUGÍA GENERAL
- * CIRUGÍA PEDIÁTRICA
- * CIRUGÍA PLÁSTICA
- * CIRUGÍA TORÁXICA
- * CIRUGÍA VASCULAR
- * DERMATOLOGÍA
- * ENDOSCOPIA
- * GASTROENTEROLOGÍA
- * GINECOLOGÍA
- * NEUROCIRUGÍA
- * ORTOPÉDICOS
- * OTORINOLARINGOLOGÍA
- * NEUMOLOGÍA
- * UROLOGÍA
- * VETERINARIA

