

# SURTRON® 200

ELECTROBISTURI PARA CIRUGIA MONOPOLAR Y BIPOLAR



CIRUGIA AMBULATORIAL  
CIRUGIA VASCULAR  
CIRUGIA ENDOSCOPICA  
GASTROENTEROLOGIA  
GINECOLOGIA  
NEUROCIRUGIA  
OTORRINOLARINGOLOGIA  
NEUMOLOGIA  
PRIMEROS AUXILIOS  
VETERINARIA  
CIRUGIA GENERAL  
CIRUGIA PEDIATRICA  
CIRUGIA PLASTICA  
ORTOPEDIA  
UROLOGIA





Alta seguridad en el desarrollo de la cirugía monopolar y bipolar



## SURTRON® 200

Código

Potencia máxima CUT

Potencia máxima ENHANCED

Potencia máxima BLEND

Potencia máxima FORCED COAG

Potencia máxima SOFT COAG

Potencia máxima BIPOLAR COAG

Frecuencia de trabajo

Placa paciente - Placa neutra

Entrada alimentación seleccionable

Frecuencia de alimentación

Potencia máxima de absorción

Dimensiones (L-A-P)

Peso

10100.401

200W - 2500

120W - 2500

120W - 2000

150W - 1500

90W - 1000

80W - 1000

600 kHz

F

115-230 Vac

50-60 Hz

350 VA

370x144x319

6 Kg

Control contacto electrodo neutro-paciente

Posibilidad de utilizar electrodos neutros de campo único o doble

Posibilidad de uso en cirugía mínima-invasiva

Funciones corte y coagulación monopolar/coagulación bipolar

Auto Start/Stop en Coagulación Bipolar

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



# SURTRON

Programable  
por el usuario



SURTRON 200 es un electrobisturí de alta frecuencia idóneo para interventos quirúrgicos de precisión monopolar y bipolar

SURTRON 200 permite de efectuar tratamientos quirúrgicos mini-invasivos laparoscópicos y endoscópicos

SURTRON 200 a través de la selección de las funciones permite de efectuar corte puro CUT, cortes con reducida producción de carbonización ENHANCED, corte coagulado BLEND, coagulación superficial FORCED COAG, coagulación en profundidad en ausencia de carbonización SOFT COAG y coagulación bipolar BIPOLAR. La lectura digital de la potencia emitida y el control a través de un microcontrolador de las funciones operativas, asegura la absoluta affidabilidad de las condiciones de trabajo

SURTRON 200 permite una cirugía altamente profesional gracias a las soluciones ergonómicas y de seguridad adoptadas. El funcionamiento del electrodo neutro es continuamente monotorizado 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 interventos quirúrgicos sin desviar la atención del campo operatorio

#### NORMAS

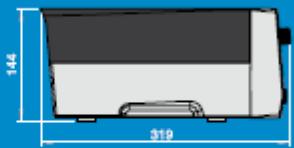
EN60601-1  
EN60601-1-2  
EN60601-2-2  
Clasificación Electrónica: ICF  
DDM 83/42/CE Clase IIb

#### CONTROLES

Control circuito placa/paciente OC  
Control de la potencia  
Autochequeo



Dimensiones - mm



**Composición Estándar:**

- Mango reutilizable con pulsantes
- Diferentes electrodos (10 ud)
- Electrodo a lámina corto (3 ud)
- Electrodo a aguja corto (3 ud)
- Electrodo a bola corto (3 ud)
- Cable de electrodo neutro
- Electrodo neutro de acero
- Electrodo neutro partido desechable (2 ud)
- Pedal de pie
- Cable de alimentación 5 metros

F4243  
00500.00  
152-110  
152-120  
152-150  
00404.08  
5365  
F7920  
00302.00  
00100.01

