

# SURTRON®

120 125 150 160



Coagulación  
Bipolar para  
Intervenciones Seguras



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 quirúrgicos sin desviar la atención del campo operativo.

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

120 125 150 160

## 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

