



# SURTRON<sup>®</sup>

## 200

ELECTROBISTURI PARA CIRUGIA MONOPOLAR Y BIPOLAR



CIRUGIA AMBULATORIAL  
CIRUGIA VASCULAR  
CIRUGIA ENDOSCOPICA  
GASTROENTEROLOGIA  
GINECOLOGIA  
NEUROCIROGIA  
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	10100.401
Potencia máxima CUT	200W - 250Ω
Potencia máxima ENHANCED	120W - 250Ω
Potencia máxima BLEND	120W - 200Ω
Potencia máxima FORCED COAG	150W - 150Ω
Potencia máxima SOFT COAG	90W - 100Ω
Potencia máxima BIPOLAR COAG	80W - 100Ω
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	350 VA
Dimensiones (L-A-P)	370x144x319
Peso	6 Kg

Control contacto electrodo neutro-paciente  
Posibilidad de utilizar electrodos neutros de campo único o doble  
Posibilidad de uso en cirugía mínimo-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



# T R O N

Programable  
por el utilizador



SURTRON 200 es un electrobisturí de alta frecuencia idóneo para intervenciones quirúrgicas 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 fiabilidad 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 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 quirúrgicas sin desviar la atención del campo operatorio

Cirugía  
minimo-invasiva



#### **NORMAS**

EN60601-1  
EN60601-1-2  
EN60601-2-2  
Clasificación Eléctrica: I CF  
DDM 93/42/CE Clase IIb

#### **CONTROLES**

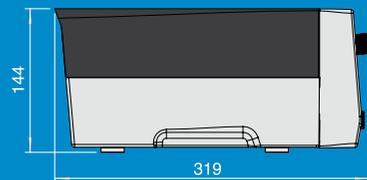
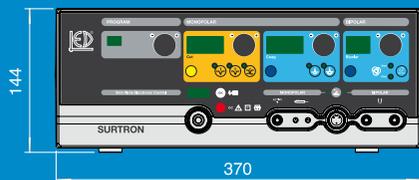
Control circuito placa/paciente OC  
Control de la potencia  
Autochequeo

# LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia(LT) - Italy  
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com

## Dimensiones - mm



## Composicion Estándar:

- Mango riutilizable 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

