

# SURTRON 80 / 120 / 160

ELECTROBISTURÍA RADIOFRECUENCIA



CARACTERÍSTICAS

Es un electrobisturi electrónico a radiofrecuencia apto para intervenciones de pequeña o mediana cirugía.

SURTRON 120, 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 afidabilidad de las condiciones de trabajo.

SURTRON 120 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 procedimientos quirúrgicos sin desviar la atención del campo operativo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                              | 80           | 120          | 160          |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO                                       | 10100.101    | 10100.201    | 10100.301    |
| POTENCIA MÁXIMA DE CORTE                     | 80 W-250 Ω   | 12 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 MÁX DE CORTECOAGULACIÓN FORCED COAG | 50 W-150 Ω   | 80 W-150 Ω   | 100 W-150 Ω  |
| POTENCIA MÁX DE CORTE COAGULACIÓN SOFT COAG  | 40 W-100 Ω   | 60 W-100 Ω   | 80 W-100 Ω   |
| POTENCIA MÁX DE CORTE 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 DE ALIMENTACIÓN                      | 115 -230 Vac | 115 -230 Vac | 115 -230 Vac |
| FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN                   | 50-60 Hz     | 50-60 Hz     | 50-60 Hz     |
| POTENCIA MÁX DE ABSORCIÓN                    | 230 VA       | 300 VA       | 350 VA       |
| DIMENSIONES (MANCA (L-A-P))                  | 254x104x288  | 254x104x288  | 254x104x288  |
| PESO                                         | 5Kg          | 5Kg          | 5Kg          |