

SURTRON®

FLASH //



SURTRON® FLASH permite efectuar tratamientos quirúrgicos con tiempos operativos programables en valores milésimales de segundo o puede operar con modalidad tradicional.

SURTRON® FLASH a través de la selección de las funciones permite efectuar corte puro CUT, corte coagulado BLEND, cortes con reducida producción de carbonización ENHANCED, coagulación superficial FORCED COAG, coagulación en profundidad con ausencia de carbonización SOFT COAG y coagulación bipolar BIPOLAR y ABLATION (HF). La lectura digital de la potencia emitida y el control a través de un microcontrolador de las funciones operativas, aseguran la absoluta fiabilidad de las condiciones de trabajo.

SURTRON® FLASH permite una cirugía altamente profesional gracias a las soluciones ergonómicas y de seguridad adoptadas. El funcionamiento del electrodo neutro es continuamente monitorizado y, si se utiliza un electrodo neutro bipartido, se enseña el valor de la impedancia del contacto electrodo neutro/paciente. La posibilidad de conmutar las funciones y de comandar la erogación de potencia del mango permite la ejecución de los intervenciones quirúrgicos sin desviar la atención del campo operatorio.

120 //

Código	10300.101
Potencia máxima CUT	120 W-250 Ω
Potencia máxima BLEND	90 W-200 Ω
Potencia máxima ENHANCED	90 W-250 Ω
Potencia máxima FORCED COAG	80 W-150 Ω
Potencia máxima SOFT COAG	60 W-100 Ω
Potencia máxima BIPOLAR COAG	60 W-50 Ω
Potencia máxima BIPOLAR ABLATION	-
Frecuencia de trabajo	600 KHz
(1) Solo estas funciones	-
Tiempo de emisión de la potencia RF	10 ms - 30 sec
Intervalo de impulsos de la potencia RF	1 - 9
Placa paciente - Placa neutra	F
Entrada alimentación seleccionable	115 - 230 Vac
Frecuencia de alimentación	50 - 60 Hz
Potencia máxima de absorción	300 VA
Dimensiones (L-A-P)	370x144x319
Peso	6 Kg

120 //

Composición Estándar:

- Mango riutilizable con pulsantes	F4243
- Mango para micro agujas	00201.00
- Diferentes electrodos (10 ud)	00500.00
- Agujas para microcirugía (10 ud)	00500.L11
- Electrodo a lámina corto (3 ud)	152-110
- Electrodo a aguja corto (3 ud)	152-120
- Electrodo a bola corto (3 ud)	152-150
- Cable de electrodo neutro	00404.08
- Electrodo neutro de acero	5365
- Electrodo neutro partido desechable (2 ud)	F7920
- Electrodo neutro desechable (2 ud)	0350
- Pedal de pié	00304.00
- Cable de alimentación 5 metros	00100.01



Control contacto electrodo neutro-paciente
Posibilidad de uso en cirugía mínimo-invasiva
Funciones Monopolar/Bipolar
Auto Start/Stop en Coagulación Bipolar
Posibilidad de utilizar electrodos neutros de campo único o doble
Programación de las modalidades de trabajo
Repetición programable de la erogación
Memorización de las condiciones de trabajo
Activación de la potencia monopolar por pedal o por mango
Regulación e indicación digital de la potencia
Regulación de la intensidad de la emisión sonora
HF Doble frecuencia para las mejores prestaciones
HF Menos cantidad de calor lateral
HF Menos humo en modalidad de corte

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

CIRUGIA AMBULATORIAL
CIRUGIA VASCULAR
DERMATOLOGIA
GINECOLOGIA
OTORRINOLARINGOLOGIA
PRIMEROS AUXILIOS
VETERINARIA
CIRUGIA ENDOSCOPICA
NEUROCIRUGIA
NEUMOLOGIA
OFTALMOLOGIA
CIRUGIA PEDIATRICA
CIRUGIA PLASTICA
DENTAL
UROLOGIA

