

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 | 10400.901 |
| Potencia máxima de corte monopolar pure – CUT | 300 W - 300 Ω | 400 W - 300 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 80% | 250 W - 300 Ω | 300 W - 300 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 60% | 200 W - 300 Ω | 250 W - 300 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación monopolar – CUT 40% | 150 W - 300 Ω | 200 W - 300 Ω |
| Potencia máxima de corte monopolar ENHANCED | 200 W - 500 Ω | 250 W - 500 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación monopolar BLEND | 200 W - 300 Ω | 250 W - 300 Ω |
| Potencia máxima de coagulación monopolar SPEEDY | 100 W - 500 Ω | 120 W - 500 Ω |
| Potencia máxima de coagulación monopolar DEEP | 100 W - 200 Ω | 120 W - 200 Ω |
| Potencia máxima de coagulación monopolar SPRAY | 70 W - 2000 Ω | 100 W - 2000 Ω |
| Potencia máxima de coagulación monopolar SPRAY ARGON | 70 W - 2000 Ω | 100 W - 2000 Ω |
| Potencia máxima de corte bipolar - CUT | 120 W - 50 Ω | 120 W - 50 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – CUT 80% | 120 W - 50 Ω | 120 W - 50 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación bipolar - CUT 60% | 120 W - 50 Ω | 120 W - 50 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – CUT 40% | 100 W - 50 Ω | 100 W - 50 Ω |
| Potencia máxima de corte y coagulación bipolar – BLEND | 120 W - 150 Ω | 120 W - 150 Ω |
| Potencia máxima de coagulación bipolar – COAG | 120 W - 50 Ω | 120 W - 50 Ω |
| Vessel sealing | 200 W - 50 Ω | 200 W - 50 Ω |
| Frecuencia de trabajo Monopolar/Bipolar | 425 kHz / 525 kHz | 425 kHz / 525 kHz |
| Placa paciente / Placa neutra | F | F |
| Entrada alimentación seleccionable | 115 - 230 Vac | 115 - 230 Vac |
| Frecuencia de alimentación | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| Potencia máxima de absorción | 1000 VA | 1000 VA |
| Dimensiones (L-A-P) | 470x150x400 | 470x150x400 |
| Peso | 17,5 Kg | 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

