

# SURTRON®

80 // 120 // 160



Coagulación bipolar para  
interventos seguros

CIRUGIA AMBULATORIAL  
CIRUGIA PEDIATRICA  
CIRUGIA PLASTICA  
CIRUGIA VASCULAR  
DERMATOLOGIA  
DENTAL  
UROLOGIA  
GINECOLOGIA  
VETERINARIA  
PRIMER AUXILIO  
OTORRINOLARINGOLOGIA



SURTRON® es un electrobisturi electrónico a radiofrecuencia apto para intervenciones de pequeña o mediana cirugía.

SURTRON®, a través de la selección de las funciones permite efectuar corte puro CUT, corte-coagulado BLEND, coagulación superficial FORCED COA, coagulación profunda con ausencia de carbonización SOFT COAG y, gracias al especial adaptador, también la coagulación bipolar.

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

SURTRON® permite una cirugía altamente profesional gracias a las soluciones ergonómicas y de seguridad adoptadas.

El enlace placa paciente es continuamente monitorizado y, si mientras tanto se utiliza un electrodo neutro de campo doble, se monitoriza también el contacto placa/paciente.

La posibilidad de conmutar las funciones y de activar la erogación de potencia a través del mango permite la ejecución de los intervenciones quirúrgicas sin desviar la atención del campo operativo.

80      120      160

Código	10100.101	10100.201	10100.301
Potencia máxima de corte	80 W-250 Ω	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Potencia máxima de corte coagulado BLEND	60 W-200 Ω	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Potencia máxima de coagulación FORCED COAG	50 W-150 Ω	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Potencia máxima de coagulación SOFT COAG	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Potencia máxima de coagulación BIPOLAR	30 W-100 Ω	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Frecuencia de trabajo	600 KHz	600 KHz	600 KHz
Placa paciente - Placa neutra	F	F	F
Entrada alimentación seleccionable	115-230 Vac	115-230 Vac	115-230 Vac
Frecuencia de alimentación	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Potencia máxima de absorción	230 VA	300 VA	350 VA
Dimensiones (manca (L-A-P))	254x104x288	254x104x288	254x104x288
Peso	5 Kg	5 Kg	5 Kg

Posibilidad de uso en cirugía mini-invasiva  
Posibilidad de uso de pinzas bipolares  
Posibilidad de uso de placas paciente de campo doble

Memorización de las últimas impostazioni utilizadas  
Activación de la potencia por pedal o por mango  
Regulación e indicación digital de la potencia  
Regulación de la intensidad de la emisión sonora

80 // 120 // 160

#### Composición Estándar:

- Mango reutilizable con pulsantes F4243
- Diferentes electrodos (10 ud) 00500.00
- Cable para electrodo neutro 00404.08
- Electrodo neutro 5365
- Pedal de pie 00304.00
- Cable de alimentación 2 metros 00100.03



#### 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

