

SURTRON®

300HP // 400HP



DOBLE ACTIVIDAD OPERATIVA

- Dos canales de salida para corte monopolar
- Dos calibraciones y canales independientes para las coagulaciones monopolares más frecuentes
- Corrientes de corte intensificadas para incisiones sin escara
- Corrientes de corte con propiedades coagulantes para la disección con sangramiento controlado
- Bajo acoplamiento capacitivo en los procesos endoscópicos
 - a través de corriente Slow BLEND

DOBLES PROCEDIMIENTOS COAGULATIVOS CONTROLADOS

- Coagulación SPEEDY y Coagulación DEEP disponibles para dos operadores
- Coagulación SPRAY activable con mango o pedal

CARACTERISTICAS BIPOLARES

- Corte bipolar con control del sangramiento seleccionable
- Corriente de corte Slow Blend
- Start y Stop automáticos de coagulación activables por separado
- Vessel Sealing hasta 7mm

SEGURIDAD TOTAL PARA EL PACIENTE Y PARA EL CIRUJANO

- Aceptabilidad de la impedancia del contacto entre cuerpo del paciente y placa neutra verificada continuamente por el control electrónico Skin Plate Electronic Control (SPEC)
- Monitoreo continuo de la corriente de dispersión a radiofrecuencia

- Variación de la tensión de red compensada automáticamente antes de empezar la erogación de potencia a radiofrecuencia

PROCEDIMIENTOS PERSONALIZADOS

- Selección independiente de las corrientes coagulativas y de los niveles de potencia de cada uno de los dos operadores
- Diez procedimientos personalizados configurables e inmediatamente seleccionables

CONDUCCION DE EXTENSIONES Y SEÑALES DE ENLACE

- Ataques de conexión para ARGON Plasma y Aspirador de Humos

AUTODIAGNOSIS AUTOMATICA

- Control diagnóstico automático de la completa funcionalidad actual de la unidad electrónica y de los accesorios conectados e indicación codificada de los malos funcionamientos encontrados

*Coagulación SPEEDY llamada también Fulgurate or FORCED

** Coagulación DEEP llamada también Pin Point, Dessicate o SOFT

300HP

400HP

Código	10400.801
Potencia máxima de corte monopolar pure – CUT	300 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 80%	250 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 60%	200 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 40%	150 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte monopolar ENHANCED	200 W - 500 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar BLEND	200 W - 300 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar SPEEDY	100 W - 500 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar DEEP	100 W - 200 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar SPRAY	70 W - 2000 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar SPRAY ARGON	70 W - 2000 Ω
Potencia máxima de corte bipolar - CUT	120 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – CUT 80%	120 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar - CUT 60%	120 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – CUT 40%	100 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – BLEND	120 W - 150 Ω
Potencia máxima de coagulación bipolar – COAG	120 W - 50 Ω
Vessel sealing	200 W - 50 Ω
Frecuencia de trabajo Monopolar/Bipolar	425 kHz / 525 kHz
Placa paciente / Placa neutra	F
Entrada alimentación seleccionable	115 - 230 Vac
Frecuencia de alimentación	50 - 60 Hz
Potencia máxima de absorción	1000 VA
Dimensiones (L-A-P)	470x150x400
Peso	17,5 Kg

Código	10400.901
Potencia máxima de corte monopolar pure – CUT	400 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 80%	300 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 60%	250 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 40%	200 W - 300 Ω
Potencia máxima de corte monopolar ENHANCED	250 W - 500 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación monopolar BLEND	250 W - 300 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar SPEEDY	120 W - 500 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar DEEP	120 W - 200 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar SPRAY	100 W - 2000 Ω
Potencia máxima de coagulación monopolar SPRAY ARGON	100 W - 2000 Ω
Potencia máxima de corte bipolar - CUT	120 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – CUT 80%	120 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar - CUT 60%	120 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – CUT 40%	100 W - 50 Ω
Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – BLEND	120 W - 150 Ω
Potencia máxima de coagulación bipolar – COAG	120 W - 50 Ω
Vessel sealing	200 W - 50 Ω
Frecuencia de trabajo Monopolar/Bipolar	425 kHz / 525 kHz
Placa paciente / Placa neutra	F
Entrada alimentación seleccionable	115 - 230 Vac
Frecuencia de alimentación	50 - 60 Hz
Potencia máxima de absorción	1000 VA
Dimensiones (L-A-P)	470x150x400
Peso	17,5 Kg

CIRUGIA AMBULATORIAL
 CIRUGIA PEDIATRICA
 CIRUGIA PLASTICA
 CIRUGIA TORACICA
 CIRUGIA VASCULAR
 DERMATOLOGIA
 CIRUGIA ENDOSCOPICA
 GASTROENTEROLOGIA
 GINECOLOGIA
 NEUROCIROLOGIA
 ORTOPEDIA
 NEUMOLOGIA
 UROLOGIA
 VETERINARIA
 OTORRINOLARINGOLOGIA



NORMAS

EN60601-1
 EN60601-1-2
 EN60601-2-2
 Clasificación Eléctrica: I CF
 DDM 93/42/CE Clase IIb

CONTROLES

Control circuito placa/paciente OC
 Control de la potencia
 Autochequeo
 Control de las corrientes de dispersión en HF
 Compensación del flujo de la red

300HP // 400HP

Composición Estándar:

- Mango desechable con pulsantes (5 ud) 755VL
- Mango riutilizable con pulsantes F4243
- Electrodo a lámina corto (3 ud) 152-110
- Electrodo a lámina largo (3 ud) 152-115
- Electrodo a aguja corto (3 ud) 152-120
- Electrodo a bola corto (3 ud) 152-150
- Cable de electrodo neutro 0040.08
- Electrodo neutro partido desechable (5 ud) F7920
- Esponja limpia electrodo F7520
- Doble pedal de pie (2 ud) 00305.04
- Cable de alimentación 5 metros 00100.01

